



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

17 | 2007

25.04.2007

1 776 007 - 1 778 002

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	15	I.	Published Applications	15	I.	Demandes publiées	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	127	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number	127	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	127
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	261	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	261	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	261
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	264	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	264	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	264
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	269	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	269	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	269
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	287	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	287	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	287
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	305	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	305	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE	305
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	320	I.7	Date of filing of request for examination	320	I.7	Date de présentation de la requête en examen	320
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	332	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	332	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	332
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	333	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	333	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	333
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	334	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	334	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	334
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	340	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	340	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	340
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	340	I.11(1)	Licences	340	I.11(1)	Licences	340
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	340	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	340	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	340

I.12	Änderungen und Korrekturen	341	I.12	Alterations and Corrections	341	I.12	Modifications et corrections	341
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	341	I.12(1)	International Patent Classification	341	I.12(1)	Classification internationale des brevets	341
I.12(2)	Verfahrenssprache	348	I.12(2)	Procedure language	348	I.12(2)	Langue de procédure	348
I.12(3)	Anmeldetag	348	I.12(3)	Date of filing	348	I.12(3)	Date de dépôt	348
I.12(4)	Sprache der Einreichung	348	I.12(4)	Language of filing	348	I.12(4)	Langue de dépôt	348
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	348	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	348	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	348
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	350	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	350	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	350
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	374	I.12(7)	Title of the invention	374	I.12(7)	Titre de l'invention	374
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	384	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	384	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	384
I.12(10)	Erfinder	394	I.12(10)	Inventor	394	I.12(10)	Inventeur	394
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	434	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	434	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	434
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	434	I.12(13)	International application number, International publication number	434	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	434
I.12(14)	Anmeldenummer /Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	434	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	434	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	434
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	436	I.12(16)	Separate publication of the European search report	436	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	436
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	436	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	436	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	436
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	436	I.12(19)	Date of filing of request for examination	436	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	436
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	436	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	436	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	436
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	436	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	436	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	436
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	437	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	437	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	437
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	437	I.12(32)	Miscellaneous	437	I.12(32)	Divers	437

II.	Erteilte Patente	438	II.	Granted patents	438	II.	Brevets délivrés	438
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	438	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	438	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	438
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	569	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	569	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	569
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	570	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	570	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	570
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	581	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	581	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	581
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	582	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	582	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	582
II.6(1)	Einspruch	755	II.6(1)	Opposition	755	II.6(1)	Opposition	755
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	762	II.6(2)	No opposition filed	762	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	762
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	785	II.7(3)	Revocation of the European patent	785	II.7(3)	Révocation du brevet européen	785
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	786	II.7(4)	Rejection of the opposition	786	II.7(4)	Rejet de l'opposition	786
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	786	II.7(5)	Termination of opposition procedure	786	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	786
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	788	II.12	Alterations and Corrections	788	II.12	Modifications et corrections	788
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	788	II.12(1)	International Patent Classification	788	II.12(1)	Classification internationale des brevets	788
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	788	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	788	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	788
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	788	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	788	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	788
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	788	II.12(7)	Title of the invention	788	II.12(7)	Titre de l'invention	788
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	788	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	788	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	788
II.12(10)	Erfinder	791	II.12(10)	Inventor	791	II.12(10)	Inventeur	791
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	792	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	792	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	792
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	792	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	792	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	792
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	793	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	793	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	793
II.12(18)	Einspruch	793	II.12(18)	Opposition	793	II.12(18)	Opposition	793
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—

II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—

III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	800	III.	Further details re patent applications and granted patents	800	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	800
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	800	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	800	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	800
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	831	III.2	Public notification under Rule 80	831	III.2	Signification publique, conformément à la règle 80	831
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	833	III.3	Reprints after corrections	833	III.3	Réimpressions en raison de corrections	833

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

C INID Codes

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

C Codes INID

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(10) Document identification

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

(10) Identification du document

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(20) Domestic filing data

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Prioritätsangaben

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

(30) Priority Data

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

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

(50) Technical information

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

Section I.8(4)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt I.8(5)

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

Section I.8(5)

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

Section I.8(5)

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

Abschnitt I.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Section I.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Section I.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Section I.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(3)

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

Abschnitt I.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.10

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

Section I.10

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

Section I.10

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

Abschnitt I.11(1)

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

Section I.11(1)

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

Section I.11(1)

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

Abschnitt I.11(2)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.11(2)

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

Section I.11(2)

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

I.12 Änderungen und Korrekturen**I.12 Alterations and Corrections****I.12 Modifications et corrections****Abschnitt I.12(1)**

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

Section I.12(1)

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

Section I.12(1)

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

Abschnitt I.12(2)

Verfahrenssprache

Section I.12(2)

Procedure language

Section I.12(2)

Langue de procédure

Abschnitt I.12(17)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Section I.12(17)

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(17)

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

Abschnitt I.12(18)

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

Section I.12(18)

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

Section I.12(18)

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

Abschnitt I.12(19)

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Section I.12(19)

Date of receipt of request for examination

Section I.12(19)

Date de réception de la requête en examen

Abschnitt I.12(20)

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

Section I.12(20)

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

Section I.12(20)

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

Abschnitt I.12(21)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Section I.12(21)

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(21)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Abschnitt I.12(22)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Section I.12(22)

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(22)

Date de réception du retrait du brevet européen

Abschnitt I.12(23)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Section I.12(23)

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

Section I.12(23)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.12(24)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Section I.12(24)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(24)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Abschnitt I.12(26)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(26)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(26)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(27)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(27)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(28)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Section I.12(28)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(28)

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

Abschnitt I.12(29)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.12(29)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Abschnitt I.12(31)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.12(31)

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

Section I.12(31)

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

Abschnitt I.12(32)

Variabler Text

Section I.12(32)

Free text

Section I.12(32)

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2)

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)

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

Abschnitt II.12(20)

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

Abschnitt II.12(21)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)

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

Abschnitt II.12(24)

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

Abschnitt II.12(25)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)

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

Abschnitt II.12(27)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

Abschnitt III.2

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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

Section II.12(2)

Procedure language

Section II.12(17)

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)

Date of revocation decision

Section II.12(22)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)

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

Section II.12(24)

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

Section II.12(25)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)

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

Section II.12(27)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31)

Free text

Section III.2

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

Section III.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

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

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

Section II.12(2)

Langue de procédure

Section II.12(17)

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

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

Section II.12(21)

Date de la décision de révocation

Section II.12(22)

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

Section II.12(23)

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

Section II.12(24)

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

Section II.12(25)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)

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

Section II.12(27)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29)

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

Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31)

Texte libre

Section III.2

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

Section III.3

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 23/02** (11) **1 776 007 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05779715.1 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/001681 01.07.2005
(87) WO 2006/016033 2006/07 16.02.2006
(30) 16.07.2004 FR 0407920
(54) • ZINKEN FÜR DAS GESTELL EINES BODENBEARBEITUNGSZINKENS
• CULTIVATOR TINE FOR A SOIL CULTIVATION TINE SUPPORT FRAME
• DENT DE CULTIVATEUR POUR CHASSIS PORTE-DENTS DE TRAVAIL DU SOL
(71) Etablissements Gregoire Besson et Cie, Montigne sur Moine, 49230 Montigne sur Moine, FR
(72) HUNDEBY, Dave, Saskatoon, S7K S7, CA
THIROUIN, Cyril, F-91640 Briis sous Forges, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **A01B 59/00** (11) **1 776 008 A1***
(25) De (26) De
(21) 05767901.1 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/053125 01.07.2005
(87) WO 2006/003180 2006/02 12.01.2006
(30) 03.07.2004 DE 102004032312
(54) • GRIFF, HUBSPINDELANORDNUNG UND FERTIGUNGSVERFAHREN FÜR EINEN GRIFF
• HANDLE, LIFTING SPINDLE ARRANGEMENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HANDLE
• POIGNEE, ENSEMBLE VIS DE MONTEE ET PROCEDE POUR FABRIQUER UNE POIGNEE

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) VERGARA, Daniel, E-28820 Madrid, ES
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, D-68163 Mannheim, DE

A01B 79/00 → (51) **G01N 21/35**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/00**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01K 5/02 → (51) **G06Q 10/00**

A01K 67/027 → (51) **C07K 16/00**

(51) **A01K 67/033** (11) **1 776 009 A2***
A23K 1/18

(25) En (26) En
(21) 05769432.5 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003104 05.08.2005
(87) WO 2006/016135 2006/07 16.02.2006
(88) 08.06.2006
(30) 12.08.2004 GB 0417977

(54) • VERBESSERTES FUTTER FÜR AQUAKULTUREN
• ENHANCED AQUACULTURE FEEDS

• ALIMENTS PISCICOLES AMELIORES
(71) Seabait Limited, Woodhorn Village, Ashington, Northumberland NE63 9NW, GB
(72) OLIVE, Peter James William, Tyne & Wear NE26 4NS, GB

CRAIG, Stephen, Newcastle Upon Tyne NE3 5RA, GB
RUTHERFORD, Graham, North Shields NE29 9HH, GB

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01N 25/04** (11) **1 776 010 A2***
A01N 25/28 **A01N 25/26**
A01N 43/653 **A01N 43/36**
A01N 53/00 **B27K 5/00**

(25) De (26) De
(21) 05770777.0 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008430 03.08.2005
(87) WO 2006/015791 2006/07 16.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004037850

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG W/SSRIGER WIRKSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN VON IN WASSER SCHWER LÖSLICHEN WIRKSTOFFEN
• METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS ACTIVE SUBSTANCE COMPOSITIONS OF ACTIVE SUBSTANCES THAT ARE HARDLY SOLUBLE IN WATER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS AQUEUSES DE PRINCIPES ACTIFS DIFFICILEMENT SOLUBLES DANS L'EAU

(71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) AMRHEIN, Patrick, 65239 Hochheim, DE
SCHÖPKE, Holger, 69151 Neckargemünd, DE

KLEIST, Gunnar, 76534 Baden-Baden, DE
KLUGE, Michael, 67547 Worms, DE

(74) Reitsstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A01N 25/18 → (51) **A61L 9/012**

A01N 25/26 → (51) **A01N 25/04**

A01N 25/28 → (51) **A01N 25/04**

A01N 37/20 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/08 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/08 → (51) **A61K 31/44**

A01N 43/10 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/30 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/32 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/36 → (51) **A01N 25/04**

A01N 43/36 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/40 → (51) **A61K 31/44**

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/56 → (51) **A61K 31/44**

A01N 43/647 → (51) **A61K 31/44**

A01N 43/653 → (51) **A01N 25/04**

A01N 43/74 → (51) **A61K 31/44**

A01N 43/76 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/78 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/78 → (51) **A61K 31/44**

(51) **A01N 43/80** (11) **1 776 011 A1***
A01N 43/78 **A01N 43/76**
A01N 43/56 **A01N 43/36**
A01N 43/32 **A01N 43/30**
A01N 43/10 **A01N 43/08**
A01N 37/20 **C07C 233/87**
C07D 333/40 **C07D 333/38**
C07D 319/20 **C07D 319/18**

(25) En (26) En
(21) 05772560.8 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/014970 10.08.2005

(87) WO 2006/016708 2006/07 16.02.2006

(30) 12.08.2004 JP 2004235634
17.06.2005 JP 2005178614

(54) • FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN SAURES AMIDDERIVAT ENTHÄLT
• FUNGICIDAL COMPOSITION CONTAINING ACID AMIDE DERIVATIVE
• COMPOSITION FONGICIDE CONTENANT UN DÉRIVÉ D'AMIDE D'ACIDE

(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(72) NAKAMURA, Yuji, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd, Kusatsu-shi, Shiga 5250025, JP
MITANI, Shigeru, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd, Kusatsu-shi, Shiga 5250025, JP
YONEDA, Tetsuo, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd, Kusatsu-shi, Shiga 5250025, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A01N 47/38** (11) **1 776 012 A1***
C07D 409/12

(25) De (26) De
(21) 05761781.3 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/007581 13.07.2005
(87) WO 2006/012983 2006/06 09.02.2006
(30) 28.07.2004 DE 102004036552
(54) • **AMINOCARBONYL-SUBSTITUIERTE THIENSULFONYLAMINO (THIO) CARBONYL-TRIAZOLIN (THI) ONE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**
• **AMINOCARBONYL-SUBSTITUTED THIENSULFONYLAMINO (THIO) CARBONYL-TRIAZOLIN (THI) ONES METHODS FOR PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **THIENSULFONYLAMINO (THIO) CARBONYL-TRIAZOLINE (THI) ONES, PROCÉDES POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) GESING, Ernst, R., F., 40699 Erkrath-Hochdahl, DE
GELLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE
HILLS, Martin, 65510 Idstein, DE
- (74) Schwenk, Norbert, Bayer CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst, Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE

A01N 53/00 → (51) **A01N 25/04****A01N 65/00** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **A21C 9/08** (11) **1 776 013 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05752022.3 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000419 09.06.2005
(87) WO 2005/120237 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 NL 1026372
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEIGTEILS**
• **DEVICE AND METHOD FOR FORMING A DOUGH PORTION**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE FORMER UNE PARTIE DE PÂTE**
- (71) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen, NL
- (72) VAN VUGT, Antonius W.A.J., J.H. Kaak Holding B.V., NL-7061 GA Terborg, NL
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **A22B 5/00** (11) **1 776 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733001.1 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001400 12.04.2005
(87) WO 2005/099460 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 GB 0408179
(54) • **FLEISCHANALYSEGERÄT UND -VORRICHTUNG**
• **APPARATUS FOR ANALYSING MEAT PRODUCTS**
• **APPAREIL D'ANALYSE DE PRODUITS CARNES**
- (71) Khodabandehloo, Koorosh, Harringay House, Culmstock, Cullompton, Devon EX15 3LA, GB
- (72) Khodabandehloo, Koorosh, Cullompton, Devon EX15 3LA, GB

- (74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

A22C 17/10 → (51) **B41J 3/407****A23C 9/133** → (51) **A61P 7/00****A23D 9/013** → (51) **A61P 7/00**

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 776 015 A1***
(25) De (26) De
(21) 05773325.5 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/008483 05.08.2005
(87) WO 2006/018151 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038689
(54) • **ORGANOLEPTISCH VERBESSERTE UND BESONDERS LAGERSTABILE HARTKARAMELLEN**
• **ORGANOLEPTICALLY IMPROVED, IN PARTICULAR STORAGE STABLE HARD CANDY**
• **CARAMELS DURS PARTICULIEREMENT STABLES AU STOCKAGE PRESENTANT DE MEILLEURES PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES**
- (71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (72) ARENZ, Margit, 56820 Nehren, DE
BERNARD, Jörg, 67283 Albsheim, DE
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A23K 1/14 → (51) **A61K 36/65**

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 776 016 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798444.5 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002095 17.08.2005
(87) WO 2006/021693 2006/09 02.03.2006
(30) 17.08.2004 EP 04019460
(54) • **NAHRUNGSMITTELZUSATZ**
• **FEED ADDITIVE**
• **ADDITIF ALIMENTAIRE**
- (71) LESAFFRE et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
- (72) AUCLAIR, Eric, F-59710 Avelin, FR
KALKHOVEN, David, F-59000 Lille, FR
TERMIGNON, Pascal, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
BONANNO, Laurent, Michel, F-94500 Champigny s/ Marne, FR
ORIOL, Eric, F-94500 Champigny s/ Marne, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A23K 1/18 → (51) **A01K 67/033****A23L 1/00** → (51) **A23L 1/22**

- (51) **A23L 1/19** (11) **1 776 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 05770616.0 (22) 13.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2005/024795 13.07.2005
(87) WO 2006/017324 2006/07 16.02.2006
(88) 27.04.2006

- (30) 13.07.2004 US 587422 P
(54) • **MIT OMEGA-FETTSÄURE ANGEREICHETERE NAHRUNGSMITTELPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **OMEGA FATTY ACID FORTIFIED FOOD PRODUCTS AND METHODS FOR PREPARING SAME**
• **PRODUITS ALIMENTAIRES ENRICHIS EN ACIDES GRAS OMEGA 3 ET PROCÉDES DE PRÉPARATION**
- (71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08903, US
- (72) KARWE, Mukund V., Monmouth Junction, NJ 08852, US
BORNEO, Rafael, 5003 Cordoba, AR
GHAJ, Geetha, Murray Hill, NJ 07974, US
TEPPER, Beverly, Rocky Hill, NJ 08553, US
KOCER, Dilek, Red Bank, NJ 07701, US
- (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A23L 1/22 (11) **1 776 018 A1***
B01J 31/02 **A23L 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 05754678.0 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001779 23.06.2005
(87) WO 2006/006003 2006/03 19.01.2006
(30) 02.07.2004 EP 04103143
(54) • **EINGEKAPSELTE HYDROPHILE VERBINDUNGEN**
• **ENCAPSULATED HYDROPHILIC COMPOUNDS**
• **COMPOSANT HYDROPHILE ENCAPSULÉ**
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (72) BENCZEDI, Daniel, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
HAHN, Alexander, 276554 Singapore, SG
TROPARDY, Gil, 01170 Gex, FR
CANTERGANI, Ennio, 1807 Blonay, CH
WAGNER, Robert, Résidence "La Fruitière", 01630 Sergy, FR
- (74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, CH-1211 Genève 8, CH

A23L 1/24 → (51) **A61P 7/00****A23L 1/29** → (51) **A61P 7/00****A23L 1/30** (11) **1 776 019 A2***

- (25) It (26) En
(21) 04770757.5 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IT 2004/000458 12.08.2004
(87) WO 2006/016383 2006/07 16.02.2006
(54) • **NATÜRLICHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **NATURAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION NATURELLE**
- (71) RE.NA.CO. S.A.S. DI RAVANELLO F. & C., Via Ponte di Pietra, 3 - Fraz. Nogarè, I-31035 Crocetta del Montella CA, IT
- (72) BIANCHI, Antonio, I-24065 Lovere, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A23L 2/54 → (51) **B01F 3/04****A23L 2/60** → (51) **A61P 7/00**

- (51) **A23N 12/12** (11) **1 776 020 A1***
F23G 7/06
- (25) De (26) De
(21) 05774000.3 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053873 05.08.2005
(87) WO 2006/018401 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038730
- (54) • **RÖSTVORRICHTUNG FÜR PFLANZLICHES
SCHÜTTGUT SOWIE VERFAHREN ZUM
BETREIBEN EINER RÖSTVORRICHTUNG
FÜR PFLANZLICHES SCHÜTTGUT**
• **ROASTING DEVICE FOR PLANT BULK
MATERIAL AND METHOD FOR OPERAT-
ING A ROASTING DEVICE FOR PLANT
BULK MATERIAL**
• **DISPOSITIF DE TORREFACTION POUR
MATIERE VEGETALE EN VRAC ET PRO-
CEDE PERMETTANT DE FAIRE FONC-
TIONNER UN DISPOSITIF DE
TORREFACTION POUR DE LA MATIERE
VEGETALE EN VRAC**
- (71) PROBAT-WERKE VON GIMBORN MASCHI-
NENFABRIK GMBH, Reeser Str. 94, 46446
Emmerich, DE
- (72) LANGE, Stephan, 47533 Kleve, DE
JANSEN, Gerhard A., NL-7041 JH s'Heeren-
berg, NL
MÖLLER-WILLENBERG, Uwe, 47533 Kleve,
DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys
am Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus
am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

- (51) **A24D 1/00** (11) **1 776 021 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05770765.5 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024740 12.07.2005
(87) WO 2006/017312 2006/07 16.02.2006
(30) 13.07.2004 US 889843
- (54) • **EINEN KATALYTISCHEN RAUCHREFOR-
MER UMFASSENDE RAUCHARTIKEL**
• **SMOKING ARTICLE INCLUDING A CATA-
LYTIC SMOKE REFORMER**
• **APPAREIL À FUMER COMPRENANT UN
REFORMEUR DE FUMÉE CATALYTIQUE**
- (71) Brown & Williamson Holdings, Inc., 103
Foult Road, Suite 117, Wilmington, DE
19803, US
- (72) ADIGA, Kayyani, C., Macon, GA 31210, US
HONEYCUTT, Rufus, H., Denton, North
Carolina 27239, US
- (74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A42B 3/06** (11) **1 776 022 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05767938.3 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) BE 2005/000115 13.07.2005
(87) WO 2006/005143 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 GB 0415629
- (54) • **SCHUTZHELM**
• **PROTECTIVE HELMET**
• **CASQUE DE PROTECTION**
- (71) K.U.Leuven Research & Development, Groot
Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven,
BE
- (72) DEPREITERE, Bart, B-3020 Herent, BE
GOFFIN, Jan, B-3020 Herent, BE

- VAN LIERDE, Carl, B-3000 Leuven, BE
HAEX, Bart, B-3001 Heverlee, BE
VANDER SLOTEN, Jos, B-3190 Boortmeer-
beek, BE
VAN AUDEKERCKE, Remy, B-2800 Meche-
len, BE
VAN DER PERRE, George, B-3040 Hulden-
berg, BE
VERPOEST, Ignace, B-3010 Kessel-Lo, BE
VERSCHUEREN, Peter, B-2440 Geel, BE
DELYE, Hans, B-3001 Heverlee, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **A44B 13/00** (11) **1 776 023 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05756542.6 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000399 12.07.2005
(87) WO 2006/007748 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034599
- (54) • **VERBINDUNGSELEMENT FÜR MITEINAN-
DER ZU VERBINDEnde ENDBEREICHE
VON BEKLEIDUNGSTÜCKEN**
• **FASTENING ELEMENT FOR END AREAS OF
GARMENTS TO BE FASTENED TO ONE
ANOTHER**
• **ELEMENT DE FIXATION POUR ZONES
D'EXTREMITÉ DE VÊTEMENTS A FIXER
L'UNE AVEC L'AUTRE**
- (71) Brero & Co. AG, Alleestrasse 25, 2503 Biel,
CH
- (72) SENN, Herbert, CH-2575 Täuffelen, CH
- (74) Klein, Friedrich Jürgen, et al, Patentanwälte
Klein & Klein Postfach 2153, 6302 Zug, CH

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 776 024 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05784145.4 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028156 08.08.2005
(87) WO 2006/020577 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 US 600452 P
16.06.2005 US 154623
- (54) • **VIBRIERENDER WIMPERNTUSCHE-
APPLIKATOR, GEEIGNETE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN UND VERWENDUNGSVER-
FAHREN**
• **VIBRATING MASCARA APPLICATOR, SUI-
TABLE COMPOSITIONS AND METHOD OF
USE**
• **APPLICATEUR DE MASCARA VIBRANT,
COMPOSITIONS APPROPRIÉES ET PRO-
CEDE D'UTILISATION**
- (71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue,
New York, NY 10153, US
- (72) KRESS, George, Fanwood, New Jersey
07023, US
MAROTTA, Paul, Farmingdale, New York
11735, US
BRATESCU, Daniela, Northport, New York
11768, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

A47F 3/04 → (51) F25D 23/02

- (51) **A47H 1/00** (11) **1 776 025 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04780451.3 (22) 09.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/025617 09.08.2004

- (87) WO 2006/022696 2006/09 02.03.2006
- (54) • **FENSTERABDECKUNG**
• **WINDOW COVERING**
• **DÉCOR DE FENÊTRE**
- (71) David, Huang, 129, 2nd floor, Chung Shan N.
Rd., Sec. 1, 10418 Taipei, TW
- (72) YU, Fu-Lai, San Hsia Town, Taipei Hsieh,
10418, TW
HUANG, Chin-Tien, San Hsia Town, Taipei
Hsieh, 10418, TW
YU, Shun-Chi, San Hsia Town, Taipei Hsieh,
10418, TW
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 776 026 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05804651.7 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/052558 03.06.2005
(87) WO 2006/013124 2006/06 09.02.2006
(30) 04.06.2004 IT TO20040374
- (54) • **KAFFEEMASCHINE ZUR GETRÄNKE-
ZUBEREITUNG**
• **PERCOLATOR MACHINE FOR MAKING A
BEVERAGE**
• **PERCOLATEUR POUR FAIRE UNE BOIS-
SON**
- (71) SGL Italia S.r.l., Strada San Mauro, 25,
10156 Torino, IT
- (72) CORTESE, Virginio, I-10100 Torino, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9,
10121 Torino, IT

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 776 027 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05775933.4 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053685 28.07.2005
(87) WO 2006/015950 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004037876
- (54) • **GETRÄNKEBEREITER UND AUSLAUFEIN-
RICHTUNG FÜR EINEN GETRÄNKEBEREI-
TER**
• **BEVERAGE PREPARER AND DISPENSING
DEVICE FOR A BEVERAGE PREPARER**
• **PREPARATEUR DE BOISSONS ET DISPO-
SITIF D'ÉCOULEMENT ASSOCIÉ**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) FUGGER, Michael, 83342 Tacherting, DE
- (74) Dosterschill, Peter, BSH Bosch und Siemens
Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewer-
blicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34,
81739 München, DE

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 776 028 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05762662.4 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/021628 20.06.2005
(87) WO 2006/009932 2006/04 26.01.2006
(30) 23.06.2004 US 582276 P
26.07.2004 US 591215 P
- (54) • **INFRAROT EMITTIERENDE VORRICHTUNG**
• **INFRARED EMITTING APPARATUS**
• **APPAREIL D'ÉMISSION INFRAROUGE**
- (71) Best, Willie H., 5055 Lake Shore drive,
Columbia, SC 29206, US
- (72) Best, Willie H., Columbia, SC 29206, US

(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 776 029 A1***
(25) De (26) De
(21) 05737240.1 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004134 19.04.2005
(87) WO 2006/018051 2006/08 23.02.2006
(30) 14.08.2004 DE 102004039517
(54) • *REINIGUNGSTUCH*
• *CLEANING CLOTH*
• *CHIFFON DE NETTOYAGE*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnertweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) SCHINDLER, Thomas, 86316 Friedberg, DE
SCHAADT, Annette, 86159 Augsburg, DE
DUDA, Stefan, 67227 Frankenthal, DE
ELSÄSSER, Ralf, 86153 Augsburg, DE

A47L 13/16 → (51) **A47L 17/08**

- (51) **A47L 13/58** (11) **1 776 030 A1***
A47L 13/59
(25) De (26) De
(21) 05779270.7 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008316 01.08.2005
(87) WO 2006/015759 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038244
17.12.2004 DE 102004061643
17.12.2004 DE 102004061645
17.12.2004 DE 102004061644
(54) • *WISCHTUCHREINIGUNGSSYSTEM*
• *CLOTH CLEANING SYSTEM*
• *SYSTEME DE NETTOYAGE DE TORCHON*
(71) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau/Lahn, DE
(72) FISCHER, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE

- (51) **A47L 13/59** (11) **1 776 031 A1***
(25) De (26) De
(21) 05774350.2 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008317 01.08.2005
(87) WO 2006/015760 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038244
17.12.2004 DE 102004061643
17.12.2004 DE 102004061645
17.12.2004 DE 102004061644
(54) • *WISCHTUCHREINIGUNGSSYSTEM MIT INTEGRIERBARER PRESSVORRICHTUNG*
• *CLOTH CLEANING SYSTEM WITH AN INTEGRABLE PRESSING DEVICE*
• *SYSTEME DE NETTOYAGE DE TORCHON A DISPOSITIF DE COMPRESSION INTEGRABLE*
(71) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE
(72) FISCHER, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE

A47L 13/59 → (51) **A47L 13/58**

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/44**

- (51) **A47L 15/44** (11) **1 776 032 A1***
A47L 15/00
(25) De (26) De
(21) 05774193.6 (22) 22.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053593 22.07.2005
(87) WO 2006/010746 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 DE 102004035718
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON KLAR-SPÜLMITTEL BEI EINER PROGRAMMGESTEUERTEN GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *METHOD FOR SUPPLYING CLEAR RINSING AGENTS IN A PROGRAM-CONTROLLED DISHWASHER*
• *PROCEDE POUR AJOUTER DES AGENTS MOUILLANTS DANS UN LAVE-VAISSELLE COMMANDE PAR PROGRAMME*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, DE
EIERMANN, Rüdiger, 89428 Syrgenstein, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

(51) **A47L 17/08** (11) **1 776 033 A1***
A47L 13/16 **C11D 17/04**
B32B 5/32

- (25) En (26) En
(21) 05770136.9 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024717 11.07.2005
(87) WO 2006/017298 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 US 587070 P
(54) • *REINIGUNGSTENSIL MIT EINER SCHICHT AUS MELAMINSCHAUM*
• *A CLEANING IMPLEMENT COMPRISING A LAYER OF MELAMINE FOAM*
• *INSTRUMENT DE NETTOYAGE COMPRENANT UNE COUCHE DE MOUSSE DE MELAMINE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ASHE, Gary, Buffalo, New York 14215-3835, US
GOLDSTEIN, Alan, Scott, Blue Ash, Ohio 45424, US
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61B 1/06 → (51) **A61C 1/00**

- (51) **A61B 3/13** (11) **1 776 034 A1***
A61B 19/00 **G02B 21/00**
(25) De (26) De
(21) 05766830.3 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007803 18.07.2005
(87) WO 2006/015690 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038372
18.10.2004 DE 102004050651
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG SOWIE BEOBACHTUNGSEINRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE AND OBSERVATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET DISPOSITIF D'OBSERVATION*
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) REIMER, Peter, 73479 Ellwangen, DE
ABRAMOWSKY, Heinz, 89537 Geigen (Brenz), DE
KOLSTER, Daniel, 73447 Oberkochen, DE
STRÄHLE, Fritz, 73540 Heubach, DE
ABELE, Alfons, 73527 Schwäbisch-Gmünd, DE

(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 776 035 A2***
A61B 10/00 **G01N 33/50**
C12Q 1/54
(25) En (26) En
(21) 05762354.8 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022139 22.06.2005
(87) WO 2006/007472 2006/03 19.01.2006
(88) 06.07.2006
(30) 01.07.2004 US 585414 P
(54) • *NICHTINVASIVE BLUTZUCKERMESSUNG*
• *NON-INVASIVE GLUCOSE MEASUREMENT*
• *MESURE NON INVASIVE DU GLUCOSE*
(71) Vivomedical, Inc., 10050 North Foothill Boulevard, Suite 100, Cupertino, CA 95014-5601, US
(72) PEYSER, Thomas, A., Menlo Park, CA 94025, US
POTTS, Russell, O., San Francisco, CA 94114, US
BERMAN, Herbert, L., Los Altos Hills, CA 94022, US
MOYER, James, W., San Francisco, CA 94114, US
KOUCHNIR, Mikhail, A., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 776 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771646.6 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024994 13.07.2005
(87) WO 2006/017359 2006/07 16.02.2006
(30) 13.07.2004 US 587800 P
10.03.2005 US 77759
(54) • *TRANSKUTANER ANALYTENSOR MIT VARIABLER STEIFIGKEIT*
• *TRANSCUTANEOUS ANALYTE SENSOR WITH VARIABLE STIFFNESS*
• *CAPTEUR D'ANALYTE TRANSCUTANÉ DE RIGITÉ VARIABLE*
(71) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BRISTER, Mark, Encinitas, CA 92024, US
BRAUKER, James, H., San Diego, CA 92131, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 776 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857562.2 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028355 10.08.2005
(87) WO 2006/086010 2006/33 17.08.2006
(30) 11.08.2004 US 600548 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GEGENREAKTION AUF SCHWERKRAFTINDUZIERTE BEWUSSTSEINSVERLUST UND NEUE PULSOXIMETERSONDEN*

- *METHODS AND DEVICES FOR COUNTERING GRAVITY INDUCED LOSS OF CONSCIOUSNESS AND NOVEL PULSE OXIMETER PROBES*
 - *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE CONTRER LA PERTE DE CONSCIENCE DUE A LA FORCE D'ACCELERATION ET NOUVELLES SONDES OXYMETRIQUES D'IMPULSION*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
Beta Biomed Services, Inc., 2804 Singleton Street, Rowlett, TX 75088, US
- (72) MELKER, Richard, J., Gainesville, Florida, US
BANNER, Michael, J., Alachua, FL 32615, US
FUEHRLEIN, Brian, S., Gainesville, FL 32605, US
WORLEY, George, E., Garland, TX 75044, US
EULIANO, Neil, R., Gainesville, FL 32628, US
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/0285**

- (51) **A61B 5/024** (11) **1 776 038 A1***
(25) De (26) De
(21) 05731793.5 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002995 21.03.2005
(87) WO 2005/094673 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 DE 102004013931
(54) • *MEDIZINISCHER BRUSTGURT*
• *MEDICAL CHEST BELT*
• *CEINTURE THORACIQUE MEDICALE*
- (71) Energy-Lab Technologies GmbH, Burchardstrasse 21, 20095 Hamburg, DE
- (72) SCHWARZ, Gerold, 22087 Hamburg, DE
WEITL, Marc, 20249 Hamburg, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/0444**

- (51) **A61B 5/0285** (11) **1 776 039 A1***
A61B 5/021
(25) En (26) En
(21) 05772961.8 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053469 19.07.2005
(87) WO 2006/013154 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 EP 04103780
(54) • *NICHTINVASIVES HERZÜBERWACHUNGSGERÄT UND VERFAHREN*
• *NON-INVASIVE HEART MONITORING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE TECHNIQUE NON INVASIVE DE SURVEILLANCE DE COEUR*
- (71) Centre de Recherche Public Henri Tudor, 29, avenue John F. Kennedy, 1855 Luxembourg, LU
- (72) RÖSCH, Norbert, 54294 Trier, DE
HARPES, Patrick, L-7435 Hollenfels, LU
WAGNER, Daniel, L-8083 Bertrange, LU
PLUMER, Pierre, L-1220 Luxembourg, LU
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 776 040 A2***
A61F 11/00 **A61B 5/05**
A61N 1/04 **A61B 6/00**
A61N 1/05 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 05810553.7 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028116 09.08.2005
(87) WO 2006/031317 2006/12 23.03.2006
(88) 15.06.2006
(30) 09.08.2004 US 600020 P
09.09.2004 US 608195 P
- (54) • *IMPLANTIERBARE MRI-KOMPATIBLE STIMULATIONSLEITUNGEN UND -ANTENNEN UND DAZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *IMPLANTABLE MRI COMPATIBLE STIMULATION LEADS AND ANTENNAS AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *CONDUCTEURS ET ANTENNES DE STIMULATION IMPLANTABLES COMPATIBLES AVEC L'IRM ET SYSTEMES ET PROCEDES CORRESPONDANT*
- (71) The John Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore MD 21218, US
- (72) KARMARKAR, Parag V., Columbia, Maryland 21046, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61B 5/0444** (11) **1 776 041 A2***
G06F 17/00 **A61B 5/024**
A61B 5/0488

- (25) En (26) En
(21) 05767705.6 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018753 27.05.2005
(87) WO 2005/117692 2005/50 15.12.2005
(88) 27.04.2006
(30) 28.05.2004 US 857107
(54) • *MUTTER-FÖTUS-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *MATERNAL-FETAL MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE MATERNELLE/FOETALE*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
Convergent Engineering, Inc., 4817 S.W. 34th Street Suite 4, Gainesville FL 32608, US
- (72) MAROSSERO, Dorothee, Gainesville, FL 32608, US
EULIANO, Tammy, Y., Gainesville, FL 32608, US
EULIANO, Neil, Russell, II, Gainesville, FL 32608, US
PRINCIPE, Jose, C., Gainesville, FL 32653-3900, US
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 5/0488 → (51) **A61B 5/0444****A61B 5/05** → (51) **A61B 5/04**

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 776 042 A1***
A61B 5/103
(25) De (26) De
(21) 05760714.5 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000446 27.07.2005
(87) WO 2006/012765 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 DE 102004037440
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON FUNKTIONSWERTEN*

- *DEVICE FOR THE DETERMINATION OF FUNCTIONAL VALUES*
 - *DISPOSITIF POUR DETERMINER DES VALEURS DE FONCTION*
- (71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
- (72) POPP, Fritz-Albert, 41472 Neuss, DE
YU, Yan, 41460 Neuss, DE
SWAIN, John, Boston, MA 02115, US
- (74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/54****A61B 5/055** → (51) **G01S 15/89****A61B 5/055** → (51) **G06F 19/00****A61B 5/103** → (51) **A61B 5/053**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 776 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 05781690.2 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008391 03.08.2005
(87) WO 2006/013099 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 US 911252
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN MITTELS FLACHER LANZETTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EXTRACTING BODILY FLUID UTILIZING A FLAT LANCET*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EXTRAIRE UN FLUIDE CORPOREL A L'AIDE D'UNE LANCETTE PLATE*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
- (72) WONG, Daniel, Sunnyvale, CA 94087, US
ROE, Steven, N., San Mateo, CA 94403, US
PATEL, Paul, Sunnyvale, CA 94086, US
RANEY, Charles, Camdenton, MO 65020, US

(51) **A61B 6/00** (11) **1 776 044 A1***
H05G 1/02 **G01T 1/16**

- (25) De (26) De
(21) 05767981.3 (22) 11.07.2005
(84) DE FI
(86) EP 2005/053312 11.07.2005
(87) WO 2006/005744 2006/03 19.01.2006
(30) 15.07.2004 DE 102004034239
(54) • *GERÄT ZUR MEDIZINISCHEN BILDGEBUNG*
• *MEDICAL IMAGING EQUIPMENT*
• *APPAREIL D'IMAGERIE MEDICALE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOLLER, Wolfgang, 91052 Erlangen, DE
RAMSAUER, Martin, 90602 Pyrbaum, DE
NIEWALDA, Gregor, 91054 Erlangen, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 776 045 A1***
G06T 7/00

- (25) En (26) En
(21) 05783847.6 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028004 04.08.2005
(87) WO 2006/033712 2006/13 30.03.2006
(30) 12.08.2004 US 917848

- (54) • *KALIBRIERVORRICHTUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *CALIBRATION DEVICES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DISPOSITIFS D'ÉTALONNAGE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Imaging Therapeutics, Inc., 323 C Vintage Park Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) LANG, Philipp, Lexington, MA 02421, US
LIEW, Siau-Way, Pinole, CA 94564, US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/04****A61B 6/00** → (51) **G01S 15/89**

- (51) **A61B 6/10** (11) **1 776 046 A1***
(25) De (26) De
(21) 05779213.7 (22) 04.08.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/053849 04.08.2005
(87) WO 2006/018395 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039411
- (54) • *RÖNTGENVORRICHTUNG MIT MITGEFÜHRTEM STREUSTRAHLENSCHUTZ*
• *X-RAY DEVICE PROVIDED WITH AN ENTRAINED SCATTERED RAY PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF A RAYONS X DOTE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION DE RAYONS DIFFUSES ENTRAINE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BARKOW, Kerstin, 97616 Neustadt a. d. Saale, DE
BEIMLER, Franz, 92637 Weiden, DE

A61B 8/00 → (51) **G01S 15/89**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 776 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 05757740.5 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000484 08.07.2005
(87) WO 2006/005344 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 US 586290 P
05.11.2004 US 625127 P
05.11.2004 US 625128 P
- (54) • *TRANSPORTSYSTEM FÜR EINE BIOPSIE-VORRICHTUNG*
• *TRANSPORT SYSTEM FOR BIOPSY DEVICE*
• *SYSTEME DE TRANSFERT POUR DISPOSITIF A BIOPSIE*
- (71) Sonion Roskilde A/S, Byledet 12-14, 4000 Roskilde, DK
Danborg Innovation, Solvangsvej 28, DK-2600 Glostrup, DK
- (72) VIDEBÆK, Karsten, DK-4000 Roskilde, DK
JØRGENSEN, Martin, Bondo, DK-3500 Værløse, DK
DANBORG, Lasse, DK-2600 Glostrup, DK
STAAL, Lasse, G., DK-3660 Stenløse, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 776 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 05762810.9 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002641 06.07.2005
(87) WO 2006/003447 2006/02 12.01.2006
(30) 07.07.2004 GB 0415277

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON KOLOREKTALEN ZELLPROBEN*
• *COLORRECTAL CELL SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE CELLULES COLONO-RECTALES*
- (71) Colonix Limited, One Jermyn Street, London SW1Y 4UH, GB
- (72) LOKTIONOV, Alexandre, Stapleford, Cambridge CB2 5EA, GB
BANDALETTOVA, Tatiana, Stapleford, Cambridge CB2 5EA, GB
LLEWELYN, Andrew Humphrey, Uplyme, Lyme Regis DT7 3TX, GB
FERRETT, Colin George, Oxford OX2 7NS, GB
LYWOOD, Rupert Charles Gifford, Kidderminster DY14 0ND, GB
LYWOOD, Hugo Geoffrey Gifford, Tenbury Wells, Worcs WR15 8TJ, GB
- (74) Gibson, Mark, Barker Brettell St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 776 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719815.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003126 27.01.2006
(87) WO 2006/081515 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 647888 P
- (54) • *DULOXETIN-HCL-POLYMORPHE*
• *DULOXETINE HCL POLYMORPHS*
• *POLYMORPHES D'HYDROCHLORURE DE DULOXETINE*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) INI, Santiago, 34404 Haifa, IL
SHMUELI, Yaron, 38303 Hedera, IL
KOLTAL, Tamás, 42758 Natania, IL
GOLD, Amir, 46365 Herzelia, IL
- (74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/72**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 776 050 A1***
(25) De (26) De
(21) 05777799.7 (22) 04.08.2005
(84) CH DE FR LI
(86) EP 2005/053828 04.08.2005
(87) WO 2006/018386 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038848
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER LAGE DES FOKUS EINES STOSSWELLEN-KOPFES*
• *DEVICE FOR VERIFYING THE FOCAL POSITION OF A SHOCK HEAD*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER LA POSITION DE LA FOCALISATION D'UNE TETE A ONDES DE CHOC*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEINERT, Christian, 91080 Marloffstein, DE
BLESEL, Peter, 91083 Baiersdorf, DE
HOFMANN, Kirsten, 55218 Igelheim, DE

- (51) **A61B 17/24** (11) **1 776 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 05734235.4 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) BR 2005/000068 04.05.2005
(87) WO 2005/112794 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 BR 0400954
- (54) • *LAYOUT EINES ZUNGENREINIGERS*
• *LAY-OUT IN TONGUE CLEANER*
• *DISPOSITION DANS UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE LA LANGUE*
- (71) Conceição, Maurício Duarte da, Av. Jesuino Marcondes Machado 1170 - N. Campinas, 13092-001 Campinas, Sao Paulo, BR
- (72) Conceição, Maurício Duarte da, 13092-001 Campinas, Sao Paulo, BR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **1 776 052 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05760497.7 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/020228 08.06.2005
(87) WO 2005/122925 2005/52 29.12.2005
(30) 09.06.2004 US 864181
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FLEXIBLEN WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FLEXIBLE SPINAL STABILIZATION*
• *SYSTEMES ET PROCEDE DE STABILISATION SOUPLE DE LA COLONNE VERTEBRALE*
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) JUSTIS, Jeff, R., Collierville, Tennessee 38017, US
SHERMAN, Micahel, C., Memphis, Tennessee 38120, US
TRIEU, Hai, H., Cordova, Tennessee 38018, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 776 053 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05784139.7 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027996 08.08.2005
(87) WO 2006/020530 2006/08 23.02.2006
(88) 20.04.2006
(30) 09.08.2004 US 914751
16.12.2004 US 637324 P
24.02.2005 US 656126 P
27.05.2005 US 685705 P
27.05.2005 US 685760 P
22.06.2005 US 692943 P
22.06.2005 US 693300 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN SKELETTSTABILISIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC SKELETAL STABILIZATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE STABILISATION DYNAMIQUE DU SQUELETTE*
- (71) Innovative Spinal Technologies, 2745 N. Dallas Parkway Suite 460, Plano, TX 75093, US
- (72) COLLERAN, Dennis, North Attleboro, MA 02760, US
ROGERS, Carolyn, Frisco, TX 75035, US
SPITLER, James, Taunton, MA 02780, US
SCHORER, Scott, Longmont, CO 80503, US
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **A61B 17/72** (11) **1 776 054 A2***
A61B 17/86 **A61B 17/17**

- (25) En (26) En
(21) 05771288.7 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/025059 14.07.2005
(87) WO 2006/019956 2006/08 23.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 15.07.2004 US 891738
(54) • *INTRAMEDULLÄRE FIXIERANORDNUNG
UND VORRICHTUNGEN*
• *INTRAMEDULLARY FIXATION ASSEMBLY
AND DEVICES*
• *ENSEMBLE DE FIXATION MEDULLAIRE ET
DISPOSITIFS*
(71) Wright Medical Technology, Inc., 5677 Air-
line Road, Arlington Tennessee 38002-9501,
US
(72) Warburton, Mark, J., High Point, NC
27262-3603, US
FENCL, Robert, M., Cordova, TN 38018-
0421, US
CAPO, John T., Hoboken, NJ 07030-2186, US
TAN, Virak, Murray Hill, NJ 07974-2729, US
SMITH, Aaron, C., Arlington, TN 38002-4479,
US
(74) Khairallah, Murielle, Cabinet Hirsch 58,
Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 776 055 A1***
(25) De (26) De
(21) 05770477.7 (22) 02.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/007164 02.07.2005
(87) WO 2006/007965 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 DE 102004035546
(54) • *FIXATIONSSYSTEM FÜR KNOCHEN UND
FÜLLKÖRPER FÜR EIN FIXATIONSSYS-
TEM FÜR KNOCHEN*
• *BONE-FIXATION SYSTEM AND FILLER
ELEMENT FOR BONE-FIXATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION D'OS ET MATE-
RIAU DE REMPLISSAGE POUR SYSTEME
DE FIXATION D'OS*
(71) Wolter, Dietmar, Viehkatzen 4, 22955 Hois-
dorf, DE
(72) Wolter, Dietmar, 22955 Hoisdorf, DE
(74) Siemons, Norbert, et al, Patentanwälte
Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons,
Schildberg Postfach 11 31 53, 20431
Hamburg, DE

A61B 17/86 → (51) A61B 17/72

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 776 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 05761161.8 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/020731 14.06.2005
(87) WO 2006/009654 2006/04 26.01.2006
(30) 16.06.2004 US 870084
(54) • *CHIRURGISCHER INSTRUMENTENSATZ*
• *SURGICAL TOOL KIT*
• *TROUSSES D'OUTILS CHIRURGICAUX*
(71) Kinetic Surgical, LLC, 2157 Vista La Nisa,
Carlsbad, CA 92009, US
(72) DOYLE, Mark, Christopher, San Diego, CA
92115, US
CAPUTO, Jimmy, C., Carlsbad, CA 92009,
US
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 776 057 A1***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 05786497.7 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/028877 12.08.2005
(87) WO 2006/020943 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 600869 P
13.01.2005 US 644505 P
(54) • *ROBOTERGESTEUERTES INTRAVASKU-
LÄRES GEWEBEINJEKTIONSSYSTEM*
• *ROBOTICALLY CONTROLLED INTRAVAS-
CULAR TISSUE INJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INJECTION INTRAVASCU-
LAIRE DANS UN TISSU COMMANDE PAR
ROBOT*
(71) Hansen Medical, Inc., 380 North Bernardo
Av., Mountain View, California 94043-5207,
US
(72) MOLL, Frederic, H., Woodside, CA 94062,
US
HLAVKA, Edwin, J., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015
Luxembourg, LU

A61B 19/00 → (51) A61B 3/13**A61B 19/00 → (51) A61B 5/04**

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 776 058 A2***
A61B 1/06
(25) En (26) En
(21) 05769322.8 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023736 30.06.2005
(87) WO 2006/014402 2006/06 09.02.2006
(88) 28.12.2006
(30) 02.07.2004 US 585224 P
25.08.2004 US 604577 P
26.11.2004 US 631267 P
04.01.2005 US 641468 P
04.01.2005 US 641469 P
26.01.2005 US 647580 P
26.01.2005 US 647612 P
03.03.2005 US 658517 P
22.03.2005 US 664696 P
25.03.2005 US 594297 P
30.03.2005 US 594327 P
(54) • *ZAHNMEDIZINISCHE BELEUCHTUNGS-
VORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM
KÜHLKÖRPER*
• *DENTAL LIGHT DEVICE HAVING AN
IMPROVED HEAT SINK*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DENTAIRE A
DISSIPATEUR THERMIQUE AMELIORE*
(71) Discus Dental Impressions Inc., 8550
Higuera Street, Culver City, California 90232,
US
(72) HAYMAN, Robert DISCUS DENTAL
IMPRESSIONS, Inc., Culver City, California
90232, US
SHABANY, Younes DISCUS DENTAL
IMPRESSIONS, Inc., Culver City, California
90232, US
ROSE, Eric, P. DISCUS DENTAL IMPRES-
SIONS, Inc., Culver City, California 90232,
US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ,
GB

- (51) **A61C 3/00** (11) **1 776 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 05769111.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/023601 30.06.2005
(87) WO 2006/014369 2006/06 09.02.2006
(88) 24.08.2006
(30) 02.07.2004 US 585224 P
26.11.2004 US 631267 P
03.03.2005 US 658517 P
22.03.2005 US 664696 P
25.03.2005 US 594297 P
30.03.2005 US 594327 P
(54) • *HÄRTUNGSLICHT MIT REFLEKTOR*
• *CURING LIGHT HAVING A REFLECTOR*
• *LUMIERE DE DURCISSEMENT PRESEN-
TANT UN REFLECTEUR*
(71) Discus Dental Impressions Inc., 8550
Higuera Street, Culver City, California 90232,
US
(72) ROSE, Eric P., c/o Discus Dental Impres-
sions, Inc., Culver City, CA 90232, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

- (51) **A61C 5/12** (11) **1 776 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779711.0 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/023603 30.06.2005
(87) WO 2006/014371 2006/06 09.02.2006
(88) 06.04.2006
(30) 02.07.2004 US 585224 P
25.08.2004 US 604577 P
26.11.2004 US 631267 P
04.01.2005 US 641462 P
04.01.2005 US 641468 P
04.01.2005 US 220680
04.01.2005 US 220712
04.01.2005 US 220642
04.01.2005 US 641461 P
04.01.2005 US 220679
04.01.2005 US 641469 P
26.01.2005 US 647723 P
26.01.2005 US 647612 P
26.01.2005 US 647580 P
26.01.2005 US 647593 P
26.01.2005 US 647725 P
03.03.2005 US 658517 P
22.03.2005 US 664696 P
25.03.2005 US 594297 P
30.03.2005 US 594327 P
(54) • *EINZUGSVORRICHTUNGEN*
• *RETRACTING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE RETRACTATION*
(71) Discus Dental Impressions Inc., 8550
Higuera Street, Culver City, California 90232,
US
(72) DORFMAN, William, Culver City, CA 90232,
US
HAYMAN, Robert, Culver City, CA 90232, US
ROSE, Eric P., Culver City, CA 90232, US
SCHROEDER, Dennis, Culver City, CA 90232,
US
PIOREK, Steve, Marina Del Rey, CA 90292,
US
QUAN, Nancy N., Culver City, CA 90232, US
ROSENBLLOOD, Kenneth, Culver City, CA
90232, US
KARTEN, Stuart, Marina Del Rey, CA 90292,
US

(74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A61C 7/08** (11) **1 776 061 A1***
A61C 9/00 **B29C 51/02**
B29C 69/02

(25) En (26) En
(21) 05758361.9 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021167 15.06.2005
(87) WO 2006/009745 2006/04 26.01.2006
(30) 18.06.2004 US 581119 P
17.11.2004 US 628812 P

(54) • *PLASTIKFOLIEN FÜR DIE THERMISCHE FORMUNG VON DENTALPRODUKTEN*
• *PLASTIC SHEETS FOR THERMOFORMING DENTAL PRODUCTS*
• *FEUILLES DE PLASTIQUE POUR LE THERMOFORMAGE DE PRODUITS DENTAIRES*

(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) ANDERSON, Michael, C., Palmetto, FL 34221, US
BOZMAN, John, F., Bradenton, FL 34209, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, D-80333 München, DE

(51) **A61C 9/00** (11) **1 776 062 A1***
(25) De (26) De
(21) 05772244.9 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/007098 01.07.2005
(87) WO 2006/002939 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 DE 102004032099
(54) • *RETRAKTIONSFADEN MIT VERBESSERTER SAUGFÄHKEIT*
• *RETRACTION THREAD WITH IMPROVED ABSORBENCY*
• *FIL RETRACTABLE AYANT UN POUVOIR ABSORBANT AMELIORE*
(71) Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG, Raiffeisenstr. 30, 89129 Langenau, DE
(72) MÜLLER, Barbara, 89129 Langenau, DE
HEFTI, Hans-Ruedi, CH-8488 Turbenthal, CH
LAMPL, Stephan, CH-9450 Altstätten, CH
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61C 9/00 → (51) **A61C 7/08**

A61C 9/00 → (51) **A61K 6/10**

(51) **A61C 13/00** (11) **1 776 063 A2***
A61C 13/275

(25) De (26) De
(21) 05759210.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001037 10.06.2005
(87) WO 2006/005284 2006/03 19.01.2006
(88) 01.06.2006
(30) 10.06.2004 DE 202004009128 U
23.06.2004 DE 202004009900 U

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNERSATZ*
• *METHODS AND DEVICES FOR PRODUCING DENTURES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR REALISER UNE PROTHESE DENTAIRE*

(71) Willytec GmbH, Lochamer Schlag 6, 82166 Gräfelfing, DE

(72) WEBER, Gerhard, 82266 Inning, DE
HOLZNER, Stephan, 84453 Mühldorf am Inn, DE

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

(60) 07000910.5
07000911.3
07000912.1
07001054.1
07001055.8
07001056.6
07001057.4
07001159.8
07001160.6
07001161.4
07001162.2

A61C 13/275 → (51) **A61C 13/00**

(51) **A61F 2/00** (11) **1 776 064 A1***

(25) De (26) De
(21) 05747275.5 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AT 2005/000206 08.06.2005
(87) WO 2006/012653 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 AT 13412004

(54) • *IMPLANTAT ZUR BEHANDLUNG DER MÄNNLICHEN BELASTUNGSHARNINKONTINENZ*
• *IMPLANT FOR TREATMENT OF MALE URINARY STRESS INCONTINENCE*
• *IMPLANT SERVANT A TRAITER L'INCONTINENCE URINAIRE D'EFFORT MASCULINE*

(71) AML Agency for Medical Innovations GmbH, Im Letten 1, 6800 Feldkirch, AT
(72) BAUER, Wilhelm, 1190 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61F 2/02** (11) **1 776 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786506.5 (22) 12.08.2005

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

(86) US 2005/028834 12.08.2005
(87) WO 2006/020922 2006/08 23.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 13.08.2004 US 601414 P
28.10.2004 US 623524 P

(54) • *CHIRURGISCHE PROTHESE MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREN UND NICHTABBAUBAREN REGIONEN*
• *SURGICAL PROSTHESIS HAVING BIODEGRADABLE AND NONBIODEGRADABLE REGIONS*
• *PROTHESE CHIRURGICALE PRESENTANT DES REGIONS BIODEGRADABLES ET NON BIODEGRADABLES*

(71) Mast Biosurgery AG, Claridenstrasse 25, 8002 Zürich, CH
(72) DEUSCH, Kai, CH-8002 Zurich, CH
CALHOUN, Christopher, J., San Diego, California 92130, US
MULLINS, Kenton, R., Huntington Beach, California 92648, US

(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61F 2/02 → (51) **B32B 3/26**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 776 066 A1***

(25) En (26) En
(21) 05764407.2 (22) 30.06.2005

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

(86) US 2005/023625 30.06.2005
(87) WO 2006/014383 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 US 584994 P

(54) • *STENT MIT BOGENFÖRMIGEN STREBEN*
• *STENT HAVING ARCuate STRUTS*
• *STENT POURVU D'ENTRETOISES ARQUÉES*

(71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47404-0489, US

(72) AMARANT, Paul, D., Davie, FL 33330, US
OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US

(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

A61F 2/06 → (51) **A61L 27/44**

A61F 2/14 → (51) **A61L 27/24**

(51) **A61F 2/24** (11) **1 776 067 A2***

(25) En (26) En
(21) 05761832.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/021597 17.06.2005
(87) WO 2006/012068 2006/05 02.02.2006
(88) 22.02.2007
(30) 29.06.2004 US 584432 P
06.05.2005 US 123852

(54) • *WÄRMELEITER FÜR EIN VERSTELLBARES HERZIMPLANTAT*
• *THERMAL CONDUCTOR FOR ADJUSTABLE CARDIAC IMPLANT*
• *CONDUCTEUR THERMIQUE POUR IMPLANT CARDIAQUE REGLABLE*

(71) Micardia Corporation, 30 Hughes, Suite 206, Irvine CA 92618, US

(72) RHEE, Richard, Anaheim, CA 92808, US
SHAOLIAN, Emanuel, Newport Beach, CA 92660, US
MOADDEB, Shahram, Irvine, CA 92620, US
SHAOLIAN, Samuel, Newport Beach, CA 92660, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **A61F 2/36** (11) **1 776 068 A1***

(25) De (26) De
(21) 05770010.6 (22) 05.08.2005

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

(86) EP 2005/008513 05.08.2005
(87) WO 2006/015812 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 EP 04018714

(54) • *HÜFTGELENKPROTHESE MIT EINEM IN DEN OBERSCHENKELKNOCHEN EINZUSETZENDEN SCHAFT*
• *HIP-JOINT PROSTHESIS COMPRISING A SHAFT THAT CAN BE INSERTED INTO THE FEMUR*
• *PROTHESE D'ARTICULATION DE LA HANCHE COMPORTANT UNE TIGE A INSERER DANS L'OS DE LA CUISSE*

(71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE

(72) LINK, Helmut, D., 22397 Hamburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothen-
baumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61F 5/00** (11) **1 776 069 A1***

(25) NI (26) En
(21) 05731781.0 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) NL 2005/000249 04.04.2005
(87) WO 2005/094740 2005/41 13.10.2005

(30) 04.04.2004 NL 1025879
01.11.2004 NL 1027388

(54) • *EICHEL-STREIFGERÄT ZUM HALTEN DER
ZURÜCKGESTREIFTEN VORHAUT AN DER
WURZEL DES ERIGIERTEN PENIS*
• *GLANS-STRIPPER APPARATUS TO HOLD
THE TUCKED UP FORESKIN AT THE ROOT
OF THE ERECT PENIS*
• *DISPOSITIF DE DECOUVREMENT DU
GLAND ET APPAREIL PERMETTANT DE
RETENIR LE PREPUCE RETROUSSE AU
NIVEAU DE LA BASE DU PENIS EN
ERECTION*

(71) Driessen, Maarten Willem, Orteliusstraat
135-1, 1057 AW Amsterdam, NL

(72) Driessen, Maarten Willem, 1057 AW
Amsterdam, NL

(51) **A61F 5/56** (11) **1 776 070 A1***

(25) NI (26) En
(21) 05757685.2 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) NL 2005/000454 22.06.2005
(87) WO 2005/122975 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 NL 1026474

(54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÄVENTION VON
BRUXISMUS*
• *DEVICE FOR PREVENTING BRUXISM*
• *DISPOSITIF DE PREVENTION CONTRE LE
BRUXISME*

(71) Bruxtec B.V., Oostwijk 18, 5406 XT Uden, NL

(72) VALKHOF, Cornelis Albert, NL-5651 LX
Eindhoven, NL
VERDONK, Joost Helena Petrus Maria, NL-
5215 BE 's-Hertogenbosch, NL

(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.
V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **A61F 6/06** (11) **1 776 071 A2***

A61F 6/14 **A61F 13/02**
A61K 9/20 **A61K 9/48**

(25) En (26) En
(21) 05791044.0 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/024872 12.07.2005
(87) WO 2006/017341 2006/07 16.02.2006
(88) 16.03.2006

(30) 12.07.2004 US 587454 P
10.05.2005 US 126863

(54) • *BESCHICHTETE VAGINALE VORRICHTUN-
GEN ZUR VAGINALEN ABGABE THERA-
PEUTISCH WIRKSAMER UND/ODER
GESUNDHEITSFÖRDERNDER MITTEL*
• *COATED VAGINAL DEVICES FOR VAGINAL
DELIVERY OF THERAPEUTICALLY EFFEC-
TIVE AND/ OR HEALTH-PROMOTING
AGENTS*
• *DISPOSITIFS VAGINAUX ENDUITS DESTI-
NES A LA MISE EN PLACE D'AGENTS
THERAPEUTIQUEMENT EFFICACES ET/OU
FAVORABLES A LA SANTE*

(71) UMD, Inc., 6954 Cornell Road, Suite 500,
Cincinnati, OH 45242, US

(72) WILSON, Michelle, Hamilton, OH 45012, US

DESAI, Kishorkumar, J., Westchester, OH
45069, US

PAULETTI, Giovanni, M., Loveland, OH

45140, US

ANTOON, Mitchell, K., Jr., Cincinnati, OH

45241, US

CLENDENING, Chris, E., Cleves, OH 45002,

US

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

A61F 6/14 → (51) **A61F 6/06**

A61F 11/00 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61F 13/02** (11) **1 776 072 A1***
B65D 75/00

(25) En (26) En

(21) 05759781.7 (22) 24.06.2005

(84) DE ES FR GB

(86) IB 2005/002040 24.06.2005

(87) WO 2006/003503 2006/02 12.01.2006

(30) 28.06.2004 IT T020040434

(54) • *MEHRFACHVERPACKUNG VON HÜLLEN
MIT PRODUKTEN FÜR DIE MEDIZINISCHE
ANWENDUNG*

• *MULTIPLE PACKAGING OF WRAPPERS
CONTAINING PRODUCTS FOR MEDICAL
USE*

• *EMBALLAGE MULTIPLE DE POCHETTES
CONTENANT DES PRODUITS A USAGE
MEDICAL*

(71) Dotta, Angelo, Via Alamandini, 10, I-40136
Bologna, IT

(72) Dotta, Angelo, I-40136 Bologna, IT

(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L.
Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

A61F 13/02 → (51) **A61F 6/06**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 776 073 A1***

B32B 5/12 **B32B 5/26**

(25) En (26) En

(21) 05786423.3 (22) 10.08.2005

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

(86) US 2005/028381 10.08.2005

(87) WO 2006/020690 2006/08 23.02.2006

(30) 10.08.2004 US 915239

(54) • *ELASTOMERFLIESSTOFFLAMINATE UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELASTOMERIC NONWOVEN LAMINATES
AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *LAMINES NON-TISSES ELASTOMERES ET
PROCESSUS DE FABRICATION CORRES-
PONDANT*

(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US

(72) SCHNEIDER, Uwe, Mason, OH 45040, US
ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH
45069, US

(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824
Schwalbach, DE

(51) **A61F 13/26** (11) **1 776 074 A1***

(25) En (26) En

(21) 05758384.1 (22) 03.06.2005

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

(86) US 2005/019571 03.06.2005

(87) WO 2005/120417 2005/51 22.12.2005

(30) 04.06.2004 US 861711

(54) • *TAMPON-UND-APPLIKATOR-SYSTEME
UND VERFAHREN ZUR IN VITRO-UNTER-
SUCHUNG*

• *TAMPON-AND-APPLICATOR SYSTEMS
AND METHOD FOR IN VITRO TESTING
THEREOF*

• *SYSTEMES TAMPON-APPLICATEUR ET
PROCEDE DE TEST IN VITRO DESDITS
SYSTEMES*

(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US

(72) OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, OH
45220, US

GANN, Diana, Lynne, Lebanon, OH 45036,
US

HUGHES, Jeanne, Marie, Loveland, OH
45140, US

(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble
Services GmbH Sulzbacher Strasse 40-50,
65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61H 23/04** (11) **1 776 075 A1***

(25) En (26) En

(21) 05767926.8 (22) 04.08.2005

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

(86) GB 2005/003063 04.08.2005

(87) WO 2006/013375 2006/06 09.02.2006

(30) 04.08.2004 GB 0417335

(54) • *KOMPRESSIOANSVORRICHTUNG*

• *COMPRESSION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE COMPRESSION*

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

(72) WEBSTER, Nathan, St Mellons, Cardiff CF3
ONY, GB
SOMERVILLE, Anne, Long Marston, Herts
HP23 4RL, GB

(74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology plc
310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire
LU1 1TD, GB

(51) **A61J 1/06** (11) **1 776 076 A2***

(25) En (26) En

(21) 05758439.3 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/020026 08.06.2005

(87) WO 2005/122719 2005/52 29.12.2005

(30) 08.06.2004 US 577872 P

(54) • *AMPULLEN FÜR KLEINE EINHEITSDOSIS-
VOLUMEN VON ARZNEISTOFFEN*

• *AMPULES FOR SMALL UNIT DOSE*

VOLUMES OF DRUG

• *AMPOULES POUR MEDICAMENTS EN*

PETITES DOSES UNITAIRES

(71) Coifman, Robert E., 1122 North High Street,
Millville, New Jersey 08332, US

(72) Coifman, Robert E., Millville, New Jersey
08332, US

(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, Lon-
don W1U 6FQ, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 776 077 A1***

(25) De (26) De

(21) 05764631.7 (22) 16.06.2005

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

(86) EP 2005/006454 16.06.2005

(87) WO 2006/015649 2006/07 16.02.2006

(30) 11.08.2004 DE 102004039158

(54) • *VOLUMEN-HAARREINIGUNGSMITTEL*

- *VOLUME SHAMPOO*
 - *PRODUITS DE NETTOYAGE CAPILLAIRE VOLUMATEURS*
- (71) Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG, Hohenzollernring 127-129, 22763 Hamburg, DE
- (72) GODDINGER, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE
- SCHRÖDER, Thomas, 22395 Hamburg, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 776 078 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05771864.5 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008414 03.08.2005
- (87) WO 2006/018137 2006/08 23.02.2006
- (30) 11.08.2004 DE 102004039114
- (54) • *SELBSTSCHÄUMENDES REINIGUNGSKISEN*
- *SELF-FOAMING WASHING SACHETS*
 - *TAMPONS NETTOYANTS MOUSSANTS*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GODDINGER, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE
- SCHRÖDER, Thomas, 22395 Hamburg, DE

- (51) **A61K 6/087** (11) **1 776 079 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04763202.1 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007748 14.07.2004
- (87) WO 2006/005365 2006/03 19.01.2006
- (54) • *DENTALZUSAMMENSETZUNG MIT EPOXY-FUNKTIONALEN POLYMERISIERBAREN VERBINDUNGEN*
- *DENTAL COMPOSITION CONTAINING EPOXY FUNCTIONAL POLYMERIZABLE COMPOUNDS*
 - *COMPOSITION DENTAIRE CONTENANT DES COMPOSES POUVANT ETRE POLYMERISES, FONCTIONNELS, EPOXY*
- (71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) BISSINGER, Peter, 86911 Diessen, DE
- ECKERT, Adrian, 80636 München, DE
- DEDE, Karsten, 86899 Landsberg, DE
- KLETTKE, Thomas, 86911 Diessen, DE
- THALACKER, Christoph, 82362 Weilheim, DE
- (74) Wallner, Astrid, 3M ESPE AG ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

- (51) **A61K 6/10** (11) **1 776 080 A1***
- A61C 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05760190.8 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021157 15.06.2005
- (87) WO 2006/007370 2006/03 19.01.2006
- (30) 16.06.2004 US 580053 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEBISSEN FÜR ABFORMUNGEN*
- *METHOD OF PREPARING DENTITION FOR DENTAL IMPRESSION*
 - *PROCEDE DE PREPARATION DE LA DENTITION POUR UNE PRISE D'IMPRESSION DENTAIRE*
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) BOGHOSIAN, Alan, Ara, Glenview, IL 60025-4138, US

- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 776 081 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05756291.0 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006076 03.06.2005
- (87) WO 2005/123026 2005/52 29.12.2005
- (30) 17.06.2004 GB 0413582
- (54) • *WÄSSRIGE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *AQUEOUS COSMETIC COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS COSMETIQUES AQUEUSES*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) COXON, Andrew, Charles Unilever R & D Port Sunl., Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
- KUTAY, Susan, Michelle, Port Moody British Columbia V3H 5K5, CA
- (74) Whaley, Christopher, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 776 082 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05760048.8 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000985 21.04.2005
- (87) WO 2005/107697 2005/46 17.11.2005
- (30) 21.04.2004 FR 0404192
- (54) • *VERWENDUNG EINES KREUZBLÜTLER-PROTEINHYDROLYSATS ALS DEPIGMENTIERUNGSMITTEL ODER FÜR EINE KOSMETISCHE UND/ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
- *USE OF A CRUCIFEROUS PROTEIN HYDROLYSATE AS A DEPIGMENTATION AGENT OR FOR A COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
 - *UTILISATION D'UN HYDROLYSAT DE PROTEINES DE CRUCIFERES EN TANT QU'AGENT DEPIGMENTANT DANS OU POUR UNE COMPOSITION COSMETIQUE ET/OU PHARMACEUTIQUE*
- (71) SOCIETE D'EXTRACTION DES PRINCIPES ACTIFS SA (VINCIENCE), 655 Route du Pin Montard -BP 212-, 06904 Sofia Antipolis, FR
- (72) DAL FARRA, Claude, F-06650 Opio, FR
- DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
- PEYRONEL, Dominique, F-13014 Marseille, FR
- (74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés 2229, route des Crêtes Cica, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 776 083 A2***
- A61K 8/18** **A61K 8/21**
- (25) En (26) En
- (21) 05769119.8 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023588 30.06.2005
- (87) WO 2006/014365 2006/06 09.02.2006
- (88) 18.05.2006
- (30) 02.07.2004 US 585224 P

- (54) • *EMPFINDLICHKEITSMILDERNDE ZAHN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *DENTAL COMPOSITIONS WITH SENSITIVITY RELIEF*
 - *COMPOSITIONS DENTAIRES SOULAGEANT LA SENSIBILITE*
- (71) Discus Dental Impressions Inc., 8550 Higuera Street, Culver City, California 90232, US
- (72) MACDONALD, Jeff, Discus Dental Impressions, Inc., Culver City, CA 90232, US
- HAYMAN, Robert, Culver City, CA 90232, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 776 084 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05770481.9 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008480 05.08.2005
- (87) WO 2006/018149 2006/08 23.02.2006
- (30) 13.08.2004 DE 102004039550
- 11.05.2005 DE 102005022626
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG GESTRESSTER HAUT ENTHALTEND TAURIN UND LANGKETTIGE FETTALKOHOLE*
- *COSMETIC COMPOSITIONS FOR TREATING STRESSED SKIN CONTAINING TAURINE AND LONG-CHAINED FATTY ALCOHOLS*
 - *COMPOSITIONS COSMETIQUES POUR TRAITER UNE PEAU STRESSEE CONTENANT DE LA TAURINE ET DES ALCOOLS GRAS A CHAINE LONGUE*
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) DÖRING, Thomas, 41542 Dormagen, DE
- WADLE, Armin, 40699 Erkrath, DE
- WALDMANN-LAUE, Marianne, 40789 Monheim, DE
- ANDERHEGGEN, Bernd, 42781 Haan, DE

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 776 085 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05762372.0 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008091 26.07.2005
- (87) WO 2006/018099 2006/08 23.02.2006
- (30) 10.08.2004 DE 102004038991
- (54) • *ALKALISIERUNGSMITTEL-HALTIGES MITTEL ZUM AUFHELLEN UND/ODER FÄRBen VON KERATINHALTIGEN FASERN*
- *AGENT CONTAINING AN ALKALISATION AGENT FOR LIGHTENING AND/OR COLOURING KERATIN FIBRES*
 - *AGENTS CONTENANT DES AGENTS D'ALKALISATION DESTINES A ECLAIRCIR ET/OU COLORER DES FIBRES KERATINIQUES*
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, US
- SEILER, Martina, 47228 Duisburg, DE
- PAULI, Kristin, 42119 Wuppertal, DE

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 776 086 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05771988.2 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053780 03.08.2005

- (87) WO 2006/015959 2006/07 16.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 09.08.2004 EP 04103830
(54) • *VERWENDUNG VON FLUORESZIERENDEN BLEICHMITTELN ALS ANTIMIKROBIELLE MITTEL*
• *USE OF FLUORESCENT WHITENING AGENTS AS ANTIMICROBIALS*
• *UTILISATION DES AZURANTS OPTIQUES COMME AGENTS ANTIMICROBIENS*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) HÖLZL, Werner, F-68440 Eschentzwiller, FR
PREUSS, Andrea, CH-4053 Basel, CH
WALLQUIST, Olof, CH-4106 Therwil, CH

A61K 8/18 → (51) **A61K 8/00****A61K 8/21** → (51) **A61K 8/00**

- (51) **A61K 8/35** (11) **1 776 087 A1***
(25) De (26) De
(21) 05770877.8 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008661 10.08.2005
(87) WO 2006/018198 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039550
15.10.2004 DE 102004050563
17.11.2004 DE 102004055541
05.01.2005 DE 102005000868
07.06.2005 DE 102005026357
- (54) • *KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT (2-HYDROXYETHYL)HARNSTOFF*
• *COSMETIC AND DERMATOLOGICAL COMPOSITIONS COMPRISING (2-HYDROXYETHYL)UREA*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES A BASE DE (2-HYDROXYETHYL)UREE*
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DÖRING, Thomas, 41542 Dormagen, DE
TRÄGER, Anemone, 40599 Düsseldorf, DE
WALDMANN-LAUE, Marianne, 40789 Monheim, DE
ANDERHEGGEN, Bernd, 42781 Haan, DE

A61K 8/42 → (51) **A61Q 5/00****A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/00**

- (51) **A61K 8/67** (11) **1 776 088 A1***
A61Q 19/00 **A61Q 5/00**
(25) De (26) De
(21) 05752646.9 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/052493 01.06.2005
(87) WO 2006/010661 2006/05 02.02.2006
(30) 24.07.2004 DE 102004036092
- (54) • *HAUT- UND/ODER HAARMITTEL ENTHALTEND VERBINDUNGEN ZUR STEIGERUNG DER HAUTBRÄUNUNG*
• *DERMATOLOGICAL AND/OR CAPILLARY AGENT CONTAINING COMPOUNDS FOR INTENSIFYING TANNING OF THE SKIN*
• *PRODUITS POUR LA PEAU ET/OU LES CHEVEUX CONTENANT DES COMPOSES DESTINES A ACCENTUER LE BRONZAGE*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) WOLBER, Rainer, 22397 Hamburg, DE
TOM DIECK, Karen, 22299 Hamburg, DE

SCHERNER, Cathrin, 22455 Hamburg, DE
SCHLENZ, Kathrin, 22307 Hamburg, DE
KRUSE, Inge, 20146 Hamburg, DE

A61K 8/98 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 776 089 A2***
A61K 9/14 **A61K 9/16**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 04815115.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/042999 23.12.2004
(87) WO 2005/065645 2005/29 21.07.2005
(88) 27.10.2005
(30) 31.12.2003 US 533496 P
(54) • *DONEPEZIL-FORMULIERUNGEN*
• *DONEPEZIL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE DONEPEZIL*
- (71) Actavis Group hf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfirdi, IS
(72) BOEHM, Garth, Westfield, NJ 07090, US
DUNDON, Josephine, Fanwood, NJ 07023, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, HLBBSHAW
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 776 090 A1***
A61K 47/48 **A61K 31/5575**
- (25) En (26) En
(21) 05763115.2 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002951 28.07.2005
(87) WO 2006/013335 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 GB 0417401
(54) • *STABILISIERTE PROSTAGLANDIN-ZUSAMMENSETZUNG*
• *STABILISED PROSTAGLANDIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PROSTAGLANDINE STABILISÉE*
- (71) CONTROLLED THERAPEUTICS (SCOTLAND) LTD., 1 Redwood Place, Peel Park Campus, East Kilbride G74 5PB, Scotland, GB
(72) ROBERTSON, Steven, Motherwell ML1 2RT, GB
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 776 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814028.6 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026500 25.07.2005
(87) WO 2006/036280 2006/14 06.04.2006
(30) 13.08.2004 US 918597
(54) • *MIT DOPPELXTRUSIONSVERFAHREN HERGESTELLTES AUGENIMPLANTAT*
• *OCULAR IMPLANT MADE BY A DOUBLE EXTRUSION PROCESS*
• *IMPLANT OCULAIRE REALISE PAR DOUBLE EXTRUSION*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) SHIAH, Jane, Guo, Irvine, CA 92612, US
BHAGAT, Rahul, Irvine, CA 92620, US
NIVAGGIOLI, Thierry, Los Altos Hills, CA 94022, US
PENG, Lin, Palo Alto, CA 94303, US
CHOU, David, Palo Alto, CA 94306, US

- WEBER, David, A., Danville, CA 94506, US
Blanda, Wendy.M., Tustin, CA 92780, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/08 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 776 092 A1***
A61K 9/127 **C07K 14/78**
- (25) En (26) En
(21) 05769288.1 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024353 08.07.2005
(87) WO 2006/017195 2006/07 16.02.2006
(30) 13.07.2004 US 587028 P
(54) • *LIPIDIERTE GLYKOPROTEIN-TEILCHEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *LIPIDATED GLYCOPROTEIN PARTICLES AND METHODS OF USE*
• *PARTICULES DE GLYCOPROTEINES LIPIDEES ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) MARGALIT, Rimona, 533318 Givatayim, IL
PEER, Dan, 55523 Qiryat Ono, IL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61K 9/127 → (51) **A61K 9/10****A61K 9/14** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/14** → (51) **C07D 499/00****A61K 9/16** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/16** → (51) **A61K 31/198**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 776 093 A1***
A61K 47/12 **A61K 31/455**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05786080.1 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/001730 05.07.2005
(87) WO 2006/016040 2006/07 16.02.2006
(30) 08.07.2004 FR 0407590
(54) • *NICORANDILHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS CONTAINING NICORANDIL, PREPARATION METHOD AND USE*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU NICORANDIL, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR
(72) NOCENT, Mathieu, F-60220 Compiègne, FR
BONHOMME, Thierry, F-60280 Margny Les Compiègne, FR

A61K 9/20 → (51) **A61F 6/06****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/198****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/55**

- (51) **A61K 9/28** (11) **1 776 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 05788855.4 (22) 04.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027988 04.08.2005
- (87) WO 2006/017787 2006/07 16.02.2006
- (88) 18.05.2006
- (30) 06.08.2004 US 599418 P
- (54) • *TAFELBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *TABLET COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENROBAGE DE COM-PRIME*
- (71) GRAIN PROCESSING CORPORATION, 1600 Oregon Street, Muscatine, Iowa 52761, US
- (72) FREERS, Susan, O., Muscatine, IA 52761, US
- MCPHERSON, Roger, E., Muscatine, IA 52761, US
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

A61K 9/48 → (51) **A61F 6/06****A61K 9/50** → (51) **A61K 31/43****A61K 9/50** → (51) **C12N 5/00****A61K 9/70** → (51) **A61M 37/00****A61K 9/72** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 776 095 A1***
A61K 45/06 **A61K 31/55**
A61K 31/4178 **A61K 31/4184**
A61P 9/00 **A61P 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 05766754.5 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052915 22.06.2005
- (87) WO 2006/000564 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 EP 04102906
23.06.2004 US 581723 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NEP-INHIBITOREN, INHIBITOREN DES ENDOGENES ENDOTHELIN PRODUZIERENDEN SYSTEMS UND AT1-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING NEP-INHIBITORS, INHIBITORS OF THE ENDOGENOUS ENDOTHELIN PRODUCING SYSTEM AND AT1-RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES INHIBITEURS DE L'EPN, INHIBITEURS DU SYSTEME DE PRODUCTION DE L'ENDOTHELINE ENDOGENE ET ANTAGONISTES DU RECEPTEUR AT1*
- (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) ZIEGLER, Dieter, 30966 Hemmingen, DE
- WITTE, Klaus, 30171 Hannover, DE
- STRAUB, Matthias, 30890 Barsinghausen, DE
- FISCHER, Yvan, 30890 Barsinghausen, DE
- THORMAEHLEN, Dirk, 31039 Rheden, DE
- HOELTJE, Dagmar, 30989 Gehrden, DE
- (74) Bauriegel, Lutz, c/o Solvay Pharmaceuticals GmbH, PH-ZP (IPSI), Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 776 096 A2***
A61K 31/553 **A61P 43/00**
A61P 35/00 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 05770555.0 (22) 08.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014863 08.08.2005
- (87) WO 2006/016681 2006/07 16.02.2006
- (88) 30.03.2006
- (30) 09.08.2004 JP 2004232605
- (54) • *CRP-SENKENDES MITTEL*
• *CRP LOWERING AGENT*
• *AGENT DE REDUCTION DE LA CRP*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) IMURA, Yoshimi, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- TOZAWA, Ryuichi, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- NISHIMOTO, Tomoyuki, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMP, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 31/122 → (51) **A61K 31/327**

- (51) **A61K 31/13** (11) **1 776 097 A1***
A61P 27/06 **A61K 31/21**
A61K 31/485
- (25) En (26) En
(21) 05775247.9 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026703 26.07.2005
- (87) WO 2006/015075 2006/06 09.02.2006
- (30) 26.07.2004 US 591423 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OPHTHALMISCHEN ZUSTÄNDEN*
• *METHODS OF TREATING OPHTHALMIC CONDITIONS*
• *TECHNIQUES DE TRAITEMENT D'ETATS PATHOLOGIQUES OPHTHALMIQUES*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) HARE, William, A., Tustin, CA 92780, US
- WOLDE MUSSIE, Elizabeth, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) WHEELER, Larry, A., Irvine, CA 92612, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/138** (11) **1 776 098 A1***
A61P 3/06 **A61P 15/08**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 05771501.3 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025000 14.07.2005
- (87) WO 2006/019916 2006/08 23.02.2006
- (30) 14.07.2004 US 588130 P
14.07.2004 US 588223 P
14.07.2004 US 588123 P
- (54) • *TRANS-CLOMIPHEN ZUR BEHANDLUNG VON BENIGNER PROSTATAHYPERTROPHIE; PROSTATAKREBS; HYPOGONADISMUS; ERHÖHTEN TRIGLYCERIDEN UND ERHÖHTEN CHOLESTERINWERTEN*
• *TRANS-CLOMIPHENE FOR THE TREATMENT OF BENIGN PROSTATE HYPERTROPHY, PROSTATE CANCER, HYPOGONADISM, ELEVATED TRIGLYCERIDES AND HIGH CHOLESTEROL*

- *TRANS-CLOMIPHÈNE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTROPHIE BENIGNE DE LA PROSTATE, DU CANCER DE LA PROSTATE, DE L'HYPOGONADISME, DES TAUX ÉLEVÉS DE TRIGLYCÉRIDE ET DE CHOLÉSTÉROL*
- (71) Repros Therapeutics Inc., 2408 Timberloch Drive, B-1, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) PODOLSKI, Joseph, The Woodlands, TX 77381, US
- WIEHLE, Ronald, Houston, TX 77059, US
- (74) Hampton, Matthew John, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/4412**

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 776 099 A1***
A61K 38/13 **A61P 9/00**
A61P 9/12
- (25) En (26) En
(21) 05769973.8 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/008369 02.08.2005
- (87) WO 2006/013094 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.08.2004 US 598700 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT EINES RENINHEMERS*
• *METHODS FOR IMPROVING BIOAVAILABILITY OF A RENIN INHIBITOR*
• *PROCEDE POUR AMÉLIORER LA BIODISPONIBILITÉ D'UN INHIBITEUR DE RENINE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) CAMENISCH, Gian, P., CH-4125 Riehen, CH
- GROSS, Gerhard, 79539 Lörrach, DE
- OTTINGER, Isabel, 79108 Freiburg, DE
- WASMUTH, Daniel, CH-4112 Bättwil-Flüh, CH
- (74) Dietel, Anja, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 31/19** (11) **1 776 100 A2***
A61K 31/235 **C07C 63/06**
C07C 69/76

- (25) En (26) En
(21) 05722540.1 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002402 20.01.2005
- (87) WO 2005/070024 2005/31 04.08.2005
- (88) 02.02.2006
- (30) 21.01.2004 US 538360 P
19.01.2005 US 40611
- (54) • *KREBSBEHANDLUNG MIT BENZOESÄUREREDERIVATEN*
• *TREATMENT OF CANCER USING BENZOIC ACID DERIVATIVES*
• *TRAITEMENT DU CANCER AU MOYEN DE DERIVES D'ACIDE BENZOIQUE*
- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (72) BROOKS, Peter, C., Carmel, NY 10512, US
- MORAIS, Danielle, Bedford Hills, NY 10507, US
- LIEBES, Leonard, New Rochelle, NY, US
- RODRIGUEZ, Dorothy, Pequannock, NJ 07440, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/19** (11) **1 776 101 A1***
A61K 31/355 **A61K 31/365**

- (25) En (26) En
(21) 05760201.3 (22) 09.06.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/020286 09.06.2005
(87) WO 2006/007337 2006/03 19.01.2006
(30) 17.06.2004 US 872194
(54) • *VAGINALE GESUNDHEITSPRODUKTE*
• *VAGINAL HEALTH PRODUCTS*
• *PRODUITS DE SANTÉ VAGINALE*
(71) Kimberley-Clark Worldwide, Inc., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VILLANUEVA, Julie, M., Decatur, Georgia
30030, US
MALIK, Sohail, Athens, Georgia 30606, US
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner
Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

(51) **A61K 31/198** (11) **1 776 102 A1***
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 47/10 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 05797983.3 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/002245 28.07.2005
(87) WO 2006/013444 2006/06 09.02.2006
(30) 28.07.2004 IN DE13972004
(54) • *PRÄPARATE AUS STABILEN PHARMA-
ZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
AUS NATEGLINID UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *PREPARATIONS OF STABLE PHARMA-
CEUTICAL COMPOSITIONS OF NATEGLI-
NIDE AND PROCESSES FOR THEIR
PREPARATION*
• *PREPARATIONS DE COMPOSITIONS
PHARMACEUTIQUES STABLES DE NATE-
GLINIDE ET PROCEDES DE PREPARATION
DE CELLES-CI*

- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90,
Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi,
IN
(72) SINGH, Romi, Barat, Varanasi, Uttar Pradesh
221002, IN
SINGH, Nidhi, New Delhi, Delhi 110044, IN
NAGAPRASAD, Vishnubhotla, Hyderabad,
Andhra Pradesh 500072, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intel-
lectual Property Chemin de Précossy 31,
1260 Nyon, CH

A61K 31/21 → (51) **A61K 31/13**

A61K 31/235 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/255 → (51) **C07C 309/65**

(51) **A61K 31/295** (11) **1 776 103 A1***
C07F 15/00 **A61P 35/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05790998.8 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/001814 13.07.2005
(87) WO 2006/016069 2006/07 16.02.2006
(30) 13.07.2004 FR 0407819
(54) • *RUTHENIUMKOMPLEXE ZUR KREBSBE-
HANDLUNG*
• *RUTHENIUM COMPLEXES FOR TREATING
CANCERS*

- *COMPLEXES DE RUTHENIUM POUR LE
TRAITEMENT DE CANCERS*
(71) UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, 4, rue Blaise
Pascal, 67000 Strasbourg, FR
(72) PFEFFER, Michel, F-67100 Strasbourg, FR
SIRLIN, Claude, F-67800 Bischeim, FR
LOEFFLER, Jean-Philippe, F-67370 Berstett,
FR
GAIDDON, Christian, F-67000 Strasbourg,
FR
BISCHOFF, Pierre, F-68500 Guebwiller, FR
JEANNEQUIN, Pierre, F-67000 Strasbourg,
FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet
BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le
Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 31/327** (11) **1 776 104 A1***
A61K 31/122 **A61K 33/40**
A61P 1/02

- (25) En (26) En
(21) 05767601.7 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/022160 22.06.2005
(87) WO 2006/002287 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 US 582294 P
(54) • *VERWENDUNG EINER GEZIELTEN OXIDA-
TIVEN THERAPEUTISCHEN FORMULIE-
RUNG BEI DER ENDODONTISCHEN
BEHANDLUNG*
• *USE OF TARGETED OXIDATIVE THERA-
PEUTIC FORMULATION IN ENDODONTIC
TREATMENT*
• *UTILISATION DE PREPARATION THERA-
PEUTIQUE OXYDATIVE CIBLEE DANS UN
TRAITEMENT ENDODONTIQUE*
(71) Hofmann, Robert F., 3105 Toro Ring, Austin,
TX 78746-2432, US
(72) Hofmann, Robert F., Austin, TX 78746-2432,
US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 31/337** (11) **1 776 105 A2***
A61K 31/7088 **A61K 45/00**
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 05857998.8 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/004188 18.07.2005
(87) WO 2006/134423 2006/51 21.12.2006
(30) 18.07.2004 US 589258 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR INDUZIERUNG EIGENER
IMMUNANTWORTEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
INDUCING INNATE IMMUNE RESPONSES*
• *METHODES ET COMPOSITIONS UTILES
POUR INDUIRE DES REPONSES IMMUNI-
TAIRES INNEES*
(71) Coley Pharmaceutical Group, Ltd, 340 Terry
Fox Drive Suite 200, Kanata (Ottawa), Ontario
K2K 3A2, CA
CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC
3052, AU
(72) DAVIS, Heather, L., Durobin, Ontario K0A
1T0, CA
MCCLUSKIE, Michael, J., Ottawa, Ontario
K1K 4V3, CA
DRANE, Debra, P., Bullengarook, 3437, AU

- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner
Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A
7DH, GB

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/381**

A61K 31/355 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/365 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/37 → (51) **C07D 215/52**

(51) **A61K 31/381** (11) **1 776 106 A1***
A61K 31/404 **A61K 31/343**
A61P 29/00 **A61P 25/08**
A61P 19/00 **A61P 25/14**

- (25) En (26) En
(21) 05763777.9 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/022519 22.06.2005
(87) WO 2006/010008 2006/04 26.01.2006
(30) 22.06.2004 US 582013 P
(54) • *HETEROZYKLISCHE DERIVATE ZUR
MODULIERUNG DER KALZIUMKANÄLE*
• *HETEROCYCLIC DERIVATIVES FOR MOD-
ULATION OF CALCIUM CHANNELS*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES POUR
MODULER LES CANAUX CALCIFIQUES*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPO-
RATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA
02139, US
(72) TERMIN, Andreas P., Encinitas, CA 92024,
US
MARTINBOROUGH, Esther, San Diego, CA
92124, US
ZIMMERMANN, Nicole, San Diego, CA
92126, US
COHEN, Charles J., Poway, CA 92064, US
GUTIERREZ, Corey Don, San Diego, CA
92109, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

A61K 31/397 → (51) **A61K 31/437**

A61K 31/4015 → (51) **C07D 207/277**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 207/277**

(51) **A61K 31/404** (11) **1 776 107 A1***
C07D 403/04 **A61P 5/24**

- (25) En (26) En
(21) 05771115.2 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/023795 06.07.2005
(87) WO 2006/023109 2006/09 02.03.2006
(30) 09.08.2004 US 600031 P
15.04.2005 US 671684 P
(54) • *PROGESTERON-REZEPTOR-MODULATO-
REN MIT PYRROL-OXINDOL-DERIVATEN
UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *PROGESTERONE RECEPTOR MODULA-
TORS COMPRISING PYRROLE-OXINDOLE
DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DES
RECEPTEURS DE LA PROGESTERONE
COMPRENANT DES DERIVES DE PYR-
ROLE-OXINDOLE, ET UTILISATION DE CES
MODULATEURS*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New
Jersey 07940, US
(72) FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19460, US
MCCOMAS, Casey, Cameron, Phoenixville,
PA 19460, US

- MELENSKI, Edward, George, Collegeville, PA 19426, US
MARELLA, Michael, Anthony, Limerick, PA 19468, US
WROBEL, Jay, Edward, Lawrenceville, NJ 08648, US
GRUBB, Gary, Sondermann, Newtown Square, PA 19073, US
- (74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/381****A61K 31/404** → (51) **C07D 209/30****A61K 31/404** → (51) **C07D 209/42****A61K 31/415** → (51) **C07D 231/12****A61K 31/4155** → (51) **C07D 231/12**

- (51) **A61K 31/4166** (11) **1 776 108 A1***
A61P 9/04
- (25) En (26) En
(21) 05756308.2 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018693 26.05.2005
(87) WO 2006/007213 2006/03 19.01.2006
(30) 23.06.2004 US 582194 P
(54) • **ENOXIMON-FORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON PDE-III-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN**
• **ENOXIMONE FORMULATIONS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF PDE-III MEDIATED DISEASES**
• **FORMULATIONS D'ENOXIMONE ET UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES A MEDIATION PAR PDE-III**
- (71) MYOGEN, INC., 7575 W. 103rd Avenue, Suite 102, Westminster, CO 80021-5426, US
(72) GERBER, Michael, Denver, CO 80202, US
GORCZYNSKI, Rick, Westminster, CO 80031, US
BRISTOW, Mike, Englewood, CO 80110, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

- (51) **A61K 31/4174** (11) **1 776 109 A1***
A61K 31/538 **A61K 31/56**
- (25) En (26) En
(21) 05786782.2 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028379 10.08.2005
(87) WO 2006/020689 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601475 P
(54) • **PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT EINEM ANTIBIOTIKUM, EINEM TRIAZOL UND EINEM KORTIKOSTEROID**
• **PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING AN ANTIBIOTIC, A TRIAZOLE AND A CORTICOSTEROID**
• **FORMULATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN ANTIBIOTIQUE, UN TRIAZOLE ET UN CORTICOSTEROIDE**
- (71) Schering-Plough Ltd., Weystrasse 20, P.O. Box, 6000 Lucerne 6, CH
(72) HUQ, Abu, Plainsboro, NJ 08536, US
WEINGARTEN, Allan, J., Westfield, NJ 07090, US
SIMMONS, Robert, D., Martinsville, NJ 08836, US

- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/00****A61K 31/4178** → (51) **A61K 31/44**

- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 776 110 A1***
C07D 239/70 **A61P 35/00**
A61P 35/02
- (25) En (26) En
(21) 05775880.7 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008118 26.07.2005
(87) WO 2006/010594 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 US 591330 P
(54) • **HSP90-INHIBITOREN**
• **INHIBITORS OF HSP90**
• **INHIBITEURS DE HSP90**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) CHENE, Patrick, F-68100 Mulhouse, FR
FLOERSHEIMER, Andreas, CH-4143 Dornach, CH
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
SCHOEPPFER, Joseph, CH-4125 Riehen, CH
- (74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/00****A61K 31/4184** → (51) **C07D 401/06****A61K 31/4188** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/4192** (11) **1 776 111 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05785499.4 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028822 12.08.2005
(87) WO 2006/020916 2006/08 23.02.2006
(88) 01.06.2006
(30) 13.08.2004 US 601305 P
11.08.2005 US 202963
(54) • **PPAR-MODULATOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MODULATORS OF PPAR AND METHODS OF THEIR PREPARATION**
• **MODULATEURS DE PPAR ET LEURS METHODES DE PREPARATION**
- (71) METABOLEX, INC., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
(72) ZHU, Yan, Foster City, California 94404, US
MA, Jingyuan, Fremont, California 94536, US
CHENG, Peng, Union City, California 94587, US
ZHAO, Zuchun, Pleasanton, California 94566, US
GREGOIRE, Francine, M., Lafayette, California 94549, US
RAKHMANOVA, Vera, A., Foster City, California 94404, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61K 31/4192 → (51) **A61K 31/44****A61K 31/423** → (51) **A61K 31/437**

- (51) **A61K 31/426** (11) **1 776 112 A2***
C07D 277/04
- (25) En (26) En
(21) 05786284.9 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028357 09.08.2005
(87) WO 2006/020680 2006/08 23.02.2006
(88) 28.12.2006
(30) 10.08.2004 US 600239 P
(54) • **HETEROZYKLISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFE**
• **HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS PHARMACEUTICAL AGENTS**
• **COMPOSES HETEROCYCLIQUES COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES**
- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) MARTIN, Richard, San Diego, CA 92130, US
FLATT, Brenton, Todd, Poway, CA 92064, US
KAHL, Jeffrey, Dean, San Diego, CA 92131, US
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 31/428 → (51) **A61K 31/437**

- (51) **A61K 31/43** (11) **1 776 113 A1***
A61K 9/50
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05766691.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050366 25.05.2005
(87) WO 2006/010868 2006/05 02.02.2006
(30) 28.06.2004 FR 0451353
(54) • **PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG AUF BASIS EINES ANTIBIOTIKUMS IN MIKROKAPSELFORM**
• **PHARMACEUTICAL FORMULATION BASED ON ANTIBIOTIC IN MICROCAPSULE FORM**
• **FORMULATION PHARMACEUTIQUE A BASE D'ANTIBIOTIQUE SOUS FORME MICROCAPSULAIRE**
- (71) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
(72) GUIMBERTEAU, Florence, F-33450 MONTESSAN, FR
CASTAN, Catherine, F-69530 ORLIENAS, FR
MEYRUEIX, Rémi, F-69009 LYON, FR
SOULA, Gérard, F-69330 MEYZIEU, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/43 → (51) **C07D 499/00****A61K 31/4365** → (51) **C07D 495/04**

- (51) **A61K 31/437** (11) **1 776 114 A1***
A61K 31/445 **A61K 31/397**
A61K 31/423 **A61K 31/428**
A61P 25/18 **A61P 25/20**
A61P 25/24 **A61P 43/00**
- A61K 31/437 A61K 31/445
A61K 31/397 A61K 31/423
A61K 31/428
- (25) En (26) En

- (21) 05768018.3 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050125 02.08.2005
(87) WO 2006/013397 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 GB 0417558
(54) • *KOMBINATIONEN VON GABOXADOL UND 5HT2A ANTAGONISTEN*
• *COMBINATIONS OF GABOXADOL AND 5HT2A ANTAGONISTS*
• *COMBINAISON DE GABOXADOL ET D'ANTAGONISTES DE 5HT2A*
(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) MCKERNAN, Ruth, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/10****A61K 31/439** → (51) **C07D 453/02**

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 776 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817199.5 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011824 19.10.2004
(87) WO 2005/037278 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 US 512634 P
(54) • *VERWENDUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *USE OF ORGANIC COMPOUNDS*
• *UTILISATION DE COMPOSES ORGANIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) JAMERSON, Ken, West Bloomfield, MI 48323, US
MAC NAB, Malcolm, Far Hills, NJ 07931, US
PITT, Bertram, Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Hillebrand, Dirk, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 776 116 A1***
A61K 31/478 **A61K 31/492**
A01N 43/647 **A01N 43/56**
A01N 43/74 **A01N 43/78**
A01N 43/40 **A01N 43/08**
A61P 33/00

- (25) En (26) En
(21) 05769652.8 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053667 27.07.2005
(87) WO 2006/010767 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 EP 04103616
(54) • *VETERINÄRMEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ARYLPYRAZOL UND EINEM NITROENAMIN MIT ERHÖHTER ANTIPARASITISCHER AKTIVITÄT*
• *VETERINARY COMPOSITION COMPRISING AN ARYLPYRAZOLE AND A NITROENAMINE WITH ENHANCED ANTIPARASITIC ACTIVITY*
• *COMPOSITION VÉTÉRINAIRE COMPRENANT UN ARYLPYRAZOLE ET UNE NITROENAMINE QUI PRÉSENTE UNE MEILLEURE ACTIVITÉ ANTIPARASITAIRE*

- (71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) MERTENS, Christina, 55270 Engelstadt, DE
(74) DOHRMANN, Heike, 55270 Sörrenloch, DE
Stumm, Karin, Intervet International B.V. P. O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 776 117 A1***
A61K 31/4436 **A61K 31/4439**
A61K 31/444 **C07D 213/82**
A61P 25/18

- (25) En (26) En
(21) 05769687.4 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) EP 2005/008144 27.07.2005
(87) WO 2006/013050 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 EP 04103794
(54) • *DUAL-NK1/NK3-ANTAGONISTEN GEGEN SCHIZOPHRENIE*
• *DUAL NK1/NK3 ANTAGONISTS AGAINST SCHIZOPHRENIA*
• *ANTAGONISTES DOUBLES NK1/NK3 CONTRE LA SCHIZOPHRÉNIE*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) Poppe, Regina, et al, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basle, CH

A61K 31/44 → (51) **C07D 401/02**

- (51) **A61K 31/4412** (11) **1 776 118 A2***
A61K 31/16 **A61P 13/12**
A61P 39/04

- (25) En (26) En
(21) 05779279.8 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027712 05.08.2005
(87) WO 2006/017650 2006/07 16.02.2006
(88) 09.11.2006
(30) 06.08.2004 US 599449 P

- (54) • *EISENCHELATOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON RADIOKONTRAST-INDUZIERTER NIERENFUNKTIONSTORUNGEN*
• *IRON CHELATORS FOR TREATING RADIOCONTRAST-ASSOCIATED RENAL DYSFUNCTION*
• *CHEZATEURS DE FER POUR LE TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNEMENT RENAL INDUIT PAR LES PRODUITS DE CONTRASTE RADIOLOGIQUE*

- (71) Shiva Biomedical, LLC, Benton Building, Suite 111 10802 Executive Center Drive, Little Rock, AR 72211, US
(72) SHAH, Sudhir, V., Little Rock, AR 72223, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/4436 → (51) **A61K 31/44****A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/44****A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/444** → (51) **A61K 31/44****A61K 31/445** → (51) **A61K 31/437****A61K 31/445** → (51) **C07D 401/06****A61K 31/455** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 776 119 A1***
C07D 215/04 **C07D 217/04**
A61K 31/472 **A61P 17/00**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 05775926.8 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) EP 2005/008763 10.08.2005
(87) WO 2006/015870 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 GB 0418045
(54) • *TETRAHYDRO-NAPHTHALINDERIVATE ALS GLUCOCORTICOIDREZEPTOR-MODULATOREN*
• *TETRAHYDRO-NAPHTHALENE DERIVATIVES AS GLUCOCORTICOID RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE TÉTRAHYDRONAPHTHALÈNE SERVANT DE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DES GLUCOCORTICOIDES*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) EDWARDS, Christine Argenta Discovery Limited, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
FENTON, Garry Argenta Discovery Limited, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5RT, GB
MACDONALD, Simon John Fawcett GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) WEINGARTEN, Gordon Gad GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/52****A61K 31/472** → (51) **A61K 31/47****A61K 31/485** → (51) **A61K 31/13****A61K 31/495** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/5025** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/505** → (51) **C07D 475/04****A61K 31/517** → (51) **C07D 239/84****A61K 31/519** → (51) **C07D 475/00****A61K 31/522** → (51) **C07D 519/00**

- (51) **A61K 31/53** (11) **1 776 120 A1***
A61P 9/00 **A61P 25/00**
A61P 15/00 **A61P 43/00**

- (25) De (26) De
(21) 05764196.1 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) EP 2005/008057 23.07.2005
(87) WO 2006/015715 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038328
(54) • *NEUE VERWENDUNGEN VON 2-PHENYL-SUBSTITUIERTEN IMIDAZOTRIAZINON-DERIVATEN*
• *NOVEL USES OF 2-PHENYL-SUBSTITUTED IMIDAZOTRIAZINONE DERIVATIVES*

• NOUVELLES UTILISATIONS DE DERIVES
D'IMIDAZOTRIAZINONES SUBSTITUEES
PAR 2-PHENYLE

- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HANING, Helmut, 42327 Wuppertal, DE

A61K 31/538 → (51) **A61K 31/4174**

A61K 31/538 → (51) **C07D 413/14**

(51) **A61K 31/55** (11) **1 776 121 A2***
A61K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 05809908.6 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/029286 15.08.2005
(87) WO 2006/017861 2006/07 16.02.2006
(88) 14.09.2006
(30) 13.08.2004 US 601690 P

- (54) • BEHANDLUNG FÜR METHAMPHETAMI-
NABHÄNGIGKEIT UND REDUZIERUNG
VON METHAMPHETAMINGEBRAUCH MIT-
HILFE VON SEROTONINANTAGONISTEN
• TREATMENT FOR METHAMPHETAMINE
ADDICTION AND REDUCTION OF
METHAMPHETAMINE USE USING SERO-
TONIN ANTAGONISTS
• TRAITEMENT DE L'ACCOUTUMANCE À LA
MÉTAMPHÉTAMINE ET RÉDUCTION DE
LA PRISE DE MÉTAMPHÉTAMINE AU
MOYEN D'ANTAGONISTES DE LA SÉRO-
TONINE

- (71) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue,
Suite 2600, Seattle, WA 98101, US
LOYOLA UNIVERSITY OF CHICAGO, 820
North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611,
US
(72) TEDFORD, Clark, E., Poulosbo, WA 98370, US
NAPIER, Tavye, Celeste, Maywood, IL
60153, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBSHaw Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/55 → (51) **A61P 25/00**

A61K 31/55 → (51) **C07D 491/14**

A61K 31/553 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/5575 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/56** (11) **1 776 122 A1***
A61P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 05770895.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2005/006496 16.06.2005
(87) WO 2006/007910 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 EP 04017124
23.07.2004 US 590647 P

- (54) • VERWENDUNG VON NICHT-GLUCOCOR-
TICOID-STEROIDEN ZUR BEHANDLUNG
VON MUSKELDYSTROPHIE
• USE OF NON-GLUCOCORTICOID STER-
OIDS FOR THE TREATMENT OF MUSCU-
LAR DYSTROPHY
• UTILISATION DE STEROIDES NON-GLU-
COCORTICOIDES POUR LE TRAITEMENT
D'UNE DYSTROPHIE MUSCULAIRE

- (71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG,
Hammerstrasse 47, 4410 Liestal, CH
(72) MEIER, Thomas, CH-5065 Basel, CH

MAGYAR, Josef, P., CH-5304 Endingen, CH
COURDIER-FRUH, Isabelle, F-68330 Hunin-
gue, FR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

A61K 31/56 → (51) **A61K 31/4174**

(51) **A61K 31/675** (11) **1 776 123 A1***
A61P 19/10

- (25) En (26) En
(21) 04789250.0 (22) 25.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031975 25.09.2004
(87) WO 2006/022755 2006/09 02.03.2006
(30) 23.07.2004 US 897897

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON RISEDRO-
NAT UND IHRE ANWENDUNGSMETHODEN
• RISEDRONATE COMPOSITIONS AND
THEIR METHODS OF USE
• COMPOSITIONS DE RISEDRONATE ET
PROCEDE D'UTILISATION DE CELLE-CI

- (71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) BURGIO, David, Ernest, Jr., Liberty Town-
ship, OH 45011, US
SCHOFIELD, Pamela, Jean, Cincinnati, OH
45208, US
GATELY, Maurice, Kent, Morris Plains, NJ
07950-3416, US
SHI, Jun, Livingston, NJ 07039, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham,
Surrey TW20 9NW, GB

A61K 31/7076 → (51) **C07H 19/167**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 31/711** (11) **1 776 124 A1***
A61K 31/713

- (25) En (26) En
(21) 05772724.0 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2005/008770 09.08.2005
(87) WO 2006/015872 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 PCT/DE2004/001801

- (54) • MMUNODULIERENDE OLIGONUKLEO-
TIDE IN KOMBINATION MIT CHEMOTHE-
RAPEUTIKA

- IMMUNE MODULATING OLIGONUCLEO-
TIDES IN CONNECTION WITH CHE-
MOTHERAPEUTIC MEASURES

- OLIGONUCLEOTIDES IMMUNOMODULA-
TEURS EN ASSOCIATION AVEC DES
MESURES CHIMIOOTHERAPEUTIQUES

- (71) Mologen AG, Fabeckstrasse 30, 14195
Berlin, DE
(72) WITTIG, Burghardt, 14129 Berlin, DE
SCHMIDT, Manuel, 14129 Berlin, DE
BOHLEN, Heribert, 50733 Cologne, DE
(74) Boeckh, Tobias, et al, HERTIN Anwaltsso-
zietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin,
DE

A61K 31/713 → (51) **A61K 31/711**

A61K 33/40 → (51) **A61K 31/327**

(51) **A61K 33/44** (11) **1 776 125 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05857879.0 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022413 23.06.2005

- (87) WO 2006/130150 2006/49 07.12.2006
(30) 23.06.2004 US 875435

- (54) • FUNKTIONALISIERTE EINWANDIGE KOH-
LENSTOFFNANORÖHRCHEN
• FUNCTIONALIZED SINGLE WALLED CAR-
BON NANOTUBES
• NANOTUBES DE CARBONE A SIMPLE
PAROI FONCTIONNALISES

- (71) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL,
INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138,
US

- (72) HOCH, Robert, Hensonville, NY 12439, US
FISCHER, Alan, Cambridge, MA 02139, US
TENNENT, Howard, Kennett Square, PA
19348, US

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastraße 4, D-81925 München,
DE

(51) **A61K 35/12** (11) **1 776 126 A2***
A61K 48/00 **C12N 5/08**
C12N 5/10

- (25) En (26) En
(21) 04777546.5 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/021483 01.07.2004
(87) WO 2006/022612 2006/09 02.03.2006
(88) 26.05.2006

- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
REGENERATIVEN ZELLEN BEI DER
BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALL UND
VERWANDTEN ERKRANKUNGEN UND
STÖRUNGEN

- METHODS OF USING REGENERATIVE
CELLS IN THE TREATMENT OF STROKE
AND RELATED DISEASES AND DISOR-
DERS

- METHODES D'UTILISATION DE CELLULES
REGENERATRICES DANS LE TRAITEMENT
D'ACCIDENT VASCULAIRE CEREBRAL ET
DE MALADIES ET DE TROUBLES LIES

- (71) Cytro Therapeutics, Inc., 6740 Top Gun
Street, San Diego, CA 92121, US

- (72) HEDRICK, Marc, H., Encino, California
91436, US

- FRASER, John, K., Los Angeles, California
90064, US

- STREM, Brian, San Diego, California 92121,
US

- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 35/36 → (51) **C12N 5/06**

(51) **A61K 36/00** (11) **1 776 127 A1***

- (25) Ko (26) En
(21) 05771181.4 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) KR 2005/002474 29.07.2005

- (87) WO 2006/016747 2006/07 16.02.2006
(30) 30.07.2004 KR 2004060096

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
ANTI-KREBS-WIRKUNG VON PULSATIL-
LAE RADIX UND EINE MIT DEM VER-
FAHREN HERGESTELLTE
ZUSAMMENSETZUNG

- *A METHOD OF IMPROVING ANTICANCER EFFECT OF PULSATILLAE RADIX AND A COMPOSITION PREPARED BY THE METHOD*
 - *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER L'EFFET ANTICANCEREUX DE RADIX PULSATILLAE ET COMPOSITION PREPAREE AU MOYEN DE CE PROCEDE*
- (71) Kim, Song Bae, 533-2, Bonggok-ri, Banpo-myeon, Gogju-si, Chungcheongnam-do 314-923, KR
- (72) KIM, Song-Bae, Gongju-si, Chungcheongnam-do 314-923, KR
AN, Byeong Jun, Daejeon-si 305-805, KR
KIM, Hye Young, Gongju-si, Chungcheongnam-do 314-923, KR
KIM, Jong Seok, Gongju-si, Chungcheongnam-do 314-923, KR
KIM, Jong Uk, Gongju-si, Chungcheongnam-do 314-923, KR
BANG, Seong Cheol, Gongju-si, Chungcheongnam-do 314-912, KR
LEE, Jee Hyun, Daejeon-si 302-777, KR
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61K 36/324** (11) **1 776 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 05753109.7 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/001692 16.06.2005
(87) WO 2006/000867 2006/01 05.01.2006
(30) 22.06.2004 GB 0413954
(54) • *SAUGKOPF*
• *COMPOSITIONS FOR TOPICAL TREATMENT*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT PAR VOIE TOPIQUE*
- (71) Altunkaya, Ali, Kayisli Koyu Seyhan, Adana, TR
- (72) Altunkaya, Ali, Adana, TR
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB, GB

- (51) **A61K 36/65** (11) **1 776 129 A1***
A23K 1/14
(25) En (26) En
(21) 05774776.8 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/007895 20.07.2005
(87) WO 2006/012999 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 IT MI20041630
(54) • *VERWENDUNG DER PAEONIA UND EXTRAKTE DARAUS MIT WACHSTUMSFÖRDERNDER AKTIVITÄT IN DER VETERINÄRMEDIZIN UND DER TIERZUCHTLEHRE*
• *THE USE OF PAEONIA AND EXTRACTS THEREOF WITH GROWTH PROMOTING ACTIVITY IN VETERINARY MEDICINE AND ZOOTECHNICS*
• *PLANTES MEDICINALES ET LEURS EXTRAITS UTILISES COMME STIMULATEURS DE CROISSANCE ACTIFS EN MEDECINE VETERINAIRE ET EN ZOO-TECHNIE*
- (71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
- (72) GIORI, Andrea, I-20139 Milano, IT
FORNI, Gianpaolo, I-20139 Milano, IT

ANELLI, Alessandro, I-20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 776 130 A2***
A61K 38/02 **A61K 38/06**
A61K 38/07 **A61K 38/08**
C07K 2/00 **C07K 5/02**
C07K 7/04 **C07K 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 05775254.5 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025097 15.07.2005
(87) WO 2006/019982 2006/08 23.02.2006
(88) 04.01.2007
(30) 15.07.2004 US 588421 P
(54) • *PIN1-MODULATION UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PIN1-MODULATING COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSES MODULATEURS DE PIN1 ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) Vernalis PLC, Oakdene Court, Winnersh, Berkshire RG41 5UA, GB
Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California 92037, US
- (72) LU, Kun, Ping, Newton, MA 02459, US
SUTO, Robert, K., Maynard, MA 01754, US
SOWADSKI, Janusz, M., Boston, MA 02118-3105, US
FISCHER, Gunter, S., 06120 Halle, DE
NOEL, Joseph, P., San Diego, CA 92127, US
VERDECIA, Mark, Ozone Park, NY 11417, US
- (74) Walls, Alan James, Vernalis (R&D) Ltd Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 776 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 05779742.5 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028360 10.08.2005
(87) WO 2006/020683 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 US 599852 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FRÜHGEBORENEN*
• *METHODS FOR TREATING PREMATURE INFANTS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES NOURRISSONS PRÉMATURÉS*
- (71) Voyager Pharmaceutical Corporation, 8540 Colonnade Center Drive, Suite 409, Raleigh, NC 27615, US
- (72) BOWEN, Richard, Lloyd, Raleigh, NC 27615, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 776 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 05780093.0 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019249 26.05.2005
(87) WO 2005/116655 2005/49 08.12.2005
(88) 03.08.2006
(30) 26.05.2004 US 574436 P

- (54) • *NATRIURETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, KONJUGATE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *NATRIURETIC COMPOUNDS, CONJUGATES, AND USES THEREOF*
• *COMPOSES NATRIURETIQUES, LEURS CONJUGUES, ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Nobex Corporation, Post Office Box 13940, Research Triangle Park, NC 27709-3940, US
- (72) JAMES, Kenneth, D., Mebane, NC 27302, US
RADHAKRISHNAN, Balasingam, Chapel Hill, n 27517, US
MALKAR, Navdeep, B., Cary, NC 27513, US
MILLER, Mark, A., Raleigh, NC 27606, US
EKWURIBE, Nnochiri, N., Cary, NC 27511, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 776 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 05783076.2 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) US 2005/027772 03.08.2005
(87) WO 2006/020491 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 EP 04019029
11.08.2004 US 600377 P
(54) • *PEPTIDISCHE VASOPRESSIN-REZEPTORAGONISTEN*
• *PEPTIDIC VASOPRESSIN RECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES PEPTIDIQUES DE RECEPTEUR DE LA VASOPRESSINE*
- (71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (72) WISNIEWSKI, Kazimierz, San Diego, CA 92130, US
SCHTEINGART, Claudio, San Diego, CA 92122, US
LAPORTE, Regent, San Diego, CA 92131, US
GALYEAN, Robert, Felix, Escondido, CA 92027, US
RIVIERE, Pierre, J-M., San Diego, CA 92130, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 776 134 A2***
C07H 21/02 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 05787547.8 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021558 17.06.2005
(87) WO 2006/009888 2006/04 26.01.2006
(88) 06.07.2006
(30) 17.06.2004 US 871602
30.09.2004 US 957351
(54) • *C-MET-KINASEBINDENDE PROTEINE*
• *C-MET KINASE BINDING PROTEINS*
• *PROTEINES DE LIAISON DE KINASE C-MET*
- (71) Amgen Mountain View Inc., 2450 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) STEMMER, Willem, P. C., Los Gatos, CA 95030, US
PERLROTH, D., Victor, Palo Alto, CA 94306, US
SATYAL, Sanjeev, San Carlos, CA 94070, US
ALBA, Benjamin, M., South San Francisco, CA 94080, US
BAKKER, Alice, Cupertino, CA 95014, US

DUGUAY, Amy, N., San Francisco, CA 94132, US
LIU, Qiang, Foster City, CA 94404, US
SILVERMAN, Joshua, San Jose, CA 95126, US
SMITH, Richard, Mountain View, CA 94043, US
SWIMMER, Candace, San Francisco, CA 94107, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 776 135 A1***
A61K 9/08 **A61K 9/72**
A61K 47/18 **A61K 47/34**
(25) En (26) En
(21) 05788361.3 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018247 27.09.2005
(87) WO 2006/035977 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 JP 2004279864
31.08.2005 JP 2005252154
(54) • *AUSSTOSSFLÜSSIGKEIT, AUSSTOSS-VORRICHTUNG, AUSSTOSSKARTUSCHE UND VERFAHREN ZUR FORMUNG VON TRÖPFCHEN AUS FLÜSSIGKEIT*
• *EJECTION LIQUID, EJECTION DEVICE, EJECTION CARTRIDGE, AND METHOD OF MAKING DROPLETS FROM LIQUID*
• *LIQUIDE D'EJECTION, DISPOSITIF D'EJECTION, CARTOUCHE D'EJECTION, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE GOUT-TELETTES A PARTIR DU LIQUIDE*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) MASADA, Yohei, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
SUGITA, Masaru, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
KANEKO, Hideki, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
MIYAZAKI, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61K 38/02 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/06 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/07 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/13 → (51) **A61K 31/165**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 776 136 A2***
A61K 39/00 **A61K 31/7088**
(25) En (26) En
(21) 05764255.5 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022881 24.06.2005
(87) WO 2006/002437 2006/01 05.01.2006
(88) 28.12.2006
(30) 24.06.2004 US 582966 P
07.10.2004 US 617297 P
15.11.2004 US 628435 P
13.05.2005 US 680475 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ENTMYELINISIERENDEN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF CONDITIONS INVOLVING DEMYELINATION*

• *TRAITEMENT D'ETATS PATHOLOGIQUES IMPLIQUANT LA DEMYELINISATION*

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) MI, Sha, Belmont, MA 02478, US
PEPINSKY, R. Blake, Arlington, MA 02474, US
MCCOY, John, Reading, MA 01867, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/62**

(51) **A61K 38/48** (11) **1 776 137 A1***
A61P 1/00 **A61P 5/00**
A61P 11/00 **A61P 13/00**
A61P 17/00 **A61P 21/00**
A61P 25/14 **A61P 27/00**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 05767871.6 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003036 03.08.2005
(87) WO 2006/013357 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 GB 0417367
24.09.2004 GB 0421290
24.09.2004 GB 0421288
28.10.2004 GB 0423952
28.10.2004 GB 0423953
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT BOTULINUM NEUROTOXIN A2*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING BOTULINUM NEUROTOXIN A2*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE LA NEUROTOXINE BOTULIQUE A2*
(71) Ipsen Limited, 190 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
(72) PANJWANI, Naveed, c/o Ipsen Limited, Berkshire SL1 3XE, GB
WEBB, Paul, c/o Ipsen Biopharm, Wrexham LL13 9UF, GB
PICKETT, Andy, c/o Ipsen Biopharm, Wrexham LL13 9UF, GB
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 38/53** (11) **1 776 138 A1***
A61P 7/02 **A61P 35/00**
A61P 17/06 **A61P 19/02**
A61P 17/02

(25) En (26) En
(21) 05759912.8 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002180 21.07.2005
(87) WO 2006/016217 2006/07 16.02.2006
(30) 02.08.2004 US 598019 P
07.10.2004 US 962218
07.10.2004 US 961529
07.10.2004 US 962171
07.10.2004 US 962217
07.10.2004 US 962058
07.10.2004 US 961528
07.10.2004 US 962375
07.10.2004 US 962062
07.10.2004 US 961526
07.10.2004 US 961486
02.11.2004 US 980866
02.11.2004 US 624656 P
20.12.2004 US 19969

(54) • *tRNA-SYNTHETASE-FRAGMENTE*
• *tRNA SYNTHETASE FRAGMENTS*
• *FRAGMENTS D'ARNt SYNTHÉTASE*

(71) Angiosyn, Inc., 235 East 42nd Street, New York NY 10017, US
(72) GLIDDEN, Paul, F., San Diego, CA 92128, US
(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 38/54** (11) **1 776 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786087.6 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/020993 13.06.2005
(87) WO 2006/009699 2006/04 26.01.2006
(30) 16.06.2004 US 580444 P
08.07.2004 US 586932 P
08.07.2004 US 586950 P
08.12.2004 US 8577
08.12.2004 US 8092
08.12.2004 US 8094
08.12.2004 US 8578
08.12.2004 US 8649
08.12.2004 US 8777
08.12.2004 US 8087
08.12.2004 US 8093
08.12.2004 US 8580
08.12.2004 US 8782

(54) • *TARGETING VON GESCHÄDIGTEM LUNGENGeweBE*
• *TARGETING DAMAGED LUNG TISSUE*
• *CIBLAGE DE TISSUS PULMONAIRES ENDOMMAGES*

(71) Pneumrx, Inc., 530 Logue Avenue, Mountain View CA 94043, US
(72) GONG, Glen, San Francisco, CA 94118, US
DIECK, Ronald, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 38/54** (11) **1 776 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 05789276.2 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023237 28.06.2005
(87) WO 2006/004907 2006/02 12.01.2006
(30) 28.06.2004 US 583584 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VIRALER REPLIKATION*
• *METHODS OF INHIBITING VIRAL REPLICATION*
• *METHODES D'INHIBITION DE LA REPLICATION VIRALE*

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) PITHA-ROWE, Paul M., Baltimore, MD 21231-1000, US
OKAMURA, Atsushi, Cockeysville, MD 21030, US
KUNZI, Myriam S., Annandale, VA 22003, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 776 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 05789230.9 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028778 10.08.2005
(87) WO 2006/020889 2006/08 23.02.2006

- (88) 13.07.2006
(30) 10.08.2004 US 600639 P
(54) • *DENDRITISCHE ZELLIMPFSTOFFE AUS EMBRYONISCHEN STAMMZELLEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *DENDRITIC CELL VACCINES FOR TREATING CANCER MADE FROM EMBRYONIC STEM CELLS*
• *VACCINS A BASE DE CELLULES DENDRITIQUES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER OBTENUS A PARTIR DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES*
(71) GERON CORPORATION, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) LEBKOWSKI, Jane, S., Portola Valley, CA 94028, US
MAJUMDAR, Anish, Sen, Sunnyvale, CA 94087, US
STEMPEL, William, D., Palo Alto, CA 94303, US
SCHIFF, J., Michael, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 776 142 A1***
A61P 29/00 C07K 16/24
(25) En (26) En
(21) 05770286.2 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/008470 04.08.2005
(87) WO 2006/013107 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 GB 0417487
(54) • *ANTAGONISTISCHE ANTIKÖRPER GEGEN IL-17*
• *IL-17 ANTAGONISTIC ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTAGONISTES DE IL-17*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) DI PADOVA, Franco, E., CH-4127 Birsfelden, CH
GRAM, Hermann, 79576 Weil am Rhein, DE
HOFSTETTER, Hans, CH-4125 Riehen, CH
JESCHKE, Margit, CH-4058 Basel, CH
RONDEAU, Jean-Michel, F-68170 Rixheim, FR
VAN DEN BERG, Wim, NL-6584 CB Molenhoek, NL
(74) Gruber, Markus, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel, CH

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/26****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28****A61K 45/00** → (51) **A61K 31/337****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/00****A61K 47/10** → (51) **A61K 31/198****A61K 47/12** → (51) **A61K 9/20****A61K 47/18** → (51) **A61K 38/00****A61K 47/34** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 776 143 A1***
C08G 65/329
(25) En (26) En
(21) 05771854.6 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052876 21.06.2005
(87) WO 2005/123139 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 IT PD20040159
(54) • *BIFUNKTIONALE DERIVATE VON POLYETHYLENGLYKOL, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BIFUNCTIONAL DERIVATIVES OF POLYETHYLENE GLYCOL, THEIR PREPARATION AND USE*
• *DÉRIVES BIFONCTIONNELS DE POLYETHYLENGLYCOL: PRÉPARATION ET UTILISATION*
(71) Università Degli Studi di Trieste, Piazzale Europa 1, I-34127 Trieste, IT
(72) BONORA, Gian Maria, I-35126 Padova, IT
CAMPANER, Pietro, I-33100 Udine, IT
DRIOLI, Sara, I-34123 Trieste, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/00****A61K 47/48** → (51) **A61K 51/08****A61K 47/48** → (51) **C07K 14/33****A61K 48/00** → (51) **A61K 35/12****A61K 49/00** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **A61K 51/08** (11) **1 776 144 A2***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 05788719.2 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028491 11.08.2005
(87) WO 2006/020743 2006/08 23.02.2006
(88) 20.07.2006
(30) 13.08.2004 US 917326
(54) • *HITZESCHOCKPROTEIN ALS TARGETMITTEL FÜR ENDOTHELSPEZIFISCHE INVIVO-TRANSDUKTION*
• *HEAT SHOCK PROTEIN AS A TARGETING AGENT FOR ENDOTHELIUM-SPECIFIC INVIVO TRANSDUCTION*
• *PROTEINE DE CHOC THERMIQUE COMME AGENT DE CIBLAGE POUR LA TRANSDUCTION SPECIFIQUE D'ENDOTHELIUM INVIVO*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One Research Circle, Niskayuna New York 12309, US
(72) SYUD, Faisal, Clifton Park, New York 12065, US
ZHAO, Ming, Clifton Park, New York 12065, US
TORRES, Andrew, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

- (51) **A61L 2/07** (11) **1 776 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856871.8 (22) 29.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/023500 29.06.2005
(87) WO 2006/085970 2006/33 17.08.2006
(30) 02.07.2004 US 884261
(54) • *VERFAHREN ZUM STERILISIEREN VON POLYCARBONATARTIKELN*
• *METHODS OF STERILIZING POLYCARBONATE ARTICLES*
• *METHODES DE STERILISATION D'ARTICLES EN POLYCARBONATE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) CHATTERJEE, Gautam, Bangalore 560 025, IN
DHARA, Dibakar 201 Balaji Garden, Bangalore 560 066, IN
GLASGOW, Katherine, Evansville, Indiana 47711, US
VAN BENNEKOM, Antoinette, NL-4417 AK Hansweert, NL
VAN DEN BOGERD, Jos, NL-4697 GV Sint Annaland, NL
ZERDA, Adam, Evansville, Indiana 47712, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

A61L 9/01 → (51) **C07C 251/78**

- (51) **A61L 9/012** (11) **1 776 146 A1***
A61L 9/02 **A61L 9/04**
A01N 25/18
(25) En (26) En
(21) 05790844.4 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029794 19.08.2005
(87) WO 2006/023858 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 921670
(54) • *AUS FLÜCHTIGEM MATERIAL BESTEHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONSISTENTEM ABGABEPROFIL*
• *VOLATILE MATERIAL-CONTAINING COMPOSITIONS HAVING A CONSISTENT RELEASE PROFILE*
• *PRÉPARATIONS CONTENANT DES COMPOSÉS VOLATILS PRÉSENTANT UN PROFIL DE RELARGAGE CONSTANT*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TOLLENS, Fernando, Ray, Cincinnati, OH 45140, US
CETTI, Jonathan, Robert, Mason, OH 45040, US
WEAVER, Michael, Rene, Cincinnati, OH 45243, US
JORDAN, Glenn, Thomas, IV, Indian Springs, OH 45011, US
THOEN, Christiaan, Arthur, Jacques, Kamiel, West Chester, OH 45069, US
LIU, Zaiyou, West Chester, OH 45069, US
(74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61L 9/02 → (51) **A61L 9/012****A61L 9/04** → (51) **A61L 9/012**

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 776 147 A2***
(25) De (26) De
(21) 05782591.1 (22) 28.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008198 28.07.2005
- (87) WO 2006/015729 2006/07 16.02.2006
- (88) 08.06.2006
- (30) 04.08.2004 DE 102004038015
- (54) • VERFAHREN ZUR NACHVERNETZUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERE MIT ZYKLISCHEN CARBAMATEN UND/ ODER ZYKLISCHEN HARNSTOFFEN

- METHOD FOR THE SECONDARY CROSS-LINKING OF WATER-ABSORBING POLYMERS WITH CYCLIC CARBAMATES AND/OR CYCLIC UREAS
- PROCEDE DE POST-RETICULATION DE POLYMERES ABSORBANT L'EAU AVEC DES CARBAMATES CYCLIQUES ET/OU DES UREES CYCLIQUES

- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, Patents, Trademarks and Licenses GVX-C006, 67056, Ludwigshafen, DE
- (72) EXNER, Kai Michael, 69214 Eppelheim, DE DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE ELLIOTT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE

- (51) **A61L 27/24** (11) **1 776 148 A1***
A61L 27/54 **A61F 2/14**
G02B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05772220.9 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CA 2005/001240 12.08.2005
- (87) WO 2006/015490 2006/07 16.02.2006
- (30) 13.08.2004 US 601270 P
- (54) • OPHTHALMISCHE VORRICHTUNGEN UND VERWANDTE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN

- OPHTHALMIC DEVICES AND RELATED METHODS AND COMPOSITIONS
- DISPOSITIFS OPHTALMIQUES ET PROCÉDES ET COMPOSITIONS ASSOCIÉS

- (71) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M-58, Rm EG-12, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

- (72) GRIFFITH, May R.R., Carp, Ontario K0A 1L0, CA CARLSSON, David, J., Ottawa, Ontario K1J 7E6, CA LI, Fengfu, Ottawa, Ontario K1J 1J1, CA LIU, Yuwen, Ottawa, Ontario K1V 6L7, CA RAFAT, Merhdad, Gatineau, Québec J9H 7K7, CA

- (74) Benthams, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61L 27/44** (11) **1 776 149 A1***
A61L 27/54 **A61L 27/56**
A61L 29/12 **A61L 29/14**
A61L 29/16 **A61L 31/12**
A61L 31/14 **A61L 31/16**
A61F 2/06

- (25) En (26) En
(21) 05771586.4 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/024364 07.07.2005
- (87) WO 2006/019634 2006/08 23.02.2006
- (30) 12.08.2004 US 917849

- (54) • STENT-BESCHÜTTUNG MIT POROSITÄTSGRADIENTEN

- STENT COATING WITH GRADIENT POROSITY
- REVETEMENT D'ENDOPROTHESE AVEC POROSITE VARIABLE

- (71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US

- (72) UDIPI, Kishore, Santa Rosa, CA 95403, US CHENG, Peiwen, Santa Rosa, CA 95409, US

- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/24**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/44**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/44**

A61L 29/12 → (51) **A61L 27/44**

A61L 29/14 → (51) **A61L 27/44**

A61L 29/16 → (51) **A61L 27/44**

A61L 31/12 → (51) **A61L 27/44**

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/44**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/44**

A61L 33/00 → (51) **B32B 3/26**

A61M 1/34 → (51) **G01N 33/48**

A61M 1/36 → (51) **B01J 20/26**

A61M 1/36 → (51) **G01N 33/48**

A61M 1/38 → (51) **G01N 33/48**

A61M 3/00 → (51) **B01J 13/04**

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 776 150 A2***
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 05756923.8 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) IL 2005/000699 30.06.2005
- (87) WO 2006/003653 2006/02 12.01.2006
- (88) 16.11.2006

- (30) 04.07.2004 IL 16285404

- (54) • INJEKTIONSSPRITZEN-BAUGRUPPE

- A SYRINGE ASSEMBLY

- ENSEMBLE SERINGUE

- (71) M.L.I.S. Projects Ltd., Moshav Beit Itzhak, 42920 Shaar Chefer, IL

- (72) SHARON, Igal, 38900 Caesaria, IL MAGGENI, Yohanan, 15255 Lower Galilee, IL

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61M 5/178 → (51) **B01J 13/04**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/00**

A61M 9/00 → (51) **B01J 13/04**

A61M 11/00 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 776 151 A1***
A61M 11/00

- (25) En (26) En
(21) 05768828.5 (22) 29.07.2005

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

- (86) JP 2005/014370 29.07.2005

- (87) WO 2006/013952 2006/06 09.02.2006

- (30) 02.08.2004 JP 2004225510

- (54) • INHALATIONSGERÄT

- INHALING APPARATUS

- APPAREIL D'INHALATION

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

- (72) NOBUTANI, Toshiyuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP IMAI, Mitsuru, c/o CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA, Chichibu-shi, Saitama-ken 369-1871, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 776 152 A2***
A61M 16/10

- (25) En (26) En

- (21) 05758392.4 (22) 06.06.2005

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

- (86) US 2005/020132 06.06.2005

- (87) WO 2005/118038 2005/50 15.12.2005

- (88) 29.06.2006

- (30) 04.06.2004 US 577088 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES THERAPEUTISCHEN GASES AN PATIENTEN

- SYSTEMS AND METHODS FOR DELIVERING THERAPEUTIC GAS TO PATIENTS

- SYSTEMES ET PROCÉDES DE DISTRIBUTION DE GAZ THERAPEUTIQUE A DES PATIENTS

- (71) Inogen, Inc., 120 Cremona Drive, Suite B, Goleta, CA 93117, US

- (72) DEANE, Geoffrey, F., Goleta, CA 93117, US

- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **A61M 16/08** (11) **1 776 153 A1***

- (25) De (26) De

- (21) 05774404.7 (22) 02.08.2005

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

- (86) EP 2005/008372 02.08.2005

- (87) WO 2006/015772 2006/07 16.02.2006

- (30) 02.08.2004 DE 102004037344

- 01.10.2004 DE 102004048006

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ABLEITUNG VON ATEMGAS AUS DEM INNENBEREICH EINER ATEMMASKE, SOWIE UNTER EINSCHLUSS DIESER VORRICHTUNG GEBILDETE ATEMMASKENANORDNUNG AN SICH

- DEVICE FOR EVACUATING BREATHING GAS FROM THE INTERIOR OF A BREATHING MASK, AND BREATHING MASK ARRANGEMENT COMPRISING SAID DEVICE

- DISPOSITIF POUR EVACUER DU GAZ RESPIRATOIRE DE L'INTERIEUR D'UN MASQUE RESPIRATOIRE, AINSI QU'ENSEMBLE MASQUE RESPIRATOIRE COMPRENANT CE DISPOSITIF

- (71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE

- (72) LANG, Bernd, 82166 Gräfelfing, DE

- BIENER, Achim, 85445 Aufkirchen, DE

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/00**

A61M 25/01 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 776 154 A2***
(25) De (26) De
(21) 05762875.2 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CH 2005/000459 04.08.2005
(87) WO 2006/015507 2006/07 16.02.2006
(88) 20.04.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039408
(54) • **INSERTIONSKOPF FÜR MEDIZINISCHE
ODER PHARMAZEUTISCHE ANWENDUN-
GEN**
• **INSERTION HEAD FOR MEDICAL OR
PHARMACEUTICAL APPLICATIONS**
• **TÊTE D'INSERTION POUR APPLICATIONS
MÉDICALES OU PHARMACEUTIQUES**
(71) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse
190, 3401 Burgdorf, CH
(72) SCHEURER, Simon, CH-3006 Bern, CH
HUNN, Marcel, CH-4900 Langenthal, CH
LINIGER, Jürg, CH-3072 Ostermündigen, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG
Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg
11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A61M 36/00** (11) **1 776 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804756.4 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010945 31.03.2005
(87) WO 2005/118066 2005/50 15.12.2005
(88) 26.10.2006
(30) 25.05.2004 US 853575
(54) • **SELEKTIV BELADBAR/VERSCHLISS-
BARE BIORESORBIERBARE TRÄGERAN-
ORDNUNG FÜR RADIOAKTIVE SEEDS**
• **SELECTIVELY LOADABLE/SEALABLE
BIORESORBABLE CARRIER ASSEMBLY
FOR RADIOISOTOPE SEEDS**
• **ENSEMBLE SUPPORT BIORESORBABLE
SELECTIVEMENT CHARGEABLE/ÉTAN-
CHEIFIABLE POUR DES GRAINS RADIAUX
ISOTOPES**
(71) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) ELLIOTT, Daniel, M., c/o Coloplast A/S, 3050
Humblebaek, Copenhagen, DK
HOEDEMAN, George, M., c/o Coloplast A/S,
3050 Humlebaek, Copenhagen, DK
BERKEY, John, J., c/o Coloplast A/S, 3050
Humblebaek, Copenhagen, DK
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 776 156 A1***
A61K 9/70

- (25) En (26) En
(21) 05786621.2 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/028694 10.08.2005
(87) WO 2006/020842 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 US 600638 P
(54) • **MIKROPROJEKTIONS- VORRICHTUNG UND
SYSTEM MIT GERINGEM INFEKTIONSPO-
TENTIAL**
• **MICROPROJECTION APPARATUS AND
SYSTEM WITH LOW INFECTION POTEN-
TIAL**

• **DISPOSITIF ET SYSTEME DE MICROPRO-
JECTION A FAIBLE POTENTIEL INFECTION-
TIEUX**

- (71) Alza Corporation, c/o Johnson & Johnson,
One Johnson & Johnson Plaza, WH 3221,
New Brunswick, NJ 08933, US
(72) CORMIER, Michel, J., N., Mountain View, CA
94043, US
DADDONA, Peter, Menlo Park, CA 94025, US
ANDERSON, Rolfe, Saratoga, CA 95070, US
(74) Broughton, Jon Philip, HLBBSHAW Merlyn
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 776 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 05788946.1 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024736 12.07.2005
(87) WO 2006/017308 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 US 889558
(54) • **VERPACKUNG UND VORRICHTUNG ZUR
ABGABE VON FESTEN DOSIERUNGEN
EINES ELEKTRONISCHEN IDENTIFIKA-
TIONS-CHIPS UND MEDIKAMENTEN**
• **PACKAGING AND METHOD FOR SOLID
DOSE ADMINISTRATION OF AN ELEC-
TRONIC IDENTIFICATION CHIP AND
MEDICAMENTS**
• **EMBALLAGE ET MÉTHODE D'AMINIS-
TRATION DE DOSE SOLIDE D'UNE PUCE
D'IDENTIFICATION ÉLECTRONIQUE ET DE
MÉDICAMENTS**
(71) Solidtech Animal Health, Inc., 812 NE 24th
Street, New Castle, OK 73065, US
(72) HANSEN, Richard, D., New Castle, OK
73065, US
ANDERSON, Mark, L., New Castle, OK 73065,
US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.
L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A61N 1/04 → (51) **A61B 5/04****A61N 1/05** → (51) **A61B 5/04**

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 776 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 05743443.3 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) IT 2005/000213 14.04.2005
(87) WO 2006/109334 2006/42 19.10.2006
(54) • **TRAGBARER ELEKTRISCHER STIMULA-
TOR FÜR FALTEN MIT AUSTAUSCHBA-
REM MIKROELEKTRODEN-APPLIKATOR**
• **PORTABLE ELECTRIC STIMULATOR FOR
WRINKLES WITH INTERCHANGEABLE
MICROELECTRODES APPLICATOR**
• **STIMULATEUR ÉLECTRIQUE PORTABLE
POUR LES RIDES AVEC UN APPLICATEUR
DE MICROELECTRODES INTERCHAN-
GEABLE**
(71) Peluso, Francesco, Via Case Rosse, 22,
84131 Salerno, IT
(72) Peluso, Francesco, 84131 Salerno, IT

A61P 1/00 → (51) **A61K 38/48****A61P 1/02** → (51) **A61K 31/327****A61P 3/06** → (51) **A61K 31/138****A61P 3/06** → (51) **C07D 209/30****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/198****A61P 3/10** → (51) **C07D 487/04****A61P 5/00** → (51) **A61K 38/48****A61P 5/24** → (51) **A61K 31/404**

- (51) **A61P 7/00** (11) **1 776 159 A1***
A23L 1/29 **A23D 9/013**
A23C 9/133 **A23L 2/60**
A23L 1/24

- (25) En (26) En
(21) 05764341.3 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IL 2005/000854 09.08.2005
(87) WO 2006/016357 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 IL 16341804
(54) • **NAHRUNGSMITTELPRODUKTE FÜR DIA-
BETIKER**
• **FOOD PRODUCTS FOR DIABETICS**
• **PRODUITS ALIMENTAIRES POUR DIABÉ-
TIQUES**
(71) Enzymotec Ltd., Ramat-Gavriel Industrial
Park, P.O.Box 6, Migdal Haemek 23106, IL
(72) SHULMAN, Avidor, 36090 Kiryat Tivon, IL
PELLED, Dori, 45325 Hod Hasharon, IL
COHEN, Tzafra, 34521 Haifa, IL
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06,
FR

A61P 7/02 → (51) **A61K 38/53****A61P 9/00** → (51) **A61K 31/00****A61P 9/00** → (51) **A61K 31/165****A61P 9/00** → (51) **A61K 31/53****A61P 9/04** → (51) **A61K 31/4166****A61P 9/12** → (51) **A61K 31/00****A61P 9/12** → (51) **A61K 31/165****A61P 11/00** → (51) **A61K 38/48****A61P 11/00** → (51) **C07C 309/65****A61P 13/00** → (51) **A61K 38/48****A61P 13/12** → (51) **A61K 31/4412****A61P 15/00** → (51) **A61K 31/53****A61P 15/08** → (51) **A61K 31/138****A61P 17/00** → (51) **A61K 31/47****A61P 17/00** → (51) **A61K 38/48****A61P 17/02** → (51) **A61K 38/53****A61P 17/06** → (51) **A61K 38/53****A61P 17/06** → (51) **C07D 487/04****A61P 19/00** → (51) **A61K 31/381****A61P 19/02** → (51) **A61K 38/53****A61P 19/02** → (51) **C07D 487/04**

A61P 19/10	→ (51)	A61K 31/675
A61P 21/00	→ (51)	A61K 31/56
A61P 21/00	→ (51)	A61K 38/48
(51) A61P 25/00	(11)	1 776 160 A1*
A61K 31/55		C07D 267/02
C07D 281/08		C07D 243/00
C07D 487/00		
(25) En	(26) En	
(21) 05791680.1	(22) 12.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/028653	12.08.2005	
(87) WO 2006/020817	2006/08 23.02.2006	
(30) 13.08.2004 US 601296 P		
(54) • <i>NEUE SEROTONINREZEPTORLIGANDEN UND VERWENDUNGEN DAMIT</i> • <i>NOVEL SEROTONIN RECEPTOR LIGANDS AND THEIR USES THEREOF</i> • <i>NOUVEAUX LIGANDS DE RECEPTEUR DE SEROTONINE ET LEURS UTILISATIONS</i>		
(71) OMEROS CORPORATION, 1420 Fifth Avenue, Suite 2600, Seattle WA 98101, US		
(72) TEDFORD, Clark, E., Poulsbo, WA 98370, US RAJAGOPALAN, Raghavan, Solon, Ohio 44139, US		
(74) Cole, William Gwyn, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB		
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/53
A61P 25/00	→ (51)	C07D 207/277
A61P 25/00	→ (51)	C07D 453/02
A61P 25/00	→ (51)	C07K 14/33
A61P 25/08	→ (51)	A61K 31/381
A61P 25/14	→ (51)	A61K 31/381
A61P 25/14	→ (51)	A61K 38/48
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/437
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/44
A61P 25/18	→ (51)	C07D 215/52
A61P 25/20	→ (51)	A61K 31/437
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/437
A61P 25/28	→ (51)	A61K 9/00
A61P 25/28	→ (51)	C07D 239/84
A61P 27/00	→ (51)	A61K 38/48
A61P 27/06	→ (51)	A61K 31/13
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/00
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/381
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/47
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/48
A61P 29/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 29/00	→ (51)	C07D 209/42
A61P 29/00	→ (51)	C07D 487/04

A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/337
A61P 31/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 31/14	→ (51)	C07D 491/14
A61P 31/18	→ (51)	C07D 471/10
A61P 33/00	→ (51)	A61K 31/44
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/138
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/295
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4184
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/53
A61P 35/00	→ (51)	C07D 231/12
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 35/02	→ (51)	A61K 31/4184
A61P 37/00	→ (51)	A61K 38/48
A61P 37/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 37/00	→ (51)	C07D 495/04
A61P 37/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 37/08	→ (51)	C07D 401/06
A61P 39/04	→ (51)	A61K 31/4412
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/00
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/437
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/53
(51) A61Q 5/00	(11)	1 776 161 A1*
A61Q 7/00		A61Q 19/00
A61K 8/49		A61K 8/42
(25) En	(26) En	
(21) 05718804.7	(22) 25.04.2005	
(84) DE ES FR GB IT		
(86) IB 2005/051344	25.04.2005	
(87) WO 2005/102266	2005/44 03.11.2005	
(30) 26.04.2004 FR 0404408		
(54) • <i>KOSMETISCHE ODER DERMOPHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM UDP-GLUCURONOSYL-TRANSFERASE (UGT) ENZYM-INDUKTOR</i> • <i>COSMETIC OR DERMOPHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE UDP GLUCURONOSYL TRANSFERASE (UGT) ENZYMES INDUCER</i> • <i>COMPOSITION COSMETIQUE OU DERMOPHARMACEUTIQUE COMPRENANT AU MOINS UN INDUCTEUR D'ENZYMES UDP-GLUCURONOSYLTRANSFERASES (UGT)</i>		
(71) Sederma S.A.S., 29, Rue du Chemin Vert, Boîte postale 33, 78612 Le Perray-en-Yvelines Cedex, FR		
(72) LINTNER, Karl, F-78120 Rambouillet, FR MAS, CHAMBERLIN, Claire, F-78460 Chevreuse, FR		
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/67
A61Q 7/00	→ (51)	A61Q 5/00
A61Q 7/00	→ (51)	C12N 5/06

A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/67
A61Q 19/00	→ (51)	A61Q 5/00
(51) A61Q 19/10	(11)	1 776 162 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 05777610.6	(22) 28.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/026827	28.07.2005	
(87) WO 2006/020418	2006/08 23.02.2006	
(30) 09.08.2004 US 914427		
(54) • <i>SELBSTERWÄRMENDES RASIER-SCHAUMPRODUKT</i> • <i>SELF-HEATING SHAVE FOAM PRODUCT</i> • <i>PRODUIT DE MOUSSE A RASER AUTO-CHAUFFANT</i>		
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199-4099, US		
(72) XU, Yun, Andover, MA 01810, US OBIAS, Honorio, V., Medford, MA 02155, US NOVIKOV, Alexander, Framingham, MA 01701, US BARNET, Alfred, G., Hingham, MA 02043, US THONG, Stephen, H., Pennington, NJ 08534, US		
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB		
(51) A62B 18/08	(11)	1 776 163 A1*
(25) De	(26) De	
(21) 05771231.7	(22) 25.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DE 2005/001344	25.07.2005	
(87) WO 2006/012870	2006/06 09.02.2006	
(30) 04.08.2004 DE 102004038303		
(54) • <i>ATEMSCHUTZ-VOLLMASKE ZUM TRAGEN MIT ODER OHNE SCHUTZHELM</i> • <i>BREATHING MASK FOR WEARING WITH OR WITHOUT A SAFETY HELMET</i> • <i>MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE A PORTER AVEC OU SANS CASQUE DE PROTECTION</i>		
(71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE		
(72) SCHMIDTKE, Klaus, 10999 Berlin, DE HOFFMANN, Wilfried, 12207 Berlin, DE HORN, Michael, 10587 Berlin, DE SCHOMMER, Elmar, 13507 Berlin, DE		
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE		
A62C 2/00	→ (51)	A62C 11/00
A62C 3/00	→ (51)	A62C 11/00
(51) A62C 11/00	(11)	1 776 164 A2*
A62C 2/00		A62C 3/00
A62C 25/00		
(25) En	(26) En	
(21) 05761008.1	(22) 15.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) US 2005/021090	15.06.2005	
(87) WO 2006/002078	2006/01 05.01.2006	
(30) 15.06.2004 US 868376		
(54) • <i>FEUERLÖSCHVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN</i>		

- *METHODS AND APPARATUS FOR EXTINGUISHING FIRES*
 - *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR ETENDRE DES INCENDIES*
- (71) Firetrace USA, LLC, 15678 North Greenway Hayden Loop, Suite 103, Scottsdale, AZ 85260, US
- (72) BENNETT, Joseph, Michael, Hendersonville, TN 37075, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

A62C 25/00 → (51) **A62C 11/00****A63B 57/00** → (51) **B60S 3/04**

- (51) **A63C 9/18** (11) **1 776 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 05762569.1 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021395 15.06.2005
(87) WO 2005/123202 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 US 579526 P
(54) • *MULTIFUNKTIONELLES BINDUNGSSYSTEM*
• *MULTI-FUNCTION BINDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION MULTIFONCTION*
- (71) Miller, Matthew E., 1270 East 2000 North, Provo, UT 84604, US
Barney, Shane R., 1183 North 1200 West, Orem, UT 84057, US
Furr, Douglas K., 1183 North 1200 West, Orem, UT 84057, US
Fox, Brady S., 1183 North 1200 West, Orem, UT 84057, US
- (72) Miller, Matthew E., Provo, UT 84604, US
Barney, Shane R., Orem, UT 84057, US
Furr, Douglas K., Orem, UT 84057, US
Fox, Brady S., Orem, UT 84057, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A63C 17/14** (11) **1 776 166 A2***
(25) De (26) De
(21) 05770359.7 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000316 05.08.2005
(87) WO 2006/015397 2006/07 16.02.2006
(88) 13.07.2006
(30) 10.08.2004 AT 13592004
28.06.2005 AT 10822005
- (54) • *BREMSVORRICHTUNG FÜR ROLLSCHUHE*
• *BRAKING DEVICE FOR ROLLER SKATES*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR PATINS A ROULETTES*
- (71) Burian, Bertram, Halmgasse 2/8, 1020 Wien, AT
Ribarits, Peter Ladislaus, Pelzgasse 13/22, 1150 Wien, AT
Weichhart, Bernd, Brunnengasse 18, 4800 Attnang Puchheim, AT
- (72) Burian, Bertram, 1020 Wien, AT
Ribarits, Peter Ladislaus, 1150 Wien, AT
Weichhart, Bernd, 4800 Attnang Puchheim, AT

- (51) **A63H 3/00** (11) **1 776 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772452.8 (22) 08.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008208 08.07.2005
(87) WO 2006/005635 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 FR 0407655
- (54) • *AUF MENSCHLICHE BERÜHRUNG ANSPRECHENDES SPIELZEUG*
• *A TOY SENSITIVE TO HUMAN TOUCH*
• *JOUET SENSIBLE AU CONTACT D'UN ETRE HUMAIN*
- (71) Corolle, Zone Industrielle Sud Langeais, 37130 Langeais, FR
- (72) CHAN, Thomas, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 776 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 05770899.2 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019574 02.06.2005
(87) WO 2005/120678 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 577067 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIEN FÜR DEN EINSATZ IN LUFT/ÖL-TRENNVORRICHTUNGEN*
• *PROCESS FOR MAKING MEDIA FOR USE IN AIR/OIL SEPARATORS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COUCHES DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS LES SEPARATEURS AIR/HUILE*
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) DEMA, Keh, B., Plymouth, MN 55442, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01D 53/00 → (51) **B01J 23/63**

- (51) **B01D 53/02** (11) **1 776 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760911.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/020898 10.06.2005
(87) WO 2005/123223 2005/52 29.12.2005
(88) 05.10.2006
(30) 14.06.2004 US 579442 P
- (54) • *TROCKENMITTELBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DESICCANT CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *CONTENANT DESSICCATIF ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Young, Robert W., 103 Goulet Court, Belen, NM 87002, US
Derby, Stephen J., 172 Lockrow Road, Troy, NY 12180, US
- (72) Young, Robert W., Belen, NM 87002, US
Derby, Stephen J., Troy, NY 12180, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 776 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723203.5 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005048 16.02.2005
(87) WO 2005/091838 2005/40 06.10.2005
(30) 09.03.2004 US 797985
09.03.2004 PCT/US2004/007368
09.09.2004 US 936873
- (54) • *FINITE-ELEMENTE-ANALYSE-ERMÜDUNGSMESSGERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING BRAKE DUST AND OTHER POLLUTANTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ELIMINATION DE POUSSIERE DE FREIN E D'AUTRE POLLUANTS*
- (71) 3K Technologies, Inc., 7192 Kalanianaʻole Hwy., E206A, Honolulu, Hawaii 96825, US
- (72) KRANTZ, Jeffrey, Honolulu, Hawaii 96821, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **B01D 53/26** (11) **1 776 171 A1***
F04B 39/16 **F04C 29/00**
(25) En (26) En
(21) 05763965.0 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2005/000120 20.07.2005
(87) WO 2006/012710 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 BE 200400376
- (54) • *VERBESSERTE VERDICHTERVORRICHTUNG*
• *IMPROVED COMPRESSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF COMPRESSEUR AMELIORE*
- (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
- (72) VERTRIEEST, Danny, Etienne, Andrée, B-2550 Kontich, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B01D 53/62 → (51) **B01J 23/52****B01D 53/86** → (51) **B01J 23/52****B01D 53/94** → (51) **B01J 23/40****B01D 53/94** → (51) **B01J 23/52**

- (51) **B01D 59/44** (11) **1 776 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 05773287.7 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021584 17.06.2005
(87) WO 2006/009904 2006/04 26.01.2006
(88) 14.09.2006
(30) 21.06.2004 US 581997 P
- (54) • *LASERDESORPTIONS- UND IONISATIONSMASSENSPEKTROMETER MIT QUANTITATIVER WIEDERHOLBARKEIT*
• *LASER DESORPTION AND IONIZATION MASS SPECTROMETER WITH QUANTITATIVE REPRODUCIBILITY*
• *SPECTROMETRE DE MASSE A IONISATION ET DESORPTION LASER. A REPRODUCTIBILITE QUANTITATIVE*
- (71) Ciphergen Biosystems, Inc., 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
- (72) YOUNGQUIST, Michael G., Palo Alto, California 94301, US
KELLER, Craig A., Menlo Park, California 94025, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B01D 59/44** (11) **1 776 173 A2***
H01J 49/28
- (25) En (26) En
(21) 05776569.5 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/027224 29.07.2005
(87) WO 2006/015305 2006/06 09.02.2006
(88) 06.04.2006
(30) 30.07.2004 US 903497
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IONEN-MOBILITÄTSSTEUERUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR ION MOBILITY CONTROL**
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE MAITRISE DE LA MOBILITE IONIQUE**
- (71) SIONEX CORPORATION, 8-A Preston Court, Bedford MA 01730, US
- (72) MILLER, Raanan, A., Chestnut Hill, MA 02467, US
MORRIS, C., James, Norfolk, MA 02056, US
CAMERON, Douglas, B., Marblehead, MA 01945, US
NAZAROV, Erkinjon, G., Lexington, MA 02420, US
WRIGHT, John, A., Billerica, MA 01821, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B01D 61/00** (11) **1 776 174 A1***
C12N 1/00
- (25) En (26) En
(21) 05768196.7 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021781 21.06.2005
(87) WO 2006/007459 2006/03 19.01.2006
(30) 21.06.2004 US 871261
- (54) • **VERWENDUNG VON TIEFENFILTRATION IN SERIE MIT KONTINUIERLICHER ZENTRIFUGATION ZUR KLÄRUNG VON SÄUGETIERZELLKULTUREN**
• **USE OF DEPTH FILTRATION IN SERIES WITH CONTINUOUS CENTRIFUGATION TO CLARIFY MAMMALIAN CELL CULTURES**
• **UTILISATION D'UNE FILTRATION EN PROFONDEUR EN COMBINAISON AVEC UNE CENTRIFUGATION CONTINUE POUR CLARIFIER DES CULTURES DE CELLULES DE MAMMIFERES**
- (71) Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
- (72) PHAM, Christine, Y., San Diego, CA 92127, US
THÖMMES, Jörg, San Diego, CA 92130, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B01D 61/00 → (51) **B01D 71/06****B01D 67/00** → (51) **B01D 69/08**

- (51) **B01D 69/08** (11) **1 776 175 A1***
B01D 67/00
- (25) En (26) En
(21) 05755283.8 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001088 04.07.2005
(87) WO 2006/006918 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 SE 0401834
13.07.2004 US 521861 P

- (54) • **KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REGIOSELEKTIVEN PORÖSEN HOHLFASERMEMBRAN**
• **A CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCTION OF A REGIOSELECTIVE POROUS HOLLOW FIBRE MEMBRANE**
• **PROCEDE EN CONTINU POUR LA PRODUCTION D'UNE MEMBRANE FIBREUSE CREUSE POREUSE STEREOSÉLECTIVE**
- (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) KRAUSE, Bernd, 72414 Rangendingen, DE
GÖHL, Hermann, 72406 Bisingen-Zimmern, DE
BECK, Christoph, 72475 Bitz, DE
DANNENMAIER, Jürgen, 72336 Balingen, DE
MÜLLER, Michael, 70569 Stuttgart, DE
KURZ, Edmund, 71106 Magstadt, DE
MALTHANER, Heinrich, 70565 Stuttgart, DE
OEHR, Christian, 71083 Herrenberg, DE
STORR, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01D 69/12 → (51) **B01D 71/06**

- (51) **B01D 71/06** (11) **1 776 176 A1***
C08J 5/00
B01D 61/00
- (25) En (26) En
(21) 05774549.9 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001248 12.08.2005
(87) WO 2006/015495 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601119 P
- (54) • **VERBUNDWERKSTOFF, ENTHALTEND EIN NICHTVERNETZTES GELPOLYMER**
• **COMPOSITE MATERIAL COMPRISING A NON-CROSSLINKED GEL POLYMER**
• **MATERIAU COMPOSITE COMPRENANT UN POLYMER GEL NON RETICULE**
- (71) McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Gilmour Hall 306, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
- (72) CHILDS, Ronald, F., Burlington, Ontario L7N 2E2, CA
KOMKOVA, Elena, N., Hamilton, Ontario L8S 4P4, CA
ZHOU, Jinsheng, Hamilton, Ontario K8S 1G8, CA
MIKA, Alicja, M., Hamilton, Ontario L8S 4E3, CA
DEY, Tapan, K., Anushaktinagar, Mumbai - 400094, IN
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B01F 3/04** (11) **1 776 177 A1***
B01F 5/02

- (25) En (26) En
(21) 05761301.0 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SG 2005/000228 12.07.2005
(87) WO 2006/016854 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 SG 200404376
- (54) • **MISCHVORRICHTUNG**
• **MIXING APPARATUS**
• **APPAREIL DE MÉLANGE**

- (71) Koh, Beng Lai, Apt. Blk 13 Toh Yi Drive 10-11, Singapore 590013, SG
- (72) Koh, Beng Lai, Singapore 590013, SG
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B01F 3/04** (11) **1 776 178 A1***
B01F 5/12
B67D 1/00

- (25) De (26) De
(21) 05774384.1 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001348 29.07.2005
(87) WO 2006/012874 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038563
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KARBONISIERUNG EINER FLÜSSIGKEIT, VORZUGSWEISE LEITUNGSWASSER**
• **METHOD AND DEVICE FOR CARBONISING A LIQUID, PREFERABLY TAP WATER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CARBONISATION D'UN LIQUIDE, DE PREFERENCE D'EAU DU ROBINET**
- (71) Spiegel, Margret, Kleiner Glinder Berg 16, 21509 Glinde, DE
- (72) SPIEGEL, Margret, 21509 Glinde, DE
SPIEGEL, Pasquale, 21509 Glinde, DE
- (74) Heldt, Gert, Rechtsanwalt - Patentanwalt Kaiser-Wilhelm-Strasse 89, 20355 Hamburg, DE

B01F 5/02 → (51) **B01F 3/04****B01F 5/12** → (51) **B01F 3/04****B01F 9/00** → (51) **B01F 15/00**

- (51) **B01F 11/00** (11) **1 776 179 A1***
B01F 15/04
B01F 15/02
- (25) De (26) De
(21) 05858507.6 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/053552 21.07.2005
(87) WO 2007/019881 2007/08 22.02.2007
(30) 22.07.2004 AT 12522004
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG HOMÖOPATHISCHER PRODUKTE**
• **DEVICE FOR PRODUCING HOMEOPATHIC PRODUCTS**
• **DISPOSITIF POUR PREPARER DES PRODUITS HOMEOPATHIQUES**
- (71) Da you Immobilien GmbH, Ossiacher Strasse 7, 9560 Feldkirchen, AT
- (72) VONLANTHEN, Kurt, 8733 St. Marein b. Knittelfeld, AT
- (74) Henhapel, Bernhard, Kliment & Henhapel Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

B01F 11/00 → (51) **B01F 15/00**

- (51) **B01F 15/00** (11) **1 776 180 A1***
B01F 9/00
B01F 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05718353.5 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/000880 05.04.2005
(87) WO 2006/008590 2006/04 26.01.2006
(30) 30.06.2004 IT UD20040137

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEIN EINES IN EINEM GESCHLOSSENEN BEHÄLTER ENTHALTENEN FLUID-PRODUKTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR MIXING A FLUID PRODUCT CONTAINED IN A CLOSED CONTAINER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MÉLANGE D'UN PRODUIT LIQUIDE CONTENU DANS UN RÉCIPIENT FERMÉ*
- (71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT
- (72) GRECO, Guido, I-41038 San Felice sul Panaro, IT
- BENATTI, Fabrizio, I-41032 Cavezzo, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, I-33100 Udine, IT

B01F 15/02 → (51) **B01F 11/00****B01F 15/04** → (51) **B01F 11/00**

- (51) **B01J 4/02** (11) **1 776 181 A1***
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 05722725.8 (22) 26.01.2005
(86) US 2005/003514 26.01.2005
(87) WO 2005/072858 2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 539358 P
26.01.2004 US 539416 P
26.04.2004 US 565866 P
- (54) • *FLUIDZUFÜHRSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *FLUID DELIVERY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDE POUR LA DELIVRANCE DE FLUIDES*
- (71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) SIA, Samuel, K., Cambridge, MA 02138, US
LINDER, Vincent, A. Linder, CH-2525 Le Landeron, CH
WHITESIDES, George, M., Newton, MA 02158, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B01J 13/04** (11) **1 776 182 A1***
A61M 3/00 **A61M 5/178**
A61M 9/00 **C12N 11/00**
C12N 11/16

- (25) En (26) En
(21) 05743301.3 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2005/000175 03.06.2005
(87) WO 2005/123240 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 US 869002
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERKAPSELUNG VON ZELLEN*
• *APPARATUS FOR ENCAPSULATING CELLS*
• *APPAREIL D'ENCAPSULATION DE CELLULES*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) YU, Hanry, Singapore 680603, SG
HO, Hai Ting, Singapore 120329, SG
ZHANG, Jing, Singapore 600041, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 776 183 A1***
(25) De (26) De
(21) 05773757.9 (22) 15.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007699 15.07.2005
(87) WO 2006/010490 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 DE 102004035462
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER PROZESSE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTINUOUSLY CARRYING OUT CHEMICAL PROCESSES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR METTRE EN ŒUVRE EN CONTINU DES PROCES-SES CHIMIQUES*
- (71) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE
- (72) EHRFELD, Wolfgang, 55124 Mainz, DE
SCHWANK, Thomas, 56179 Vallendar, DE
- (74) Lütjens, Henning, Bayer Business Services GmbH LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

B01J 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **B01J 20/26** (11) **1 776 184 A1***
A61M 1/36 **C08G 18/73**
C08G 18/75
- (25) En (26) En
(21) 05744955.5 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001927 18.05.2005
(87) WO 2005/113136 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 GB 0411259
- (54) • *LEUKOZYTENADSORBIERENDES MATERIAL*
• *LEUKOCYTE ADSORBING MATERIAL*
• *MATERIAU ADSORBEUR DE LEUCOCYTES*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
- (72) BRADLEY, Mark, Edinburgh EH10 3JG, GB
SHISHIDO, Junichi, Tokyo 157-0065, JP
THABURET, Jean-Francois, F-76760 Yerville, FR
- (74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B01J 20/28 → (51) **G01N 33/543****B01J 20/281** → (51) **G01N 33/543****B01J 21/06** → (51) **B01J 23/63**

- (51) **B01J 23/28** (11) **1 776 185 A1***
B01J 37/06 **C07C 51/215**
- (25) En (26) En
(21) 05768193.4 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008022 22.07.2005
(87) WO 2006/008177 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 EP 04017308
- (54) • *METALLOXIDKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METAL OXIDE CATALYST AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *CATALYSEUR D'OXYDES METALLIQUES ET PROCÉDE DE PRÉPARATION DU CATALYSEUR*
- (71) Schlögl, Robert, Prof. Dr., Holsteinische Strasse 17, 12161 Berlin, DE
Fritz Haber Institut der Max Planck Gesellschaft Department of Inorganic Chemistry, Faradayweg 4-6, 14195 Berlin, DE

- NanoC Sdn. Bhd., A-6-1/1, Block A Megan Avenue 1 189 Jalan Tun Razak, 50400 Kuala Lumpur, MY
- (72) SCHLÖGL, Robert, 12161 Berlin, DE
TIMPE, Olaf, 10435 Berlin, DE
SHARIFAH BEE BINTI O A ABD HAMID, Petaling Jaya Selangor, 47810, MY
NIEMEYER, Dirk, 25541 Brunsbüttel, DE
KNOBL, Stefan, 51465 Bergisch-Gladbach, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01J 23/40** (11) **1 776 186 A1***
B01J 23/63 **B01D 53/94**

- (25) En (26) En
(21) 05780292.8 (22) 04.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014707 04.08.2005
(87) WO 2006/016633 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 JP 2004232299
- (54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) IBE, Masaya c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MIURA, Masahide TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B01J 23/52** (11) **1 776 187 A1***
B01J 37/02 **B01D 53/86**
B01D 53/94 **B01D 53/62**

- (25) En (26) En
(21) 05757668.8 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002645 05.07.2005
(87) WO 2006/003450 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 GB 0415111
26.11.2004 GB 0426066
- (54) • *GETRÄGERTE GOLDKATALYSATOREN*
• *SUPPORTED GOLD CATALYSTS*
• *CATALYSEURS A L'OR SUPPORTES*
- (71) University College Cardiff Consultants, Ltd., 30-36 Newport Road, Cardiff, South Glamorgan CF24 0DE, GB
- (72) Bowker, Michael, Sonning Common, Oxfordshire RG4 9SJ, GB
Soares, Jorge Manuel Caranelo, Cardiff CF24 3LA, GB
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **B01J 23/63** (11) **1 776 188 A1***
B01J 35/00 **B01J 37/02**
B01J 21/06 **B01J 32/00**
B01D 53/00

- (25) En (26) En
(21) 05767199.2 (22) 22.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/013892 22.07.2005
(87) WO 2006/009321 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004214930
- (54) • *KATALYSATORTRÄGER UND DIESEN VERWENDENDER KATALYSATOR*

- CATALYST CARRIER AND CATALYST USING THE SAME
 - SUPPORT CATALYTIQUE ET CATALYSEUR UTILISANT CELUI-CI
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) TANABE, Toshitaka, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
- MORIKAWA, Akira c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
- TAKAHASHI, Naoki c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
- SUZUKI, Hiromasa c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- SATO, Akemi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- ISHIKIRIYAMA, Mamoru c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- KANAZAWA, Takaaki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- KUNO, Oji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B01J 23/63 → (51) **B01J 23/40****B01J 27/14** → (51) **B01J 29/08**

- (51) **B01J 29/08** (11) **1 776 189 A1***
B01J 27/14 **B01J 37/00**
C10G 11/05

- (25) En (26) En
(21) 05752605.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018019 24.05.2005
(87) WO 2005/123252 2005/52 29.12.2005
(30) 08.06.2004 US 577747 P
08.06.2004 US 577748 P
(54) • FCC-VERFAHREN MIT MESOPORÖSEM KATALYSATOR
• FCC PROCESS USING MESOPOROUS CATALYST
• PROCEDE FCC UTILISANT UN CATALYSEUR MESOPOREUX
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) WACHTER, William, A., Flemington, NJ 08822, US
McCARTHY, Stephen, J., Center Valley, PA 18034, US
BECK, Jeffrey, S., League City, TX 77573, US
STERN, David, L., Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Pils, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 31/02 → (51) **A23L 1/22****B01J 32/00** → (51) **B01J 23/63****B01J 35/00** → (51) **B01J 23/63****B01J 37/00** → (51) **B01J 29/08****B01J 37/02** → (51) **B01J 23/52****B01J 37/02** → (51) **B01J 23/63****B01J 37/06** → (51) **B01J 23/28**

- (51) **B01J 49/00** (11) **1 776 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764193.8 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001111 28.07.2005
(87) WO 2006/010216 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 AU 2004904207
23.05.2005 US 683571 P
(54) • PFROPFENSTRÖMUNGSREGENERATIONSVORFAHREN
• PLUG-FLOW REGENERATION PROCESS
• PROCÉDE DE RÉGÉNÉRATION À ÉCOULEMENT PISTON
(71) Orica Australia Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) VERO, Gregory Mark, Camberwell, Victoria 3124, AU
SMITH, Paul, Denver, Colorado 80231, US
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01L 3/00 → (51) **B01J 4/02****B01L 3/00** → (51) **C12N 5/00****B01L 3/00** → (51) **C12Q 1/68****B01L 3/02** → (51) **G01F 11/02****B01L 3/02** → (51) **G01N 33/543****B01L 3/02** → (51) **G01N 35/10**

- (51) **B02C 17/14** (11) **1 776 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 05743047.2 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052068 04.05.2005
(87) WO 2005/118146 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 IT MO20040138
(54) • ZENTRIFUGALMÜHLE ZUM MAHLEN VON LOSEM MATERIAL
• CENTRIFUGAL MILL FOR GRINDING LOOSE MATERIAL
• BROYEUR CENTRIFUGE POUR MATERIAU EN VRAC
(71) Berselli, Giorgio, Via Giardini Nord, 11496, 41020 Montagnana di Serramazzoni, IT
Sghedoni, Emer, Via Tagliamento, 25, 41049 Sassuolo, IT
(72) Berselli, Giorgio, 41020 Montagnana di Serramazzoni, IT
Sghedoni, Emer, 41049 Sassuolo, IT
(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

(51) **B02C 18/14** (11) **1 776 192 A1***

- (25) Sv (26) En
(21) 05753926.4 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001013 28.06.2005
(87) WO 2006/006912 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 SE 0401813
(54) • GRANULIERMÜHLE
• GRANULATOR MILL
• MOULIN BROYEUR

- (71) Rapid Granulator AB, Box 9, 330 10 Bredaryd, SE
(72) KARLSSON, Henrik, S-331 34 Värnamo, SE
MÅNSSON, Jan, S-331 41 Värnamo, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyrå Y Wallengren AB Box 116, S-331 21 Värnamo, SE

(51) **B02C 19/08** (11) **1 776 193 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05751760.9 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017497 19.05.2005
(87) WO 2005/113150 2005/48 01.12.2005
(88) 04.05.2006
(30) 20.05.2004 US 849701
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN
• METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION OF BIOLOGICAL SPECIMENS
• PROCEDE ET APPAREIL DE FRAGMENTATION DE SPECIMENS BIOLOGIQUES
(71) Wahl Clipper Corporation, 2900 North Locust Street, Sterling, IL 61081, US
DrugRisk Solutions, L.L.C., 12 Spring Street, Schuylerville, NY 12871-1843, US
(72) MCCAMBRIDGE, James, E., Polo, IL 61064, US
MELTON, Scott, A., Erie, IL 61250, US
SALAVKA, Carl, Sudbury, MA 01776, US
STRIPLING, Terri, Greenfield Ctr., NY 12833, US
KARKER, Jeff, Cazenovia, NY 13035, US
EDEN, Thomas, M., III, Birmingham, AL 35216, US
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

B05C 17/02 → (51) **B44D 2/00****B05C 17/12** → (51) **B44D 2/00**(51) **B05D 3/04** (11) **1 776 194 A2***

- B32B 27/04** **B32B 5/18**
B32B 27/12 **B05D 3/10**
B32B 5/26
(25) En (26) En
(21) 05760728.5 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021330 16.06.2005
(87) WO 2006/007404 2006/03 19.01.2006
(88) 19.10.2006
(30) 16.06.2004 US 580149 P
15.06.2005 US 153157
(54) • VERBESSERTES ELASTOMERBESCHICHTETES SCHUTZSPERRGEWEBE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• ENHANCED ELASTOMER COATED, PROTECTIVE BARRIER FABRIC AND PROCESS FOR PRODUCING SAME
• TISSU BARRIER PROTECTEUR AMÉLIORÉ REVÊTU D'ELASTOMÈRE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
(71) Rhodia, Inc., 259 Prospect Plains Road, CN-7500, Cranbury, NJ 08512, US
(72) JACKSON, Scott, Richard, Rock Hill, SC 29732, US
DEFAUX, Pierre, Charlotte, NC 28210, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B05D 3/10 → (51) **B05D 3/04**

B05D 5/00 → (51) **B32B 9/04**(51) **B05D 5/06** (11) **1 776 195 A1***
B05D 7/00

- (25) En (26) En
(21) 05760562.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021128 16.06.2005
(87) WO 2006/012010 2006/05 02.02.2006
(30) 24.06.2004 US 876291
(54) • *BESCHICHTETE ARTIKEL UND MEHR-SCHICHTIGE BESCHICHTUNGEN*
• *COATED ARTICLES AND MULTI-LAYER COATINGS*
• *ARTICLES REVETUS ET REVETEMENTS MULTICOUCHES*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) JENNINGS, Robert E., Ellwood City, Pennsylvania 16117, US
CLAAR, James A., Apollo, Pennsylvania 15613, US
DECKER, Eldon L., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
VANIER, Noel R., Wexford, Pennsylvania 15090, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte polypatent Braunschiger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B05D 5/12** (11) **1 776 196 A2***
C09D 5/08 **C23F 11/18**
C23C 22/34 **C23C 22/40**
H01B 1/12

- (25) De (26) De
(21) 05769621.3 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008306 01.08.2005
(87) WO 2006/015754 2006/07 16.02.2006
(88) 16.03.2006
(30) 03.08.2004 DE 102004037542
03.08.2004 DE 102004037552
30.06.2005 DE 102005030488
30.06.2005 DE 102005030489
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINER METALLISCHEN OBERFLÄCHE MIT EINER KORROSION-INHIBIERENDEN BESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR PROTECTING A METAL SURFACE BY MEANS OF A CORROSION-INHIBITING COATING*
• *PROCEDE DE PROTECTION D'UNE SURFACE METALLIQUE AU MOYEN D'UN REVETEMENT INHIBITEUR DE CORROSION*
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) PLIETH, Waldfried, 01156 Dresden, DE
RAMMELT, Ursula, 01217 Dresden, DE
HEBESTREIT, Nils, 01159 Dresden, DE
STRATMANN, Martin, 40670 Meerbusch, DE
ROHWERDER, Michael, 40627 Düsseldorf, DE
ADLER, Hans-Jürgen, 01796 Pirna, DE
POTJE-KAMLOTH, Karin, 01309 Dresden, DE
JÄHNE, Evelin, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
PICH, Andrij, 01187 Dresden, DE
DOMES, Heribert, 35789 Weilmünster, DE
SCHNEIDER, Julia, 35041 Marburg, DE
PALIWODA-PROBESKA, Grazyna, 47051 Duisburg, DE

(74) Hübner, Günter, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

B05D 7/00 → (51) **B05D 5/06****B06B 1/02** → (51) **B23K 20/10**

- (51) **B07C 3/10** (11) **1 776 197 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776760.8 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/007941 11.08.2006
(87) WO 2007/022879 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 DE 102005040664
(54) • *VERFAHREN ZUR SORTIERUNG VON UNADRESSIERTEN POSTSENDUNGEN*
• *METHOD FOR SORTING NON-ADDRESSED POSTAL MAILINGS*
• *PROCEDE POUR TRIER DES ENVOIS POSTAUX SANS ADRESSE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAYER, Thomas, 78315 Radolfzell, DE
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B07C 5/04 → (51) **G01N 21/59****B07C 5/342** → (51) **G01B 11/00****B07C 5/342** → (51) **G01N 21/59****B09B 1/00** → (51) **E04H 7/18**

- (51) **B09C 1/10** (11) **1 776 198 A1***
E21B 43/22 **C12P 5/02**
(25) En (26) En
(21) 05746217.8 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002121 27.05.2005
(87) WO 2005/115649 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 GB 0412060
(54) • *VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG DER ERZEUGUNG VON METHAN AUS ERDÖL IN UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN*
• *PROCESS FOR STIMULATING PRODUCTION OF METHANE FROM PETROLEUM IN SUBTERRANEAN FORMATIONS*
• *PROCEDE POUR STIMULER LA PRODUCTION MICROBIENNE DE METHANE A PARTIR DE PETROLE DANS DES FORMATIONS SOUTERRAINES*
(71) University of Newcastle upon Tyne, 6 Kensington Terrace, Newcastle Upon Tyne, NE1 7RU, GB
NORSK HYDRO ASA, Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO
(72) LARTER, Stephen Richard, Calgary, Alberta T3A 3T6, CA
HEAD, Ian McCutcheon, Ovingham Northumberland NE42 6AS, GB
JONES, David Martin, 8 Edlingham Close, Tyne and Wear NE3 1RH, GB
ERDMANN, Michael, N-5007 Bergen, NO
WILHELM, Arnd, N-5243 Fana, NO
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B21D 35/00** (11) **1 776 199 A1***
(25) De (26) De
(21) 05771093.1 (22) 15.07.2005

(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/007712 15.07.2005
(87) WO 2006/018084 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039147
(54) • *FAHRZEUGBAUTEIL*
• *VEHICLE COMPONENT*
• *COMPOSANT DE VEHICULE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) TYROLLER, Peter, 85111 Adelschlag, DE

(51) **B21D 39/00** (11) **1 776 200 A1***
B23P 11/00 **H01C 7/12**

- (25) En (26) En
(21) 05747292.0 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) GB 2005/002198 03.06.2005
(87) WO 2006/000743 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 GB 0414131
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEQUETSCHTEN ANORDNUNG UND VERBUNDENE VORRICHTUNGEN*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A CRIMPED ASSEMBLY, AND RELATED APPARATUS*
• *PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION D'UN ENSEMBLE SERTI, ET APPAREILS CONNEXES*
(71) Tyco Electronics Raychem Ireland, 100/109 Industrial Estate, Shannon, Co Clare, IE
(72) NORMOYLE, Brendan, Limerick, IE
CURRAN, Padraic, Ennis, County Clare, IE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B21F 19/00 → (51) **C23C 14/56****B21F 35/00** → (51) **F16F 1/02****B22F 5/08** → (51) **F01L 1/34****B22F 9/16** → (51) **C25C 3/28****B23B 27/08** → (51) **C08J 7/04****B23B 31/16** → (51) **B23Q 3/152****B23B 31/28** → (51) **B23Q 3/152****B23C 1/16** → (51) **B23Q 3/157****B23D 63/06** → (51) **B23D 65/02**(51) **B23D 65/02** (11) **1 776 201 A1***
B23D 63/06

- (25) De (26) De
(21) 05750591.9 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000342 21.06.2005
(87) WO 2006/000117 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 CH 107304
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIMETALL-SÄGEBLATTES ODER -SÄGEBANDES ODER -KREISSÄGEBLATTES SOWIE VORMATERIAL FÜR EIN SÄGEBLATT ODER SÄGEBAND*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BIMETALLIC SAW BLADE, SAW BAND, OR CIRCULAR SAW BLADE, AND INPUT STOCK FOR A SAW BLADE OR SAW BAND*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE LAME DE SCIE OU D'UN RUBAN DE SCIE OU D'UNE LAME DE SCIE CIRCULAIRE BIMETALLIQUE, ET MATERIAU DE DEPART POUR LAME DE SCIE OU RUBAN DE SCIE*
- (71) Merz, Karl, Höhenweg 14, CH-5734 Reinach/AG, CH
(72) Merz, Karl, CH-5734 Reinach/AG, CH
(74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **B23K 9/133** (11) **1 776 202 A1***
(25) De (26) De
(21) 05759054.9 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000263 11.07.2005
(87) WO 2006/005096 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 AT 11662004
(54) • *EINRICHTUNG ZUM FÖRDERN EINES SCHWEISSDRAHTS*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING A WELDING WIRE*
• *SYSTEME POUR TRANSPORTER UN FIL A SOUDER*
- (71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
(72) SPIESBERGER, Alfred, A-4611 Buchkirchen, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B23K 11/25** (11) **1 776 203 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05781893.2 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050504 27.06.2005
(87) WO 2006/003347 2006/02 12.01.2006
(30) 28.06.2004 FR 0407056
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES WIDERSTANDSSCHWEISSVERFAHRENS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR MONITORING A RESISTANCE WELDING PROCESS AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE SUPERVISION D'UN PROCEDE DE SOUDAGE PAR RESISTANCE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) AUGER, Patrice, F-78650 BEYNES, FR
(74) SOIGNEUX, Jacky, F-92140 CLAMART, FR

- (51) **B23K 20/10** (11) **1 776 204 A2***
B06B 1/02 **H01L 21/607**
H01R 43/02 **B65B 51/22**
B26D 7/08 **B29C 65/08**
(25) De (26) De
(21) 05769874.8 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053932 10.08.2005
(87) WO 2006/018415 2006/08 23.02.2006
(88) 06.07.2006
(30) 14.08.2004 DE 102004039495
(54) • *SONOTRODEN-VORSCHUBEINHEIT FÜR DIE ULTRASCHALL-WERKSTÜCK-BEARBEITUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SONOTRODEN-VORSCHUBEINHEIT*

- *SONOTRODE CONVEYING UNIT FOR TREATING ULTRASONIC WORKPIECES AND METHOD FOR OPERATING A SONOTRODE CONVEYING UNIT*
 - *UNITE D'AVANCEMENT DE SONOTRODE POUR TRAITER DES PIECES AUX ULTRASONS, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE UNITE D'AVANCEMENT DE SONOTRODE*
- (71) Telsonic Holding AG, Industriestrasse 6b, 9552 Bronschhofen, CH
(72) SOLENTHALER, Peter, CH-9543 St. Margarethen, CH
LANG, Georg, 97855 Tiefenstein, DE
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 776 205 A1***
(25) De (26) De
(21) 05770903.2 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007812 18.07.2005
(87) WO 2006/008123 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034498
(54) • *VERFAHREN ZUM REIBSCHWEISSEN VON BAUTEILEN*
• *METHOD FOR FRICTION WELDING COMPONENTS*
• *PROCEDE DE SOUDAGE PAR FRICTION D'ELEMENTS CONSTITUTIFS*
- (71) EJOT GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE
(72) MAUER, Dieter, 35457 Lollar, DE
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B23K 26/10 → (51) **F24H 9/18****B23K 26/28** → (51) **F24H 9/18****B23P 11/00** → (51) **B21D 39/00****B23P 19/04** → (51) **B23Q 3/154**

- (51) **B23Q 3/152** (11) **1 776 206 A1***
B23B 31/28 **B23B 31/16**
(25) It (26) En
(21) 05703277.3 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000034 24.01.2005
(87) WO 2006/001038 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 IT PD20040171
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZENTRIEREN UND MAGNETISCHEN FESTKLEMMEN VON WERKSTÜCKEN UND DIE VORRICHTUNG ENTHALTENDE WERKZEUGMASCHINE*
• *A DEVICE FOR CENTERING AND MAGNETIC CLAMPING OF WORKPIECES AND A MACHINE TOOL INCORPORATING THE SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE DE PIECES EN COURS D'USINAGE ET MACHINE-OUTIL EQUIPEE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Maus S.p.A., via Caltana, 28, 35011 Campodarsego, IT
(72) SAMMARTIN, Roberto, I-35030 Selvazzano Dentro, IT
FASSINA, Antonio, I-35010 Villanova Di Camposampiero PD, IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

- (51) **B23Q 3/154** (11) **1 776 207 A1***
B27F 7/15 **B23P 19/04**
(25) En (26) En
(21) 05760440.7 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021367 17.06.2005
(87) WO 2006/009800 2006/04 26.01.2006
(30) 17.06.2004 US 581253 P
13.07.2004 US 587885 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE AUTOMATISCHE HERSTELLUNG VON TRÄGERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR THE AUTOMATED FABRICATION OF TRUSSES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE FABRICATION AUTOMATIQUE DE FERMES*
- (71) Truss Research Inc., 2312 Woodlawn Boulevard, Austin TX 78703, US
(72) Pinkerton, Joseph F., Austin, TX 78703, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B23Q 3/157** (11) **1 776 208 A2***
B23C 1/16
(25) En (26) En
(21) 05792779.0 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028655 12.08.2005
(87) WO 2006/020819 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 917069
22.02.2005 US 62986
(54) • *VERBESSERTE FRÄSMASCHINE*
• *IMPROVED MILLING MACHINE*
• *MACHINE A FRAISER AMELIOREE*
- (71) D4D Technologies, 1161 Executive Dr. W., Richardson TX 75081, US
(72) DUNCAN, Rod, Plano, TX 75024, US
WITT, Joel, Dallas, TX 75287, US
QUADLING, Mark, Plano, TX 75024, US
QUADLING, Henley, Dallas, TX 75204, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBSshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **B24D 3/00** (11) **1 776 209 A1***
B24D 11/00
(25) En (26) En
(21) 05741860.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013087 19.04.2005
(87) WO 2006/006999 2006/03 19.01.2006
(30) 18.06.2004 US 871455
(54) • *BESCHICHTETER SCHLEIFARTIKEL MIT BINDESCHICHT UND HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COATED ABRASIVE ARTICLE WITH TIE LAYER, AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
• *ARTICLE ABRASIF REVÊTU AVEC COUCHE D'ACCROCHAGE, ET METHODE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KEIPERT, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THURBER, Ernest L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KINCAID, Don H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

PROVOW, Ronald D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe S.A. OIPC
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B24D 11/00 → (51) **B24D 3/00**

(51) **B25B 5/06** (11) **1 776 210 A1***
G09F 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05777172.7 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/001448 13.06.2005
(87) WO 2006/016022 2006/07 16.02.2006
(30) 24.06.2004 FR 0406874
(54) • **MAGNETISCHE MEHRZWECK-HALB-
KLEMME**
• **MULTIPURPOSE FIXING MAGNETIC SEMI-
CLAMP**
• **DEMI-PINCE AIMANTÉE MULTI-USAGE DE
FIXATION**
(71) Isitix Sarl, 18, rue des Fougères, 22700
Perros-Guirec, FR
(72) DAUTREY, Mikael, F-22700 Perros-Guirec,
FR

(51) **B25B 15/00** (11) **1 776 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795976.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
(86) US 2004/034894 21.10.2004
(87) WO 2005/042209 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 690362
(54) • **KARABINERWERKZEUGANORDNUNG**
• **CARABINER TOOL ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE MOUSQUETON PORTE-OUTIL**
(71) Forever Green Holdings LLC, 117 Fort Lee
Road, Unit A-11, Leonia, NJ 07605, US
(72) GOLDBERG, Edward, Teaneck, NJ 07666, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B25D 9/26** (11) **1 776 212 A1***
(25) De (26) De
(21) 05763325.7 (22) 02.07.2005
(84) DE ES FI FR GB IT
(86) DE 2005/001166 02.07.2005
(87) WO 2006/007811 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035306
(54) • **DRUCKMITTELBETRIEBENE SCHLAGVOR-
RICHTUNG, INSBESONDERE HYDRAULIK-
HAMMER**
• **STRIKING DEVICE, IN PARTICULAR A
HYDRAULIC HAMMER, DRIVEN BY A
PRESSURE MEDIUM**
• **OUTIL A PERCUSSION ENTRAINE PAR LA
PRESSION D'UN FLUIDE, NOTAMMENT
UN MARTEAU HYDRAULIQUE**
(71) Atlas Copco Construction Tools GmbH,
Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE
(72) LOHMANN, Stefan, 45470 Mülheim, DE
FRITZ, Karlheinz, 45449 Sprockhövel, DE
KOCH, Reiner, 45470 Mülheim, DE
MELLWIG, Markus, 58089 Hagen, DE
MÖLLER, Hendrik, 59379 Selm, DE
AUTSCHBACH, Uwe, 46119 Oberhausen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schul-
strasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **B25J 15/00** (11) **1 776 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757596.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/001948 29.06.2005

(87) WO 2006/008607 2006/04 26.01.2006
(88) 30.03.2006
(30) 09.07.2004 IT T020040471
(54) • **AUTOMATISIERTES VERFAHREN UND
ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON KOL-
BEN**
• **AUTOMATED METHOD AND PLANT FOR
MANUFACTURING PISTONS**
• **PROCEDE ET ATELIER AUTOMATISES DE
FABRICATION DE PISTONS**
(71) Global Foundry Systems S.r.l., Via E. Fermi
No.2, 10148 Torino, IT
Mahle Pistoni S.p.A., Via Carpeneto 17,
10040 La Loggia, IT
(72) GADDI, Roberto, I-10132 Torino, IT
ZAVATTARO, Giuseppe, I-10092 Beinasco,
IT
ALTHANS, Helmut, I-10040 La Loggia, IT
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via
Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

(51) **B26B 3/03** (11) **1 776 214 A1***
B26B 29/02
(25) De (26) De
(21) 05772897.4 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/008053 23.07.2005
(87) WO 2006/015712 2006/07 16.02.2006
(30) 02.08.2004 DE 102004038815
(54) • **EINSATZ FÜR EINEN KÜCHENHOBEL**
• **INSERT FOR A SLICER**
• **INSERT POUR TRANCHEUSE**
(71) Boerner Kunststoff- und Metallwarenfabrik
GmbH, Industriegebiet Boerner 1, 54526
Landscheid-Niederkail, DE
(72) BOERNER, Juergen, 54526 Landscheid-Nie-
derkail, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B26B 29/02 → (51) **B26B 3/03****B26D 7/08** → (51) **B23K 20/10**

(51) **B27D 1/10** (11) **1 776 215 A1***
(25) De (26) De
(21) 05742891.4 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/005616 24.05.2005
(87) WO 2006/015634 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038812
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EINZUG VON FUR-
NIERSTREIFEN**
• **DEVICE FOR DRAWING IN VENEER
STRIPS**
• **DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES
BANDES DE PLACAGE**
(71) Heinrich Kuper GmbH & Co KG, Bruch-
strasse 13-19, D-33397 Rietberg, DE
(72) RUNGE, Carsten, 49152 Bad Essen, DE
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

B27F 7/15 → (51) **B23Q 3/154****B27K 5/00** → (51) **A01N 25/04****B27N 3/14** → (51) **D04H 1/70****B28B 3/00** → (51) **B28B 5/02**

(51) **B28B 5/02** (11) **1 776 216 A2***
B28B 3/00 **B29C 44/30**
(25) En (26) En

(21) 05762651.7 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022076 23.06.2005
(87) WO 2006/012149 2006/05 02.02.2006
(88) 19.10.2006
(30) 24.06.2004 US 582420 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN
HERSTELLEN VON DREIDIMENSIONALEN
GESCHÄUMTEN PRODUKTEN**
• **CONTINUOUS FORMING APPARATUS FOR
THREE-DIMENSIONAL FOAMED PROD-
UCTS**
• **INSTALLATION DE FABRICATION EN
CONTINU D'ARTICLES TRIDIMENSION-
NELS EN MOUSSE**
(71) Century-Board USA LLC, 24245 Wilderness
Oak, Apt. 2911, San Antonio, TX 78258, US
Century Products LLC, 1110 E. Kimberly
Avenue, Anaheim, CA 92801, US
(72) TAYLOR, Zachary, Murrieta, California
95562, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B29C 33/04** (11) **1 776 217 A2***
B29C 43/52 **B29C 49/64**
B29C 33/38 **B29C 45/73**

(25) En (26) En
(21) 05766082.1 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/020744 10.06.2005
(87) WO 2005/123357 2005/52 29.12.2005
(88) 11.05.2006
(30) 10.06.2004 US 578501 P
18.02.2005 US 654554 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR STEUE-
RUNG VON FORMTEMPERATUREN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR CON-
TROLLING MOLD TEMPERATURES**
• **PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT
DE REGULER DES TEMPERATURES DE
MOULES**
(71) Advanced Plastics Technologies Luxem-
bourg S.A., 82, Route d-Arlon, 1150 Lux-
embourg, LU
(72) HUTCHINSON, Gerald, A., Coto de Caza,
California 92679-5128, US
LEE, Robert, A., Bowdon Cheshire WA14
3JP, GB
FEICHTINGER, Heinrich, K., CH-8132 Hin-
tereegg, CH
(74) Lüdcke, Joachim Moritz, Sternagel,
Fleischer, Godemeyer & Partner Braunsber-
ger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B29C 33/38 → (51) **B29C 33/04**

(51) **B29C 35/04** (11) **1 776 218 A1***
B29D 30/06

(25) En (26) En
(21) 04781054.4 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/026308 13.08.2004
(87) WO 2006/022711 2006/09 02.03.2006
(54) • **AUTOMATISCHE DRUCK- UND TEMPERA-
TURSTEUERVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUM VULKANISIEREN VON
REIFENANORDNUNGEN**
• **AUTOMATIC PRESSURE AND TEMPERA-
TURE CONTROL APPARATUS AND
METHOD FOR CURING TIRE ASSEMBLIES**

- APPAREILLAGE DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE LA PRESSION ET DE LA TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ DE VULCANISATION D'ASSEMBLAGES DE PNEUS
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) YOUNG, Robert, Simpsonville, SC 29681, US
CHRISTOPHER, Norman, Fountain Inn, SC 29644, US
MANUEL, Stephen, Flat Rock, NC 28731, US
- (74) Schließ, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

B29C 43/52 → (51) **B29C 33/04**

- (51) **B29C 44/04** (11) **1 776 219 A1***
B29C 44/60 **B60R 13/08**
G10K 11/168
- (25) De (26) De
(21) 05764314.0 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008642 09.08.2005
(87) WO 2006/018190 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039438
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHALLISOLATIONS-FORMTEILS MIT MASSE UND FEDER
• METHOD FOR PRODUCING A MOLDED SOUNDPROOF PART COMPRISING A MASS AND A SPRING PART
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT D'INSONORISATION MOULÉ COMPRENANT UNE MASSE ET UNE MOUSSE RESSORT
- (71) Stankiewicz GmbH, Hannoversche Strasse 120, D-29352 Adelheidsdorf, DE
(72) FRESER-WOLZENBURG, Thomas, 30827 Garbsen, DE
PÜSCHMANN, Eberhard, 29336 Nienhagen, DE
PRAHST, Georg-Wilhelm, 31867 Lauenau, DE
GROSSMANN, Maik, 29352 Adelheidsdorf, DE
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, Postfach 33 06 09, W-8000 München 33, DE

B29C 44/30 → (51) **B28B 5/02****B29C 44/60** → (51) **B29C 44/04****B29C 45/04** → (51) **B29C 45/56**

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 776 220 A2***
B29C 49/22 **B32B 9/00**
C12N 11/08 **B65D 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 05779281.4 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) BE 2005/000126 08.08.2005
(87) WO 2006/012713 2006/06 09.02.2006
(88) 22.06.2006
(30) 06.08.2004 BE 200400386
03.09.2004 BE 200400431
- (54) • VORFORMUNG ZUM BLASEN EINES BEHÄLTERS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

- PREFORM FOR BLOWING A CONTAINER AND PROCESS FOR MANUFACTURING THEROF
 - PREFORME POUR LE MOULAGE PAR SOUFFLAGE D'UN RÉCIPENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) RESILUX, Damstraat 4, B-9230 Wetteren, BE
(72) DIERICKX, William, B-9070 Destelbergen, BE
(74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/56****B29C 45/26** → (51) **B29C 45/56**

- (51) **B29C 45/32** (11) **1 776 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 05759269.3 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) CA 2005/000943 17.06.2005
(87) WO 2005/122673 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 US 580391 P
- (54) • SCHMELZTRANSFERVORRICHTUNG FÜR EINE STAPELFORMVORRICHTUNG
• MELT TRANSFER DEVICE FOR A STACK MOLDING APPARATUS
• DISPOSITIF DE TRANSFERT DE MATIÈRE FONDUE DANS UN APPAREIL DE MOULAGE PAR EMPILEMENT
- (71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
(72) FAIRY, Fabrice, Georgetown, Ontario L7G 5L5, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 45/32 → (51) **B29C 45/56**

- (51) **B29C 45/56** (11) **1 776 222 A1***
B29C 45/32 **B29C 45/04**
B29C 45/16 **B29C 45/26**
- (25) De (26) De
(21) 05774400.5 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001390 04.08.2005
(87) WO 2006/015582 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038852
- (54) • SPRITZGIESSMASCHINE
• INJECTION MOULDING MACHINE
• PRESSE D'INJECTION
- (71) Webasto AG, Kraillingstrasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) SCHWAIGHOFER, Ralf, 83115 Neubuern, DE
LANG, Andreas, 82194 Gröbenzell, DE
(74) Grünberg, Thomas, Jung Schirdewahn Grünberg Schneider Patentanwälte Widemayerstraße 4, 80538 München, DE

B29C 45/73 → (51) **B29C 33/04**

- (51) **B29C 47/08** (11) **1 776 223 A1***
B29C 47/38 **B29C 47/40**
B29C 47/66
- (25) De (26) De
(21) 05762918.0 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053537 21.07.2005
(87) WO 2006/032555 2006/13 30.03.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004037978

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES MATERIALS MITTELS ZWISCHNECKENEXTRUDER SOWIE GETRIEBE ZUR VERWENDUNG IN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING A MATERIAL BY MEANS OF A TWIN-SCREW EXTRUDER AND GEARBOX FOR APPLICATION IN SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE MATIÈRE AU MOYEN D'UNE EXTRUDEUSE DOUBLE VIS ET TRANSMISSION A UTILISER DANS UN DISPOSITIF DE CE TYPE
- (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) SCHNEIDER, Hans-Peter, 81825 München, DE
(74) Harrasz, Julia Konstanze, mannesmann plastics machinery GmbH Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 47/38 → (51) **B29C 47/08****B29C 47/40** → (51) **B29C 47/08****B29C 47/66** → (51) **B29C 47/08****B29C 49/22** → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B29C 49/36** (11) **1 776 224 A1***
B29C 49/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05778766.5 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/001554 21.06.2005
(87) WO 2006/010807 2006/05 02.02.2006
(30) 28.06.2004 FR 0407077
- (54) • MIT EINER ROTATIONSSÄULE AUSGERÜSTETE ROTATIONS MASCHINE ZUR STROM- UND FLÜSSIGKEITSSPEISUNG
• ROTATING MACHINE PROVIDED WITH A ROTATING COLUMN FOR POWER AND FLUID SUPPLY
• MACHINE TOURNANTE A COLONNE TOURNANTE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET FLUIDIQUE
- (71) SIDL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) DANIEL, Laurent, SIDL, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
ROBERT Gilles, SIDL, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
SAVARY Cyril, SIDL, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
MIE Patrick, Sidel, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
- (74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/36****B29C 49/64** → (51) **B29C 33/04****B29C 51/02** → (51) **A61C 7/08****B29C 65/08** → (51) **B23K 20/10****B29C 69/02** → (51) **A61C 7/08****B29D 30/06** → (51) **B29C 35/04**

- (51) **B31B 15/02** (11) **1 776 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784268.4 (22) 07.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020100 07.06.2005
- (87) WO 2005/123373 2005/52 29.12.2005
- (30) 08.06.2004 US 578236 P
30.11.2004 US 632570 P
- (54) • *NACHBEHANDLUNGSVERKAPSELUNG VON NANOSTRUKTUREN: ZUSAMMENSETZUNGEN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME DAMIT*
• *POST-DEPOSITION ENCAPSULATION OF NANOSTRUCTURES: COMPOSITIONS, DEVICES AND SYSTEMS INCORPORATING SAME*
• *ENCAPSULATION DE NANOSTRUCTURES APRES DEPOSITION: COMPOSITIONS, DISPOSITIFS ET SYSTEMES INTEGRANT LESDITES NANOSTRUCTURES*
- (71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) WHITEFORD, Jeffery, A., Belmont, CA 94002, US
BREWER, Rhett, Sunnyvale, CA 94085, US
BURETEA, Mihai, San Francisco, CA 94122, US
CHEN, Jian, Mountain View, CA 94043, US
CRUDEN, Chu, Karen, Pleasanton, CA 94588, US
DUAN, Xiangfeng, Mountain View, CA 94040, US
FREEMAN, William, P., San Mateo, CA 94401, US
HEALD, David, Solvang, CA 93464, US
LEON, Francisco, Palo Alto, CA 94301, US
LIU, Chao, San Jose, CA 95129, US
MEISEL, Andreas, San Francisco, CA 94110, US
MIN, Kyu, S., San Jose, CA 95123, US
PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
SCHER, Erik, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B31B 39/00 → (51) **B65D 30/08**

- (51) **B31F 1/07** (11) **1 776 226 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05754548.5 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018073 23.05.2005
- (87) WO 2005/113226 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 US 573727 P
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIEF VERSCHACHTELTEN GAUFRIERTEN PAPIERPRODUKTEN*
• *IMPROVED PROCESS FOR PRODUCING DEEP-NESTED EMBOSSED PAPER PRODUCTS*
• *PROCESSUS AMÉLIORÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS EN PAPIER GAUFRÉ EMBOÎTÉ EN PROFONDEUR*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BOATMAN, Donn, Nathan, Union, KY 41091, US
MC NEIL, Kevin, Benson, Loveland, OH 45140, US
RUSSELL, Matthew, Alan, Middletown, OH 45044, US
WEGELE, George, Vincent, Mason, OH 45040, US
WIWI, Kevin, Mitchell, West Chester, OH 45069, US

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

B31F 1/07 → (51) **F16C 13/00**

- (51) **B32B 3/26** (11) **1 776 227 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05786464.7 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022796 27.06.2005
- (87) WO 2006/004686 2006/02 12.01.2006
- (88) 20.04.2006
- (30) 25.06.2004 US 582548 P
- (54) • *BIOKERAMISCH BESCHICHTETE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER BILDUNG*
• *BIOCERAMIC COATED APPARATUS AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *APPAREIL MUNI D'UN REVETEMENT BIOCERAMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE L'APPAREIL*
- (71) University of Nevada, Reno, 1664 North Virginia Street, Reno, NV 89557, US
- (72) RAJA, Krishnan, Selva, Sparks, NV 89436, US
MISRA, Manoranjan, Reno, NV 89509, US
KAR, Archana, Reno, NV 89512, US
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Patentanwälte, Isenbruck - Bösl - Hörschler - Wichmann - Huhn, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B32B 5/02 → (51) **G01N 15/06****B32B 5/12** → (51) **A61F 13/15****B32B 5/18** → (51) **B05D 3/04****B32B 5/26** → (51) **A61F 13/15****B32B 5/26** → (51) **B05D 3/04****B32B 5/32** → (51) **A47L 17/08****B32B 7/00** → (51) **H04B 1/38****B32B 7/02** → (51) **B32B 27/40**

- (51) **B32B 7/06** (11) **1 776 228 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05708223.2 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000317 27.01.2005
- (87) WO 2006/016094 2006/07 16.02.2006
- (30) 13.08.2004 GB 0418111
- (54) • *IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IDENTIFICATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'IDENTIFICATION*
- (71) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) O'KEEFE, Eoin, Seiorse QinetiQ Limited, Hampshire GU14 0LX, GB
- (74) Davies, Philip, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

B32B 7/12 → (51) **B32B 7/06****B32B 9/00** → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B32B 9/04** (11) **1 776 229 A2***
- B32B 15/18** **B32B 15/04**
- B05D 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05743466.4 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010525 25.03.2005
- (87) WO 2006/022864 2006/09 02.03.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 13.08.2004 US 918287
- (54) • *METALLISCHE BESCHICHTUNGEN AUF SILIZIUMSUBSTRATEN UND VERFAHREN ZUR METALLISCHEN BESCHICHTUNG VON SILIZIUMSUBSTRATEN*
• *METALLIC COATINGS ON SILICON SUBSTRATES, AND METHODS OF FORMING METALLIC COATINGS ON SILICON SUBSTRATES*
• *REVETEMENTS METALLIQUES SUR SUBSTRATS DE SILICIUM ET PROCEDES DE FORMATION DE REVETEMENTS METALLIQUES SUR LESDITS SUBSTRATS*
- (71) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls ID 83415-3899, US
- (72) BRANAGAN, Daniel, J., Idaho Falls, ID 83406, US
HYDE, Timothy, A., Idaho Falls, ID 83401, US
FINCKE, James, R., Los Alamos, NM 87544, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B32B 15/04 → (51) **B32B 9/04****B32B 15/08** → (51) **B32B 7/06****B32B 15/18** → (51) **B32B 9/04****B32B 15/20** → (51) **H01R 13/03****B32B 25/00** → (51) **H04B 1/38****B32B 27/04** → (51) **B05D 3/04****B32B 27/04** → (51) **G01N 15/06****B32B 27/06** → (51) **B32B 7/06****B32B 27/12** → (51) **B05D 3/04****B32B 27/12** → (51) **G01N 15/06****B32B 27/32** → (51) **C08J 7/04****B32B 27/32** → (51) **C08L 23/08**

- (51) **B32B 27/40** (11) **1 776 230 A1***
- B32B 7/02** **C09K 5/06**
- G11C 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05770014.8 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001234 13.07.2005
- (87) WO 2006/015569 2006/07 16.02.2006
- (30) 13.08.2004 DE 102004039565
- (54) • *MEHRLAGIGE WÄRMELEITFOLIE*

- THERMALLY CONDUCTING MULTI-LAYER FILM
 - FILM THERMOCONDUCTEUR MULTICOU-
CHE
- (71) Kerafol Keramische Folien GmbH, Ste-
genthumbach 2, 92676 Eschenbach/Opf., DE
- (72) KOPPE, Franz, 92676 Eschenbach/Opf., DE
- (74) HAAS, Werner, 91257 Pegnitz, DE
- (74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25,
90491 Nürnberg, DE

B41C 1/10 → (51) **B41J 2/455**

- (51) **B41F 13/00** (11) **1 776 231 A1***
B41F 27/10 **B41F 31/30**
- (25) De (26) De
(21) 05764073.2 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008139 25.07.2005
- (87) WO 2006/013046 2006/06 09.02.2006
- (30) 31.07.2004 DE 102004037253
- (54) • SLEEVEWECHSELSYSTEM
• SLEEVE EXCHANGE SYSTEM
• SYSTEME DE CHANGEMENT DE MAN-
CHON
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse
50, 49525 Lengerich, DE
- (72) PÖTTER, Dietmar, 49492 Westerkappeln, DE
- PLASSWICH, Franz, 28355 Bremen, DE

B41F 13/24 → (51) **B41F 13/30**

- (51) **B41F 13/30** (11) **1 776 232 A1***
B41F 13/24
- (25) De (26) De
(21) 05716949.2 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/051021 08.03.2005
- (87) WO 2006/015889 2006/07 16.02.2006
- (30) 05.08.2004 DE 102004038206
- (54) • VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINES
ZYLINDERS EINER DRUCKEINHEIT SOWIE
DRUCKEINHEIT
• DEVICES FOR RECEIVING A CYLINDER OF
A PRINTING UNIT AND CORRESPONDING
PRINTING UNIT
• DISPOSITIFS POUR SUPPORTER UN
CYLINDRE D'UNE UNITE D'IMPRESSION,
ET UNITE D'IMPRESSION
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-
Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) CHRISTEL, Ralf, 96132 Aschbach, DE
- HAHN, Oliver, Frank, 97209 Veitshöchheim,
DE
- SCHASCHEK, Karl, Erich Albert, 97289
Thüngen, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen -
Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080
Würzburg, DE

B41F 27/10 → (51) **B41F 13/00****B41F 31/30** → (51) **B41F 13/00****B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00****B41J 2/05** → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 776 233 A1***
B41J 2/345 **B41J 2/05**
- (25) En (26) En
(21) 05739903.2 (22) 22.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/013768 22.04.2005

- (87) WO 2005/105459 2005/45 10.11.2005
- (30) 23.04.2004 US 830688
- (54) • ERHITZER FÜR FLÜSSIGKEITSTRÖPF-
CHENAUSWERFER
• HEATER FOR LIQUID DROPLET EJECTORS
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR EJEC-
TEURS DE GOUTTELETTES LIQUIDES
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State
Street, Rochester, New York 14650-2201,
US
- (72) LOPEZ, Ali Gerardo, Pittsford, New York
14534, US
- DELAMETTER, Christopher, Newell, Roche-
ster, New York 14624, US
- STEPHANY, Thomas, Michael, Churchville,
New York 14428, US
- HAWKINS, Gilbert, Allen, Mendon, New York
14506, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie
Département Brevets - CRT 61/1, 71102
Chalon sur Saône Cedex, FR

B41J 2/175 (11) **1 776 234 A2***
G01F 23/296

- (25) En (26) En
(21) 05757804.9 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/012633 01.07.2005
- (87) WO 2006/004198 2006/02 12.01.2006
- (88) 28.09.2006
- (30) 01.07.2004 JP 2004195557
14.07.2004 JP 2004207449
- (54) • FLÜSSIGKEITSSENSOR UND DIESEN
ENTHALTENDER FLÜSSIGKEITSBEHÄL-
TER
• LIQUID SENSOR AND LIQUID CONTAINER
INCLUDING THE SENSOR
• CAPTEUR POUR LIQUIDE ET RECEPTACLE
DE LIQUIDE COMPRENANT LE CAPTEUR
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-
0811, JP
- (72) ZHANG, Junhua, Suwa-shi Nagano 3928502,
JP
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

B41J 2/32 → (51) **B41J 2/325**

- (51) **B41J 2/325** (11) **1 776 235 A1***
B41J 2/32
- (25) En (26) En
(21) 05768059.7 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003023 01.08.2005
- (87) WO 2006/013348 2006/06 09.02.2006
- (30) 06.08.2004 GB 0417538
- (54) • DRUCKVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• PRINTING METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMPRESSION
- (71) Zipher Limited, 7 Faraday Building, Notting-
ham Science & Technology Park, University
Boulevard, Nottingham NG7 2QP, GB
- (72) McNESTRY, Martin Zipher Ltd. 7 Faraday
Bldg., Nottingham NG7 2QP, GB
- HART, Philip Zipher Ltd. 7 Faraday Bldg.,
Nottingham NG7 2QP, GB
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Man-
chester M2 3LG, GB

B41J 2/345 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/455** (11) **1 776 236 A2***
G03F 7/20 **B41C 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 05769156.0 (22) 30.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/023648 30.06.2005
- (87) WO 2006/007581 2006/03 19.01.2006
- (88) 18.05.2006
- (30) 01.07.2004 US 584549 P
27.06.2005 US 167338
- (54) • BILDAUFZEICHNUNG AUF EINER VIOLET-
TEMPFINDLICHEN DRUCKPLATTE
• IMAGING A VIOLET SENSITIVE PRINTING
PLATE
• IMAGERIE DE PLAQUE D'IMPRESSION
SENSIBLE AU VIOLET
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State
Street, Rochester, New York 14650-2201,
US
- (72) RAY, Kevin B., Fort Collins, Colorado 80526,
US
- HUANG, Jianbing, Trumbull, Connecticut
06611, US
- SHIMAZU, Ken-ichi, Briarcliff Manor, New
York 10510, US
- BAUMANN, Harald, D-37520 Osterode, DE
- MCCULLOUGH, Christopher David, Fort Col-
lins, Colorado 80526, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie
Département Brevets - CRT 61/1, 71102
Chalon sur Saône Cedex, FR

B41J 3/407 (11) **1 776 237 A1***
A22C 17/10

- (25) En (26) En
(21) 05732996.3 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/001407 12.04.2005
- (87) WO 2005/100033 2005/43 27.10.2005
- (30) 13.04.2004 GB 0408182
- (54) • KENNZEICHNEN VON FLEISCHPRODUK-
TEN MIT EINEM MASCHINENLESBAREN
VISUELLEN KODE
• MARKING MEAT PRODUCTS WITH A
MACHINE-READABLE VISUAL CODE
• FABRICATION DE PRODUITS CARNES
COMPRENANT UN CODE VISUEL LISIBLE
PAR MACHINE
- (71) Khodabandehloo, Koorosh, Harringay
House, Culmstock, Cullompton, Devon EX15
3LA, GB
- (72) Khodabandehloo, Koorosh, Cullompton,
Devon EX15 3LA, GB
- (74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent
Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter
South Devon EX4 4HJ, GB

B41J 13/076 → (51) **B65H 9/20**

- (51) **B41J 13/12** (11) **1 776 238 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05762321.7 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007478 11.07.2005
- (87) WO 2006/005560 2006/03 19.01.2006
- (30) 14.07.2004 IT T020040484
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON
VERTIKAL EINGEFÜHRTEN PAPIERBLÄT-
TERN, INSBESONDERE EIN GERÄT ZUR
PRÜFUNG VON DOKUMENTEN WIE
SCHECKS
• APPARATUS FOR PROCESSING SHEETS
INSERTED VERTICALLY, IN PARTICULAR
AN AUTOMATIC VALIDATING MACHINE
FOR DOCUMENTS, SUCH AS CHEQUES

- APPAREIL DE TRAITEMENT DE FEUILLES INSERÉES VERTICALEMENT, NOTAMMENT, MACHINE DE VALIDATION AUTOMATIQUE DE DOCUMENTS, TELS QUE DES CHEQUES
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) GIACOMETTO, Adriano, 10015 Ivrea, IT
(74) POMA, Paolo, 10015 Ivrea, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

B41M 3/14 → (51) **B42D 15/10**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 776 239 A1***
C01B 33/143
- (25) En (26) En
(21) 05778353.2 (22) 22.07.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/008008 22.07.2005
(87) WO 2006/013024 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 FR 0408542
(54) • TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSELEMENT
• INKJET RECORDING ELEMENT
• ÉLÉMENT D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) FRIOUR, Gérard Amédée Désiré, Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
PONCELET, Olivier Jean Christian, Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B41M 5/00 → (51) **C01F 11/18****B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00****B41M 7/00** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 776 240 A1***
B42D 15/10 **B41M 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 05758793.3 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006893 27.06.2005
(87) WO 2006/005434 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 DE 102004034199
23.07.2004 DE 102004035979
(54) • SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• ÉLÉMENT DE SECURITE ET PROCEDE POUR LE REALISER
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
SANDER, Kerstin, 83727 Schliersee, DE

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 776 241 A1***
(25) De (26) De
(21) 05733843.6 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004752 09.05.2005
(87) WO 2006/018052 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039567
(54) • INDIVIDUALISIERTES SICHERHEITSDOKUMENT
• INDIVIDUALIZED SECURITY DOCUMENT

- DOCUMENT DE SECURITE INDIVIDUALISE
- (71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) HANSEN, Achim, CH-6300 Zug, CH
PETERS, John, A., CH-8804 Au, CH
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **1 776 242 A1***
G02B 5/18 **G02B 27/44**
B41M 3/14 **G06K 19/10**
G06K 19/16

- (25) En (26) En
(21) 05770103.9 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002494 03.08.2005
(87) WO 2006/016265 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 GB 0417422
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG
• SECURITY DEVICE
• DISPOSITIF DE SECURITE
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) SCHNIEPER, Marc, CH-1213 Onex-Genève, CH
STUCK, Alexander, CH-5430 Wettingen, CH
WALTER, Harald, 8802 Kilchberg, CH
(74) Andrews, Arthur Stanley, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B43K 24/06** (11) **1 776 243 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05793296.4 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/001866 20.07.2005
(87) WO 2006/018504 2006/08 23.02.2006
(30) 26.07.2004 FR 0408241
(54) • MECHANISMUS FÜR EIN SCHREIBINSTRUMENT, SCHREIBINSTRUMENT MIT SOLCH EINEM MECHANISMUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MECHANISM FOR A WRITING INSTRUMENT, WRITING INSTRUMENT COMPRISING ONE SUCH MECHANISM, AND PRODUCTION METHOD
• MECANISME POUR INSTRUMENT D'ECRITURE, INSTRUMENT D'ECRITURE COMPRENANT UN TEL MECANISME ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
(72) ROLION, Franck, F-95270 Belloy en France, FR
BEZ, Arnaud, F-92410 Ville d'Avray, FR
(74) Vouigny, Christophe, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B44B 5/00 → (51) **B44B 5/02**

- (51) **B44B 5/02** (11) **1 776 244 A1***
B44B 5/00 **C14B 1/56**
E04F 15/10
- (25) De (26) De
(21) 04766166.5 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051420 08.07.2004
(87) WO 2006/005374 2006/03 19.01.2006
(54) • TRÄGERFOLIE EINER PRÄGEFOLIE

- CARRIER FILM OF AN EMBOSSED FILM
- FEUILLÉ SUPPORT POUR FEUILLE D'ESTAMPAGE

- (71) Kronospan Technical Company Ltd., 2 Andrea Zakkou Street, 2404 Engomi, Nicosia, CY
(72) DÖHRING, Dieter, 01561 Lampertswalde, DE
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B44D 2/00** (11) **1 776 245 A2***
B05C 17/12 **B44D 3/00**
B05C 17/02

- (25) En (26) En
(21) 05773138.2 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007218 05.07.2005
(87) WO 2006/002974 2006/02 12.01.2006
(88) 08.06.2006
(30) 07.07.2004 IT MI20041351
(54) • RASTERWALZE FÜR EIN PULVERBESCHICHTUNGSSYSTEM FÜR DAS OBERFLÄCHENFINISH EINES PRODUKTES UND DAS ENTSPRECHENDE AUSFÜHRUNGSVERFAHREN
• ROLLING MATRIX FOR A POWDER COATING SYSTEM FOR FINISHING THE SURFACE OF A PRODUCT AND THE RELATIVE METHOD FOR ITS REALISATION
• MATRICE POUR ROULEAU D'UN SYSTEME DE REVETEMENT EN POUDRE DESTINEE A LA FINITION D'UNE SURFACE D'UN PRODUIT ET PROCEDE ASSOCIE DESTINE A SA REALISATION
- (71) Trevisan Cometal S.p.A., Via Meucci 4, 37135 Verona, IT
(72) TREVISAN, Silvio, Maria, I-37135 Verona, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

B44D 3/00 → (51) **B44D 2/00**

- (51) **B60C 13/00** (11) **1 776 246 A1***
(25) De (26) De
(21) 05768302.1 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007204 05.07.2005
(87) WO 2006/015667 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038142
(54) • FAHRZEUGLUFTREIFEN
• MOTOR VEHICLE PNEUMATIC TYRE
• PNEUMATIQUE DE VEHICULE
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) METZ, Markus, 31535 Neustadt, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B60C 13/00** (11) **1 776 247 A1***
(25) De (26) De
(21) 05771477.6 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007384 08.07.2005
(87) WO 2006/015674 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038141
(54) • FAHRZEUGLUFTREIFEN
• MOTOR VEHICLE PNEUMATIC TYRE
• PNEUMATIQUES DE VEHICULE

- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) METZ, Markus, 31535 Neustadt, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B60C 15/00** (11) **1 776 248 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05772032.8 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053750 02.08.2005
(87) WO 2006/013201 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 FR 0408555
(54) • REIFENWULST
• TYRE BEAD
• BOURRELET DE PNEUMATIQUE
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU LI
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) FERLIN, Olivier, F-63200 Malauzat, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 776 249 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05777874.8 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008311 01.08.2005
(87) WO 2006/013076 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 FR 0408558
(54) • REIFEN-/RADANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• TYRE/WHEEL ASSEMBLY FOR MOTOR VEHICLE
• ASSEMBLAGE PNEU/ROUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) COGNE, Michael, F-63200 Mozac, FR
SIMONOT, Laure, Greenville, SC 29607, US
MAUCLIN, Jean-Louis, F-63430 Pont du Chateau, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60J 5/04 → (51) **F15B 13/06****B60J 7/057** → (51) **F15B 13/06**

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 776 250 A1***
B60J 7/20
(25) De (26) De
(21) 05777635.3 (22) 10.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/008675 10.08.2005
(87) WO 2006/018203 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039134
(54) • HARDTOP-VERDECK FÜR EIN CABRIOLET-FAHRZEUG
• HARDTOP FOR A CABRIOLET VEHICLE
• TOIT AMOVIBLE POUR VEHICULE CABRIOLET
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

- (72) KOCH, Michael, 71063 Sindelfingen, DE

B60J 7/20 → (51) **B60J 7/14**

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 776 251 A1***
F16H 3/10
(25) En (26) En
(21) 05766556.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001714 17.06.2005
(87) WO 2005/123436 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 US 872281
(54) • START- UND BETRIEBSSEQUENZEN FÜR FAHRZEUGE MIT HYBRIDMOTOR
• START AND OPERATION SEQUENCES FOR HYBRID MOTOR VEHICLES
• SEQUENCES DE DEMARRAGE ET DE CONDUITE POUR VEHICULES A MOTEUR HYBRIDE
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) OLIVER, James, L., Orion, MI 48359-2018, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

- (51) **B60N 2/12** (11) **1 776 252 A1***
(25) De (26) De
(21) 05759657.9 (22) 20.06.2005
(84) DE ES FR
(86) DE 2005/001123 20.06.2005
(87) WO 2006/007809 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 202004011388 U
(54) • KRAFTFAHRZEUGSITZ
• MOTOR VEHICLE SEAT
• SIÈGE DE VEHICULE À MOTEUR
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
KRÖNER, Gregor, 96120 Bischoberg, DE
QUAST, Ingo, 96450 Coburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60N 2/12** (11) **1 776 253 A2***
(25) De (26) De
(21) 05777959.7 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2005/053848 04.08.2005
(87) WO 2006/032574 2006/13 30.03.2006
(88) 30.11.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038587
(54) • VORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG ZUR SELBSTTÄTIGEN ARRETIERUNG EINER KOMPONENTE, INSBESONDERE EIN FAHRZEUGSITZ, UND FAHRZEUGSITZ
• DEVICE FOR A VEHICLE FOR AUTOMATICALLY BLOCKING A COMPONENT, IN PARTICULAR A MOTOR VEHICLE SEAT, AND MOTOR VEHICLE SEAT
• DISPOSITIF D'UN VEHICULE AUTOMOBILE DESTINE AU BLOCAGE AUTOMATIQUE D'UN COMPOSANT, NOTAMMENT D'UN SIEGE DE VEHICULE, ET SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) SCHMALE, Uwe, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B60P 3/04** (11) **1 776 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738202.0 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001575 26.04.2005
(87) WO 2006/000737 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 GB 0414083
16.08.2004 GB 0418266
(54) • LADERIEGEL FÜR TIERTRANSPORTER
• LOADING BAR FOR ANIMAL TRANSPORTER
• BARRE DE CHARGEMENT POUR SYSTEMES DE TRANSPORT D'ANIMAUX
(71) Smith, Amanda, Parkside, Basingstoke Road Heckfield Hook Hants RG7 0LN, GB
(72) Smith, Amanda, Basingstoke Road Heckfield Hook Hants RG7 0LN, GB
(74) Leaman, Keith, et al, Leaman Browne Ltd 8 Corunna Court, Corunna Road, Warwick, Warwickshire CV34 5HQ, GB

B60Q 1/00 → (51) **F21V 7/22**

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 776 255 A1***
B60Q 1/26
(25) De (26) De
(21) 05759140.6 (22) 30.06.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2005/007039 30.06.2005
(87) WO 2006/018067 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004039004
(54) • KRAFTFAHRZEUGLEUCHTE MIT EINER AUS KUNSTSTOFF GEFERTIGTEN LICHTSCHEIBE
• MOTOR VEHICLE LIGHT COMPRISING A PLASTIC COVER DISC
• BLOC OPTIQUE DE VEHICULE A MOTEUR DOTE D'UN DIFFUSEUR EN PLASTIQUE
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) EFFNER, Torben, 84034 Landshut, DE
GELTINGER, Florian, 84163 Marklkofen, DE
(74) Bullwein, Fritz, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 1/04****B60R 13/02** → (51) **B60R 16/02****B60R 13/08** → (51) **B29C 44/04**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 776 256 A1***
B60R 13/02
(25) De (26) De
(21) 05776312.0 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001421 12.08.2005
(87) WO 2006/015588 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 202004020378 U
21.01.2005 DE 102005003132
(54) • BAUTEIL MIT HARTSCHAUMKÖRPER UND ELEKTRISCHEM UND/ODER ELEKTRONISCHEM FUNKTIONSELEMENT
• COMPONENT PROVIDED WITH A RIGID FOAM BODY AND AN ELECTRIC AND OR ELECTRONIC FUNCTIONAL ELEMENT
• COMPOSANT COMPRENANT UN CORPS EN MOUSSE RIGIDE ET UN ELEMENT FONCTIONNEL ELECTRIQUE ET/OU ELECTRONIQUE
(71) Intedis GmbH & Co. KG, Delpstrasse 4-8, 97084 Würzburg, DE

- F.S. Fehrer Automotive Systems GmbH,
Heinrich-Fehrer-Str. 1-3, 97318 Kitzingen,
DE
- (72) MEHLING, Walter, 97209 Veitshöchheim, DE
KITTLER, Manfred, 97320 Albertshofen, DE
WAGEMANN, Rolf, 97084 Würzburg, DE
CILENSEK, Carsten, 97273 Kürnach, DE
- (74) von den Steinen, Axel, Böck, Tappe, v.d.
Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwältin
Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/04****B60R 21/01** → (51) **G01D 11/24**

- (51) **B60R 21/13** (11) **1 776 257 A1***
(25) De (26) De
(21) 05753796.1 (22) 28.05.2005
(84) FR GB IT
(86) EP 2005/005745 28.05.2005
(87) WO 2006/007898 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 DE 102004035015
(54) • ÜBERROLLSCHUTZSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT VERSENKBAREM DACH
• ROLL-BAR SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES COMPRISING A RETRACTABLE ROOF
• SYSTEME DE PROTECTION EN CAS DE RETOURNEMENT SUR VEHICULES A TOIT ESCAMOTABLE
- (71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH,
Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) LANG, Jozsef, H-1131 Budapest, HU
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 776 258 A1***
(25) De (26) De
(21) 05782041.7 (22) 10.08.2005
(84) DE FR GB SE
(86) DE 2005/001432 10.08.2005
(87) WO 2006/015591 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004040236
(54) • SEITENAIRBAGEINRICHTUNG
• LATERAL AIRBAG DEVICE
• SYSTEME D'AIRBAG LATERAL
- (71) TAKATA - PETRI AG, Bahnweg 1, 63743
Aschaffenburg, DE
- (72) KLIMA, Josef, 89075 Ulm, DE
SIEVERS, Thomas, 89081 Ulm, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte
Malkowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 22/02** (11) **1 776 259 A1***
B60R 22/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778092.6 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/050498 27.06.2005
(87) WO 2006/013300 2006/06 09.02.2006
(30) 07.07.2004 FR 0451467
(54) • RÜCKHALTEANORDNUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• RETAINING MEANS ARRANGEMENT INSIDE A MOTOR VEHICLE
• AGENCEMENT D'UN MOYEN DE RETENUE A L'INTERIEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) CHAMOUARD, François, F-78960 VOISINS
LE BRETONNEUX, FR
MAZIERES, Laurent, F-75017 PARIS, FR

MESA, Christophe, 92500 Rueil Malmaison,
FR**B60R 22/26** → (51) **B60R 22/02**

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 776 260 A1***
H01F 1/153 **H01Q 1/32**
(25) De (26) De
(21) 05740735.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004870 04.05.2005
(87) WO 2006/015632 2006/07 16.02.2006
(30) 02.08.2004 DE 102004037682
(54) • SENDEANTENNENANORDNUNG ZUM ABSTRAHLEN EINES LANGWELLINGEN AUFWECKSIGNALS FÜR EINEN ID-GEBER EINES SCHLÜSSELLOSEN KRAFTFAHRZEUGZUGANGSSYSTEMS
• TRANSMITTING ANTENNA ARRANGEMENT FOR EMITTING A LONGWAVE WAKE-UP SIGNAL FOR AN ID TRANSMITTER IN A KEYLESS MOTOR VEHICLE ACCESS SYSTEM
• ENSEMBLE ANTENNE D'EMISSION SERVANT A EMETTRE UN SIGNAL DE REVEIL GRANDES ONDES POUR UN CAPTEUR D'ID D'UN SYSTEME DE VEHICULE AUTOMOBILE SANS CLE
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) SCHINDLER, Mirko, 42549 Velbert, DE
VAN DEN BOOM, Andreas, 45309 Essen, DE
- (74) Schmidt, Frank-Michael, Zenz, Helber, Hombach & Partner GbR Huyssenallee 58-64,
45128 Essen, DE

B60R 25/00 → (51) **G01S 5/00**

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 776 261 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05797544.3 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/050654 05.08.2005
(87) WO 2006/021730 2006/09 02.03.2006
(88) 29.06.2006
(30) 05.08.2004 FR 0451788
(54) • DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ZWEIRAD ODER ÄHNLICHES
• ANTITHEFT DEVICE FOR CYCLE OR THE LIKE
• DISPOSITIF ANTIVOL POUR CYCLE OU ANALOGUE
- (71) Gauthier, Christian, 5 Rue Vercingétorix,
75014 Paris, FR
- (72) Gauthier, Christian, 75014 Paris, FR
- (74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la For-
estière, 33750 Beychac et Caillau, FR

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 776 262 A1***
(25) De (26) De
(21) 05777327.7 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/008685 10.08.2005
(87) WO 2006/018206 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004038948
(54) • ZÜNDSCHLOSS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• IGNITION LOCK FOR A MOTOR VEHICLE
• SERRURE DE CONTACT POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Mariquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604
Rietheim-Weilheim, DE
- (72) HUBER, Ralf, 78583 Böttingen, DE

- PROSSNER, J., Ross, 78549 Spaichingen,
DE
- MUELLER, Karl, 78628 Rottweil-Neufra, DE
- (74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten,
Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212
Ravensburg, DE

- (51) **B60S 3/04** (11) **1 776 263 A1***
A63B 57/00
(25) En (26) En
(21) 05718079.6 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001038 18.03.2005
(87) WO 2005/092681 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 GB 0406703
22.09.2004 GB 0421090
(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR DIE RÄDER EINES GOLFWAGENS
• CLEANING APPARATUS, IN PARTICULAR FOR THE WHEELS OF A GOLF TROLLEY
• APPAREIL DE NETTOYAGE, NOTAMMENT POUR LES ROUES D'UN CHARIOT DE GOLF
- (71) Broadhurst, John, 17 Norton Road, Corby
Northamptonshire NN17 2PH, GB
- (72) Broadhurst, John, Corby Northamptonshire
NN17 2PH, GB
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

B61D 3/04 → (51) **B61D 47/00**

- (51) **B61D 47/00** (11) **1 776 264 A2***
B65G 63/00 **B61D 3/04**
(25) De (26) De
(21) 05784709.7 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/008788 09.08.2005
(87) WO 2006/018242 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004040245
(54) • GÜTERUMSCHLAGVERFAHREN UND TRANSPORTSYSTEM
• HANDLING METHOD AND TRANSPORT SYSTEM
• PROCEDE MANUTENTION ET SYSTEME DE TRANSPORT
- (71) Frenzel Bau GmbH & Co. KG, Alter Sonnen-
bergweg 4, 31084 Freden (Leine), DE
- (72) FRENZEL, Jürgen, 31084 Freden, DE
FASTERDING, Gerald, 30451 Hannover, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Patentanwälte
Radickestrasse 48, D-12489 Berlin-Adler-
shof, DE

- (51) **B61G 7/08** (11) **1 776 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 05715893.3 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
HR LV YU
(86) EP 2005/002510 10.03.2005
(87) WO 2005/110832 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 GB 0411132
(54) • ZWISCHEN EINER BETRIEBS- UND AUS-
SERBETRIEBSSTELLUNG SCHWENKBARE
MITTELPUFFERKUPPLUNG FÜR SCHIENENFAHRZEUGE
• CENTRAL BUFFER COUPLING FOR RAIL
VEHICLES PIVOTABLE BETWEEN AN
OPERATIVE AND INOPERATIVE POSITION

- *ATTELAGE A TAMPON CENTRAL POUR VEHICULES FERROVIAIRES PIVOTANT ENTRE UNE POSITION OPERATIONNELLE ET UNE POSITION INOPERATIONNELLE*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatzwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) KANG, Soonhee, A-1210 Vienna, AT
POISS, Helmut, A-2130 Lanzendorf, AT
BÖCHZELT, Christian, A-2261 Angern a.d. March, AT
POISINGER, Josef, A-1210 Wien, AT
- (74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B61L 15/00** (11) **1 776 266 A1***
B61L 25/02

- (25) En (26) En
(21) 05773380.0 (22) 21.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/025988 21.07.2005
(87) WO 2006/012484 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 US 590853 P
09.12.2004 US 8708
25.05.2005 US 136769
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER EMISSION MOBILER FAHRZEUGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING EMISSIONS FROM MOBILE VEHICLES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'EMISSIONS A PARTIR DE VEHICULES MOBILES*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KUMAR, Ajith, Kuttannair, Erie, PA 16509, US
PELKOWSKI, Steven, Matthew, Erie, PA 16510, US
KRAELING, Mark, Bradshaw, Melbourne, FL 32901, US
PELTONEN, Glen, Paul, Melbourne, FL 32934, US
KISS, James, Melbourne, FL 32935, US
BALLESTY, Daniel, Malachi, Wattsburg, PA 16442, US
DAUM, Wolfgang, Erie, PA 16506, US
HENDRICKSON, Bradley, Charles, Erie, PA 16509, US
HESS, Gerald, James, Jr., Lenexa, KS 66220, US
SHAFFER, Glenn, Robert, Erie, PA 16506, US
WOLF, Daniel F., Erie, PA 16509, US
HILL, Leonard, Michael, Erie, PA 16506, US
KELLNER, Steven, Andrew, Melbourne, FL 32901, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B61L 21/10** (11) **1 776 267 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05768010.0 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000312 04.08.2005
(87) WO 2006/012662 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 IT B020040510
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM MESSEN DES ABSTANDES ZWISCHEN FAHRZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE SEPARATION BETWEEN VEHICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER UNE DISTANCE ENTRE DES VEHICULES*
- (71) Lechner, Alexander, Dietrichsteinerstrasse 27, A-9583 Faak am See, AT

- Schweizer, Jorg, Via Franchetti, 25, I-40141 Bologna, IT
- (72) SCHWEIZER, Jörg, I-40141 Bologna, IT
- (74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B61L 25/02 → (51) **B61L 15/00**

B62D 5/04 → (51) **F16H 25/22**

- (51) **B62D 55/112** (11) **1 776 268 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05771841.3 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008716 11.08.2005
(87) WO 2006/018215 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 PCT/DE2004/012552
28.12.2004 PCT/DE2004/020124
26.07.2005 DE 102005035507
- (54) • *FAHRWERK FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN UND GELÄNDEGÄNGIGE FAHRZEUGE MIT ENDLOS-GURT BAND-LAUFWERK SOWIE ENTSPRECHENDES GURT BANDLAUFWERK*
• *TRAVELING MECHANISM FOR AGRICULTURAL MACHINES AND OFF-ROAD VEHICLES HAVING AN ENDLESS BELT-BAND TRAVELLING GEAR AND A CORRESPONDING BELT-BAND TRAVELLING GEAR*
• *MECANISME DE DEPLACEMENT POUR MACHINES AGRICOLES ET VEHICULES TOUT-TERRAINS A MECANISME DE ROULEMENT A COURROIE CONTINUE, ET MECANISME DE ROULEMENT A COURROIE CONTINUE CORRESPONDANT*
- (71) Harain Verwaltungsgesellschaft MBH & Co. KG, Oberharthausener Strasse 14, 94333 Geiselhöring, DE
- (72) RAINER, Johann, 84177 Gottfrieding, DE
- (74) Benninger, Johannes, Benninger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Bismarckplatz 9, 93047 Regensburg, DE

(51) **B63C 11/38** (11) **1 776 269 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05771255.6 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001259 18.07.2005
(87) WO 2006/015572 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004038947
- (54) • *TAUCHKAMMERVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR BEOBACHTUNG DER UNTERWASSERWELT*
• *DIVING CHAMBER DEVICE, ESPECIALLY FOR UNDERWORLD OBSERVATION*
• *DISPOSITIF SOUS FORME DE CHAMBRE DE PLONGE, EN PARTICULIER POUR L'OBSERVATION DU MONDE SOUS-MARIN*
- (71) Wulff, Andreas, Neuendorf Weg 3c, 17454 Zinnowitz, DE
- (72) Wulff, Andreas, 17454 Zinnowitz, DE
- (74) Voss, Karl-Heinz, Zum Gutshof 6, 17036 Neubrandenburg, DE

(51) **B64C 25/52** (11) **1 776 270 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04786485.5 (22) 10.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/025821 10.08.2004
(87) WO 2006/022700 2006/09 02.03.2006
- (54) • *GEWICHT-AUF-FAHRWERK-SENSOR*
• *WEIGHT-ON-GEAR SENSOR*

- *CAPTEUR DE POIDS SUR TRAIN D'ATERRISSAGE*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) MAST, James, Grant, Fort Worth, TX 76112, US
COVINGTON, Charles, Eric, Colleyville, TX 76034, US
DARDEN, Paul, Eugene, Arlington, TX 76016, US
McKEOWN, William, L., Euless, TX 76040, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B64D 13/00** (11) **1 776 271 A1***
B64D 13/02 **B64D 13/08**

- (25) En (26) En
(21) 05774315.5 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008692 10.08.2005
(87) WO 2006/015858 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038860
10.08.2004 US 600274 P
- (54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON PROZESSLUFT*
• *SYSTEM FOR PRODUCING PROCESS AIR*
• *SYSTEME DESTINE A PRODUIRE DE L'AIR INDUSTRIEL*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) KELNHOFER, Jürgen, 21635 Jork, DE
SCHERER, Thomas, 22559 Hamburg, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 13/02 → (51) **B64D 13/00**

B64D 13/08 → (51) **B64D 13/00**

B65B 5/10 → (51) **B65B 35/46**

B65B 9/00 → (51) **B65B 43/06**

- (51) **B65B 9/04** (11) **1 776 272 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05767589.4 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003025 02.08.2005
(87) WO 2006/013350 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 GB 0417199
- (54) • *EINKAPSELUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *ENCAPSULATION OF LIQUIDS*
• *ENCAPSULATION DE LIQUIDES*
- (71) BioProgress Technology Limited, Hostmoor Avenue, March Trading Estate, March, Cambridgeshire PE15 0AX, GB
- (72) KESSEL, Stephen, Ronald, Warboys, Cambridgeshire PE28 2RH, GB
- (74) Jacob, Reuben Ellis, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B65B 9/04 → (51) **B65B 35/46**

B65B 9/04 → (51) **C11D 17/04**

- (51) **B65B 9/08** (11) **1 776 273 A1***
B65B 51/14 **B65B 51/30**
- (25) En (26) En
(21) 05780163.1 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/052185 30.06.2005
(87) WO 2006/003634 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 IT RM20040319
(54) • *FILMVERPACKUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *FILM PACKAGING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EMBALLAGE SOUS FILM*
(71) Micromec S.r.l., Via Carlo Dragoni, 41, 52037 Sansepolcro, IT
(72) PRATAIOLA, Alessandro Micromec S.r.l., I-52037 Sansepolcro, IT
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

B65B 11/54 → (51) **B65B 25/00**

- (51) **B65B 25/00** (11) **1 776 274 A1***
B65B 11/54
(25) En (26) En
(21) 05772608.5 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000571 03.08.2005
(87) WO 2006/014107 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 NL 1026777
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE FÜR LUTSCHER*
• *PACKAGING MACHINE FOR LOLLIPOPS*
• *MACHINE À EMBALLER LES SUCETTES*
(71) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
(72) CUYPERS, Leonardus, Hermanus, Maria, NL-6011 RM Eil, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65B 35/08 → (51) **B65B 35/46**

- (51) **B65B 35/46** (11) **1 776 275 A1***
B65B 9/04 **B65B 5/10**
B65B 35/08 **B65B 57/14**
(25) De (26) De
(21) 05764472.6 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008457 04.08.2005
(87) WO 2006/018142 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 202004012512 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON VERKAUFSVERPACKUNGEN MIT PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN IN FESTER FORM*
• *DEVICE FOR FILLING SALES PACKAGES WITH PHARMACEUTICAL PRODUCTS IN A SOLID FORM*
• *DISPOSITIF POUR REMPLIR DES EMBALLAGES DE VENTE AVEC DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES SOUS FORME SOLIDE*
(71) Konstandin Engineering GmbH, Draisstrasse 11, 76307 Karlsbad, DE
(72) KONSTANDIN, Horst, 76307 Karlsbad, DE
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **B65B 43/06** (11) **1 776 276 A1***
B65B 9/00 **B65D 30/02**
B65D 30/10 **B65D 33/00**
(25) En (26) En
(21) 05769712.0 (22) 03.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001160 03.08.2005
(87) WO 2006/015417 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 AU 2004904570
(54) • *BEUTELMASCHINEN UND DADURCH HERGESTELLTE BEUTEL*
• *BAGGING MACHINES AND BAGS MADE THEREBY*
• *APPAREILS D'ENSACHAGE ET SACS AINSI FABRIQUES*
(71) Integrated Packaging Australia Pty Ltd, 83-85 Banbury Road, Reservoir, VIC 3073, AU
(72) JOHNSTONE, Peter, Humevale, VIC 3757, AU
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B65B 51/14 → (51) **B65B 9/08****B65B 51/22** → (51) **B23K 20/10**

- (51) **B65B 51/30** (11) **1 776 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 04739628.8 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2004/006081 04.06.2004
(87) WO 2005/118404 2005/50 15.12.2005
(54) • *MASCHINE ZUM VERPACKEN VON KLEINFORMATIGEN PRODUKTEN IN BEUTELN MIT FLACHEM BODEN*
• *MACHINE FOR PACKING SMALL-SIZED PRODUCTS INSIDE FLAT-BOTTOMED BAGS*
• *MACHINE A RANGER DES PRODUITS DE PETITE TAILLE DANS DES SACS A FOND PLAT*
(71) Altopack S.P.A., Via Roma, 136, 55011 ALTOPASCIO (LU), IT
(72) VEZZANI, Paolo, I-55012 Capannori, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B65B 51/30 → (51) **B65B 9/08****B65B 57/14** → (51) **B65B 35/46**

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 776 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760919.0 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021097 14.06.2005
(87) WO 2005/123516 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 US 578826 P
(54) • *BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONTAINER AND METHOD OF MAKING A CONTAINER*
• *CONTENANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Sports Media, Inc., 1211 Griffith Road, Lake Forest, IL 60045, US
(72) KOSTH, Daniel, A., Silvis, IL 61282, US
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Colina, 36, I-00187 Roma, IT

B65D 1/02 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B65D 1/08** (11) **1 776 279 A1***
B65D 47/18
(25) En (26) En

- (21) 05779592.4 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027872 05.08.2005
(87) WO 2006/020509 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 US 916067
(54) • *BEHÄLTERSYSTEM*
• *CONTAINER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTENANT*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) GERONDALE, Scott, J., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) SPADA, Lon, T., Walnut, CA 91789, US
BUTORAC, Paul, T., Lake Forest, CA 92630, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 1/22 → (51) **B65D 81/02****B65D 5/00** → (51) **B65D 85/36**

- (51) **B65D 5/50** (11) **1 776 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 05756346.2 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(86) GB 2005/002549 30.06.2005
(87) WO 2006/003386 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 GB 0414984
(54) • *VERPACKUNG*
• *PACKAGE*
• *EMBALLAGE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) COX, Mark, Anthony, GlaxoSmithKline, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
UDEN, Timothy, James, Greater London SW12 0HS, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B65D 5/66 → (51) **B65D 85/36**

- (51) **B65D 8/00** (11) **1 776 281 A1***
B67D 1/08
(25) En (26) En
(21) 05740653.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) IB 2005/001379 20.05.2005
(87) WO 2005/113350 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 GB 0411291
(54) • *FASS- UND SAUMANORDNUNG*
• *CASK AND CHIME ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE TONNEAU ET PEIGNE*
(71) Inbev S.A., Brouwerijplein 1, 3000 Leuven, BE
(72) WAUTERS, Albert, 9070 Destelbergen, BE
ANDERSON, Ian, Burwell Cambridge CB5 0EF, GB
GRIMWADE, Stephen, J., Huntingdon Cambs PE26 2QQ, GB
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **B65D 21/02** (11) **1 776 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742045.7 (22) 20.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) IB 2005/001380 20.05.2005
- (87) WO 2005/113354 2005/48 01.12.2005
- (30) 20.05.2004 GB 0411292
- (54) • SAUM FÜR EIN ALKOHOL ENTHALTENDES FASS
• CHIME FOR AN ALCOHOL CONTAINING CASK
• PEIGNE POUR FUT CONTENANT DE L'AL-COOL
- (71) Inbev S.A., Brouwerijplein 1, 3000 Leuven, BE
- (72) ANDERSON, Ian, Cambridge CB5 0EF, GB GRIMWADE, Stephen J., Huntingdon, Cambs PE26 2QQ, GB
- (74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B65D 21/02 → (51) **B65D 81/02**

- (51) **B65D 23/00** (11) **1 776 283 A1***
B65D 23/10 **B65D 25/22**
B65D 25/28
- (25) En (26) En
(21) 05753545.2 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) DK 2005/000426 24.06.2005
- (87) WO 2006/000225 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 DK 200400996
25.06.2004 US 582550 P
- (54) • BEHÄLTERKÖRPER MIT EINEM INTEGRIERTEN GRIFF
• A CONTAINER BODY WITH AN INTEGRATED HANDLE
• CORPS DE RECIPIENT A ANSE INTEGREE
- (71) Jensen, Simon Hem, Edithsvej 4, 2920 Charlottenlund, DK
- (72) Jensen, Simon Hem, 2920 Charlottenlund, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

B65D 23/10 → (51) **B65D 23/00****B65D 25/22** → (51) **B65D 23/00****B65D 25/28** → (51) **B65D 23/00****B65D 30/02** → (51) **B65B 43/06**

- (51) **B65D 30/08** (11) **1 776 284 A1***
B65D 33/00 **B65D 33/20**
B31B 39/00
- (25) En (26) En
(21) 05765998.9 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021747 21.06.2005
- (87) WO 2006/012083 2006/05 02.02.2006
- (30) 28.06.2004 US 880106
- (54) • LAGERUNGSBEUTEL
• STORAGE BAG
• SAC DE RANGEMENT
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HALL, Bruce, Neil, Cincinnati, OH 45227, US SINGER, James, Michael, Hamilton, OH 45011, US GIESFELDT, Rebecca, Sue, Chicago, IL 60613, US

- CISEK, Ronald, Joseph, Willowbrook, IL 60527, US
- (74) Veronese, Pancrazio, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94 Sambuceto, I-66020 S. Giovanni Teatino (CH), IT

B65D 30/10 → (51) **B65B 43/06****B65D 33/00** → (51) **B65B 43/06****B65D 33/00** → (51) **B65D 30/08****B65D 33/20** → (51) **B65D 30/08**

- (51) **B65D 35/14** (11) **1 776 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 05782978.0 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027648 04.08.2005
- (87) WO 2006/020479 2006/08 23.02.2006
- (30) 13.08.2004 US 918224
- (54) • PLASTIK-SPENDERBEHÄLTER MIT VER-RINGERTER FEUCHTIGKEITSDURCHLÄS-SIGKEIT UND VERFAHREN DAFÜR
• A PLASTIC DISPENSING CONTAINER HAVING REDUCED MOISTURE PENETRATION AND METHOD FOR SAME
• CONTENANT DE DISTRIBUTION EN PLASTIQUE POSSEDANT UNE PENETRATION D'HUMIDITE REDUITE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Pechiney Plastic Packaging, Inc., 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, Illinois 60631, US
- (72) LABBE, Cliff, Somerset, NJ 08876, US MISKEVICH, Robert, Bangor, PA 18013, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

B65D 43/00 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 776 286 A1***
(25) De (26) De
(21) 05773895.7 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008779 12.08.2005
- (87) WO 2006/018239 2006/08 23.02.2006
- (30) 12.08.2004 DE 102004039814
- (54) • BEHÄLTER MIT DECKEL
• RECEPTACLE COMPRISING A LID
• CONTENANT COMPORTANT UN COUVER-CLE
- (71) Huhtamaki Alf Zweigniederlassung der Huh-tamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Bad Bertricher Strasse 6-9, 56859 Alf/Mosel, DE
- (72) FRANZEN, Hans, 56859 Bullay, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentan-wälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesba-den, DE

B65D 47/06 → (51) **B65D 47/32****B65D 47/18** → (51) **B65D 1/08**

- (51) **B65D 47/32** (11) **1 776 287 A1***
B65D 47/06
- (25) En (26) En
(21) 05760897.8 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001046 15.07.2005

- (87) WO 2006/007638 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 AU 2004903935
- (54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE FLASCHE
• A CLOSURE DEVICE FOR A BOTTLE
• DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UNE BOUTEILLE
- (71) Argyle Wine Tools Pty Ltd, 15 Midshipman Court, Paradise Waters, QLD 4217, AU
- (72) SIMONS, Danny, Paradise Waters, QLD 4217, AU
- (74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birming-ham B1 1TT, GB

- (51) **B65D 51/14** (11) **1 776 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 05761835.7 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021381 17.06.2005
- (87) WO 2006/009806 2006/04 26.01.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 18.06.2004 US 580946 P
- (54) • VERBUNDVERSCHLUSS MIT SPERR-ENENDWAND
• COMPOSITE CLOSURE WITH BARRIER END PANEL
• SYSTEME DE FERMETURE COMPOSITE AVEC PANNEAU LATERAL A BARRIERE
- (71) Silgan White Cap Americas LLC, 1140 31st Street, Downers Grove IL 60515, US
- (72) KRAS, Stephen, J., Chicago, IL 60631, US TABER, James, Aurora, IL 60504, US
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B65D 53/00 → (51) **C08J 7/04****B65D 55/02** → (51) **G07C 9/00****B65D 65/46** → (51) **C11D 17/04**

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 776 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731336.3 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/012181 08.04.2005
- (87) WO 2007/011323 2007/04 25.01.2007
- (30) 08.04.2004 GB 0408041
- (54) • KARTON UND KARTONZUSCHNITT MIT ZUGANGSMITTELN
• CARTON AND CARTON BLANK WITH ACCESS MEANS
• CARTON ET EBAUCHE DE CARTON AVEC MOYENS D'ACCES
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
- (72) BLIN, Patrick, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 75/00 → (51) **A61F 13/02**

- (51) **B65D 81/02** (11) **1 776 290 A2***
B65D 1/22 **B65D 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 05746433.1 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/002089 26.05.2005
(87) WO 2005/118423 2005/50 15.12.2005
(88) 16.03.2006
(30) 01.06.2004 GB 0412173
(54) • *SCHUTZVERPACKUNG*
• *PROTECTIVE PACKAGING*
• *EMBALLAGE*
(71) Protective Packaging Systems Limited, Meadows End, Pentreath Close, Longmeadow, Fowey Cornwall PL23 1ER, GB
(72) Pitt, Jeffrey Graham, Fowey, Cornwall PL23 1ER, GB
(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

(51) **B65D 81/127** (11) **1 776 291 A1***
C11D 17/00

- (25) En (26) En
(21) 05749366.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005588 20.05.2005
(87) WO 2005/123536 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 GB 0413327
(54) • *PACKUNG MIT TABLETTEN*
• *A PACKAGE CONTAINING TABLETS*
• *EMBALLAGE CONTENANT DES COMPRIMÉS*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) COLE, Andrew John, Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
VAN HEESSEN, Roy, Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **B65D 83/06** (11) **1 776 292 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05786584.2 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028954 12.08.2005
(87) WO 2006/020967 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 600970 P
(54) • *VERPACKUNG ZUM ABGIESSEN EINES KORNPRODUKTS*
• *PACKAGE FOR POURING A GRANULAR PRODUCT*
• *EMBALLAGE POUR DEVERSER UN PRODUIT GRANULAIRE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) YAMANE, Satoshi, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **B65D 83/08** (11) **1 776 293 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05739872.9 (22) 25.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/014168 25.04.2005
(87) WO 2005/120985 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 US 862603
(54) • *AUSGABEABDECKUNG UND SUBSTRAT-AUSGABEVORRICHTUNG*

- *DISPENSING COVER AND SUBSTRATE DISPENSER*
• *RECOUVREMENT DISTRIBUTEUR ET DISTRIBUTEUR DE SUBSTRATS*

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MADSEN, Gary, Fabian, Greenville, Wisconsin 54942, US
MAN-IN, Chatchawan, 12126 Pathumthani, TH
HENDERSON, Cynthia, Watts, Neenah, Wisconsin 54956, US
SMABY, Michael, William, Neenah, Wisconsin 54956, US
VANBUREN, Daphne, Lynne, Greenville, Wisconsin 54942, US
ETHERIDGE, Sara, Marie, Menasha, Wisconsin 54952, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65D 85/04** (11) **1 776 294 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05788137.7 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010045 13.07.2005
(87) WO 2006/008195 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 SE 0401900
(54) • *KABELROLLENGEHÄUSE*
• *CABLE REEL PACKAGE*
• *LOGEMENT DE BOBINE DE CABLE*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) PERSSON, Karl-Gustav, 332 92 Gisslaved, SE
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) **B65D 85/36** (11) **1 776 295 A1***
B65D 5/66 **B65D 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 05750385.6 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/020587 10.06.2005
(87) WO 2005/123545 2005/52 29.12.2005
(30) 10.06.2004 US 865540
(54) • *PIZZA-SCHACHTEL*
• *PIZZA BOX*
• *BOITE A PIZZA*
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
(72) KUHN, Wayne, H., Palos Park, IL 60464, US
PIZZITOLA, Frank, Streamwood, IL 60107, US
(74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **B65D 85/36** (11) **1 776 296 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05769244.4 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IT 2005/000396 12.07.2005
(87) WO 2006/008772 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 IT RM20040364
(54) • *VERBESSERTE PIZZA-BEHÄLTER*
• *IMPROVED PIZZA CONTAINER*
• *CONTENANT POUR PIZZA AMELIORE*

- (71) Gruppo Pluripack S.R.L., Via dell'Orsa Maggiore s.n.c., 00013 Fonte Nuova (RM), IT
(72) BELLEGIA, Giulia, I-00012 Guidonia (RM), IT
(74) Fiammenghi, Carlo, et al, c/o Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane, No. 31, 00184 Roma, IT

B65D 88/00 → (51) **C08F 6/16**

(51) **B65D 88/12** (11) **1 776 297 A2***
B65D 90/62 **B65D 90/54**

- (25) De (26) De
(21) 05767856.7 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007215 30.06.2005
(87) WO 2006/002973 2006/02 12.01.2006
(88) 16.03.2006
(30) 01.07.2004 DE 102004032052
(54) • *TABAK-TRANSPORTBEHÄLTER FÜR DIE TABAKVERARBEITENDE INDUSTRIE*
• *TOBACCO TRANSPORT CONTAINER FOR USE IN THE TOBACCO-PROCESSING INDUSTRY*
• *CONTENANT DE TRANSPORT DE TABAC DESTINÉ À L'INDUSTRIE DU TABAC*
(71) Hauni Primary GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) BURFEIND, Kai, 21684 Agathenburg, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

B65D 90/54 → (51) **B65D 88/12**

B65D 90/62 → (51) **B65D 88/12**

(51) **B65G 23/36** (11) **1 776 298 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05777280.8 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001434 09.06.2005
(87) WO 2005/123552 2005/52 29.12.2005
(30) 09.06.2004 FR 0406249
(54) • *FÖRDERBAND UND FÖRDERVORRICHTUNG MIT BESAGTEM BAND*
• *CONVEYOR BELT AND CONVEYOR COM-PRISING SAID BELT*
• *BANDE DE CONVOYAGE ET CONVOYEUR COMPORTANT UNE TELLE BANDE*
(71) Brunone, René, 46, rue du Général Leclerc, 27950 Saint Marcel, FR
(72) Brunone, René, 27950 Saint Marcel, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

B65G 45/12 → (51) **B65G 45/16**

(51) **B65G 45/16** (11) **1 776 299 A1***
B65G 45/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05749655.6 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052183 12.05.2005
(87) WO 2005/113394 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 BE 200400243
(54) • *FÖRDERBANDREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CONVEYOR BELT CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE BANDE TRANSPORTEUSE*
(71) Technic Gum S.A., 7060 Soignies, BE
(72) DAVIDTS, Emmanuel, B-7190 Ecaussines, BE

- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander
Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B65G 47/22 → (51) **G01B 11/00**

- (51) **B65G 51/00** (11) **1 776 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730969.2 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) IL 2005/000390 13.04.2005
(87) WO 2005/099350 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 US 561904 P
(54) • **KONTAKTLOSE TRAGPLATTFORMEN ZUR
ABSTANDSEINSTELLUNG**
• **NON-CONTACT SUPPORT PLATFORMS
FOR DISTANCE ADJUSTMENT**
• **PLATES-FORMES DE SUPPORT SANS
CONTACT PERMETTANT DE REGLER LA
DISTANCE**
(71) Coreflow Scientific Solutions Ltd., P.O. Box
626, Yokneam 20692, IL
(72) YASSOUR, Yuval, 17905 Kibbutz Sollelim, IL
HARNIK, Arie, 34991 Haifa, IL
RICHMAN, Hilel, 34747 Haifa, IL
(74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, et al, Zipse
Habersack Kritzenberger Werftstrasse 5,
93059 Regensburg, DE

- (51) **B65G 53/52** (11) **1 776 301 A1***
B65G 53/58
(25) De (26) De
(21) 05761746.6 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

BA YU

- (86) EP 2005/008010 22.07.2005
(87) WO 2006/015702 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 EP 04405499
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
PNEUMATISCHEN BEFÖRDERUNG VON
SCHÜTTGÜTERN IM DICHSTROMVER-
FAHREN**
• **DEVICE AND METHOD FOR PNEUMATI-
CALLY CONVEYING BULK MATERIALS IN
A DENSE FLOW METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSPORT
PNEUMATIQUE DE PRODUITS EN VRAC
DANS LE CADRE D'UN PROCEDE A FLUX
DENSE**
(71) Alcan Technology & Management Ltd.,
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhaus-
sen am Rheinfl, CH
(72) ERNST, Patrik, CH-5436 Würenlos, CH

B65G 53/58 → (51) **B65G 53/52**

B65G 63/00 → (51) **B61D 47/00**

- (51) **B65G 69/04** (11) **1 776 302 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05777252.7 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) FR 2005/001486 15.06.2005
(87) WO 2006/013240 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 FR 0407355
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BELADEN EINER KAMMER MIT EINEM
GETRENNTEN FESTKÖRPER**
• **DEVICE AND METHOD FOR LOADING A
CHAMBER WITH A DIVIDED SOLID**

- **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE
CHARGEMENT D'UNE ENCEINTE AVEC UN
SOLIDE DIVISE**

- (71) Total France, Tour Total, 24, Cours Michelet,
92800 Puteaux, FR
(72) PINON, Ulysse, F-76600 Le Havre, FR
DROMARD, Nicolas, F-76600 Le Havre, FR
COTTARD, Bernard, F-76430 Saint Romain
de Colbosc, FR
(74) Doressamy, Clarisse, et al, Cabinet Jolly 54,
rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

- (51) **B65H 9/20** (11) **1 776 303 A1***
B41J 13/076 B65H 7/14

- (25) En (26) En
(21) 05749664.8 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/006350 14.06.2005
(87) WO 2006/002752 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 IT T020040444
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DOKUMENTENAUS-
RICHTUNG UND -ZUFUHR**
• **DEVICE FOR DOCUMENT ALIGNMENT
AND FEED**
• **DISPOSITIF D'ALIGNEMENT ET D'ALI-
MENTATION DE DOCUMENT**
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2,
20123 Milano, IT
(72) UGGETTI, Sergio, Olivetti Tecnost S.p.A., I-
10015 Ivrea (TO), IT
SCARTON, Gianrico, Olivetti Tecnost S.p.A.,
I-10015 Ivrea (TO), IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A.,
Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **B65H 45/101** (11) **1 776 304 A1***
B65H 45/20

- (25) En (26) En
(21) 05760840.8 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IT 2005/000352 20.06.2005
(87) WO 2006/001043 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 IT FI20040144
(54) • **FALZMASCHINE MIT SAUGMITTELN ZUM
ZICKZACKFALZEN EINES DURCHGEHEN-
DEN BAHNMATERIALS UND ZUGEORD-
NETES FALZVERFAHREN**
• **FOLDING MACHINE WITH SUCTION
MEANS FOR ZIG-ZAG FOLDING A CON-
TINUOUS WEB MATERIAL AND ASSO-
CIATED FOLDING METHOD**
• **PLIEUSE A MOYEN D'ASPIRATION POUR
LE PLIAGE EN ZIGZAG D'UN MATERIAU
EN BANDE CONTINUE ET PROCEDE DE
PLIAGE ASSOCIE**
(71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-
55100 Lucca, IT
(72) MORELLI, Alessandro, I-55017 S. Pietro a
Vico, IT
GELLI, Mauro, I-55066 Capannori (Lucca),
IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.
A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123
Firenze, IT

B65H 45/20 → (51) **B65H 45/101**

- (51) **B65H 54/28** (11) **1 776 305 A1***
B65H 54/38
(25) De (26) De
(21) 05758469.0 (22) 15.07.2005
(84) CH CZ DE IT LI TR
(86) CH 2005/000408 15.07.2005
(87) WO 2006/015502 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 EP 04018903

- (54) • **CHANGIERVORRICHTUNG AN SPINNMA-
SCHINE**
• **TRAVERSING DEVICE AT A SPINNING
MACHINE**
• **DISPOSITIF DE VA-ET-VIENT CHEZ UN
MÉTIER À FILER**
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente
und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Win-
terthur, CH
(72) WÜST, Olivier, CH-8472 Seuzach, CH
JEHLE, Volker, CH-8344 Bäretswil, CH

B65H 54/38 → (51) **B65H 54/28**

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 776 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713480.1 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004578 11.02.2005
(87) WO 2005/079361 2005/35 01.09.2005
(88) 15.03.2007
(30) 13.02.2004 US 544379 P
19.10.2004 US 620251 P
07.01.2005 US 642311 P
(54) • **FLÜSSIGKONZENTRAT-/EXTRAKTGE-
TRÄNKESPENDER MIT AUSTAUSCHBA-
RER KONZENTRAT-/EXTRAKTPATRONE**
• **LIQUID CONCENTRATE/EXTRACT BEVER-
AGE DISPENSER WITH REPLACEABLE
CONCENTRATE/EXTRACT CARTRIDGE**
• **DISTRIBUTEUR DE BOISSON LIQUIDE EN
CONCENTRE/EXTRAIT A CARTOUCHE**
REMPLA ABLE DE CONCENTRE/EXTRAIT
(71) Intelligent Coffee Company, L.L.C., Suite 203
8399 E. Indian School Road, Scottsdale AZ
85251, US
(72) GIRARD, Jeffrey, J., Gilbert, Arizona 85234,
US
VASSAUX, Mario, E., Scottsdale, Arizona
85260, US
FISCHER, Roy, Kenneth, Scottsdale, Arizona
85260, US
SYMINGTON, Richard, Scottsdale, Arizona
85258, US
ANDERSON, Erik, Kenneth, Phoenix, Arizona
85042, US
GREENWALD, Shlomo, Ithaca, New York
14850, US
GREENWALD, Zipora, Ithaca, New York
14850, US
PIRSHAFFIEY, Nasser, Thousand Oaks, Cali-
fornia 91362, US
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett
& Perkins Halton House 20/23 Holborn,
London EC1N 2JD, GB

B67D 1/00 → (51) **B01F 3/04**

- (51) **B67D 1/08** (11) **1 776 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742471.5 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
HR
(86) IB 2005/001361 19.05.2005
(87) WO 2005/113412 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 GB 0411171
(54) • **VENTILANORDNUNG FÜR EINEN BEHÄL-
TER MIT INNENBEUTEL ZUR GETRÄNKE-
AUFNAHME**
• **VALVE ASSEMBLY FOR A CONTAINER
WITH AN INNER BAG FOR RECEIVING
BEVERAGE**

- *ENSEMBLE VALVE POUR CONTENANT DOTE D'UN SAC INTERNE CONÇU POUR RECEVOIR UNE BOISSON*
- (71) Inbev S.A., Brouwerijplein 1, 3000 Leuven, BE
- (72) WAUTERS, Albert, B- 9070 Destelbergen, BE
- (74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **B67D 1/08** (11) **1 776 308 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05794249.2 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003179 12.08.2005
- (87) WO 2006/016182 2006/07 16.02.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 13.08.2004 GB 0418145
- (54) • *SPENDEVORRICHTUNG FÜR GEKÜHLTE GETRÄNKE*
- *APPARATUS FOR DISPENSING CHILLED BEVERAGES*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE BOISSONS REFROIDIS*
- (71) Scottish & Newcastle Plc., 28 St Andrew Square Edinburgh, EH2 1AF, GB
- (72) ROBINSON, Michael, Bishop Auckland, County Durham DL13 4LT, GB
- (74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B67D 1/08 → (51) **B65D 8/00**

- (51) **B67D 1/12** (11) **1 776 309 A1***
- F16K 17/16
- (25) En (26) En
- (21) 05739797.8 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) IB 2005/001382 20.05.2005
- (87) WO 2005/113416 2005/48 01.12.2005
- (30) 20.05.2004 GB 0411295
- (54) • *DRUCKENTLASTUNGSVENTIL MIT EINER BERSTSCHEIBE FÜR EINEN GETRÄNKE-SPENDER*
- *PRESSURE RELIEF VALVE HAVING A BURSTING DISK FOR A BEVERAGE DISPENSER*
- *VANNE DE DECOMPRESSION POSSE-DANT UN DISQUE DE RUPTURE DESTINÉE A UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*
- (71) Inbev S.A., Brouwerijplein 1, 3000 Leuven, BE
- (72) ANDERSON, Ian, Burwell Cambridge CB5 0EF, GB
- HALKET, Andrew, R., B., Cherry Hinton Cambridge CB1 9GG, GB
- (74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **B67D 5/10** (11) **1 776 310 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05761278.0 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021490 16.06.2005
- (87) WO 2006/007430 2006/03 19.01.2006
- (30) 16.06.2004 US 869747
- (54) • *SPEISEEISVERKAUFSAUTOMAT*
- *ICE CREAM VENDING MACHINE*

- *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE CREME GLACEE*
- (71) Sunshine Ice Cream, Inc., 2405 W. Lincoln Avenue, Peoria, IL 61605, US
- (72) DAVIS, Robert Lee, Peoria, IL 61605, US
- WESTERFIELD, Otis, Peoria, IL 61605, US
- BAILEY, Jorgen M., Sarasota Springs, UT 84043, US
- (74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **B67D 5/38** (11) **1 776 311 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05702338.4 (22) 19.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2005/000178 19.01.2005
- (87) WO 2005/121017 2005/51 22.12.2005
- (30) 11.06.2004 US 866462
- (54) • *GIESSKANNE*
- *WATERING CONTAINER*
- *RECIPIENT D'ARROSAGE*
- (71) Helen of Troy, Limited, Whitepark House White Park Road P.O. Box 836E, Bridgetown, BB
- (72) MONSLAVE, Luis, Arsenio, Garcia, Brooklyn, NY 11215, US
- ENGA, Agnete, Brooklyn, NY 11215, US
- CELESTIN, Antonio, Carlo, Hernandez, Brooklyn, NY 11211, US
- DI BITONTO, Anthony, Brooklyn, NY 11201, US
- KLIEGMAN, Adriana, Barcena, New York, NY 10024, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

B81B 3/00 → (51) **B81B 7/00**

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 776 312 A1***
- B81B 3/00** **B81C 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05857326.2 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050665 10.08.2005
- (87) WO 2006/092474 2006/36 08.09.2006
- (30) 13.08.2004 FR 0451848
- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM VERKAPSELTEN MIKROSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *DEVICE COMPRISING AN ENCAPSULATED MICROSYSTEM AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF COMPRENANT UN MICRO-SYSTEME ENCAPSULE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) GILLOT, Charlotte, F-38500 Voiron, FR
- SILLON, Nicolas, F-38600 Fontaine, FR
- LAGOUTTE, Emmanuelle, F-38130 Echirolles, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 776 313 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05755272.1 (22) 31.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/018898 31.05.2005
- (87) WO 2006/022957 2006/09 02.03.2006
- (30) 09.08.2004 US 914576
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMS-VORRICHTUNG*

- *METHOD OF PRODUCING A MEMS DEVICE*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A MICROSYSTEME ELECTROMECHANIQUE*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
- (72) MARTIN, John, R., Foxborough, MA 02035, US
- MENA, Manolo G., Quezon City 1116, PH
- LACSAMANA, Elmer, S., Dau, Mabalacat, Pampanga, PH
- DUFFY, Michael, P., Londonderry, NH 03053, US
- WEBSTER, William, A., Tewksbury, MA 01876, US
- FELTON, Lawrence, E., Hopkinton, MA 01748, US
- KARPMAN, Maurice, S., Brookline, MA 02446, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 776 314 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05755917.1 (22) 31.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/018897 31.05.2005
- (87) WO 2006/022956 2006/09 02.03.2006
- (30) 09.08.2004 US 914575
- (54) • *MEMS-VORRICHTUNG MIT NICHT STANDARDMÄSSIGEM PROFIL*
- *MEMS DEVICE WITH NON-STANDARD PROFILE*
- *DISPOSITIF A MICROSYSTEME ELECTROMECHANIQUE A PROFIL NON STANDARD*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) MARTIN, John, R., Foxborough, MA 02035, US
- FELTON, Lawrence, E., Hopkinton, MA 01748, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B81C 1/00 → (51) **B81B 7/00****C01B 3/02** → (51) **C07C 273/10**

- (51) **C01B 3/32** (11) **1 776 315 A2***
- C01B 3/50** **C07C 51/12**
- C07C 67/05**
- (25) En (26) En
- (21) 05760694.9 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CY 2005/000001 23.06.2005
- (87) WO 2006/005269 2006/03 19.01.2006
- (88) 06.07.2006
- (30) 09.07.2004 US 586547 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON SYNGAS FÜR DIE ESSIGSÄURESYNTHESE DURCH PARTIALOXIDATION VON METHANOL-EINSAATZSTOFF*
- *PREPARATION OF SYNGAS FOR ACETIC ACID SYNTHESIS BY PARTIAL OXIDATION OF METHANOL FEEDSTOCK*
- *PREPARATION DE GAZ SYNTHETIQUE POUR LA SYNTHÈSE D'ACIDE ACÉTIQUE PAR OXYDATION PARTIELLE D'UNE CHARGE DE METHANOL*
- (71) Acetex (Cyprus) Limited, Nicolaou Pentadromos Centre, Office 908, Block A, P.O. Box 50123, Limassol 3601, CY
- (72) THIEBAUT, Daniel, Marcel, F-64230 Lescar, FR

- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

C01B 3/50 → (51) **C01B 3/32**

- (51) **C01B 17/20** (11) **1 776 316 A1***
C07B 33/00

- (25) En (26) En
(21) 05763523.7 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CA 2005/001052 06.07.2005
(87) WO 2006/005161 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 US 587039 P
(54) • *VERBESSERUNG DER BILDUNG VON AKTIVEM POLYSULFID*

- IMPROVING THE GENERATION OF ACTIVE POLYSULPHIDE
- PRODUCTION AMELIOREE DE POLYSULFURE ACTIF

- (71) Pulp and Paper Research Inst. of Canada, 570 Boul. St- Jean, Pointe-Claire, Québec H9R 3J9, CA

- (72) SUN, Yujun, Beaconsfield, Québec H9W 5Z9, CA
BERRY, Richard McKinnon, Notre-Dame-De-L'Île Perrot, Québec J7V 7, CA

- (74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

C01B 31/20 → (51) **F25J 1/00****C01B 33/143** → (51) **B41M 5/00****C01C 1/04** → (51) **C07C 273/10**

- (51) **C01F 11/18** (11) **1 776 317 A1***
B41M 5/00

- (25) En (26) En
(21) 05760202.1 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/020201 08.06.2005
(87) WO 2005/123593 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 US 867535

- (54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSPAPIER*
• *INK JET RECORDING PAPER*
• *PAPIER D'ENREGISTREMENT POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*

- (71) Specialty Minerals Michigan Inc., 30 600 Telegraph Road, Bingham Farms, Michigan 48025, US

- (72) SUPERKA, Annmarie, Allentown, PA 18104, US
ROTH, Kevin, Jay, Bethlehem, PA 18017, US

- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

C01G 45/02 → (51) **C09K 8/04**

- (51) **C02F 1/32** (11) **1 776 318 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805656.8 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) FR 2004/003145 07.12.2004
(87) WO 2005/070834 2005/31 04.08.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315343

- (54) • *VERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR ULTRAVIOLETTLAMPEN, DIE BEI DER WASSERBEHANDLUNG VERWENDET WERDEN*
• *SUPPLY DEVICE FOR ULTRAVIOLET LAMPS USED IN THE TREATMENT OF WATER*
• *DISPOSITIF D ALIMENTATION DE LAMPES UV UTILISEES DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DE L'EAU*

- (71) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94410 Saint-Maurice, FR

- (72) MUSSLIN, Jean-Marie, F-68620 Bitschwiller-les-Thann, FR
RISCH, No-I, F-67600 Ebersheim, FR
GIRODET, Pierre, F-92600 Asnières, FR
VANPEENE, Christian, F-94800 Villejuif, FR

- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

- (51) **C02F 1/44** (11) **1 776 319 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05761308.5 (22) 13.07.2005

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

- (86) SG 2005/000233 13.07.2005
(87) WO 2006/006942 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 SG 200404298

- (54) • *ENTZUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *DESALINATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE DESALEMENT*

- (71) Tritech Water Technologies Pte Ltd., 18 Kaki Bukit Road 3 03-06, Singapore 415978, SG

- (72) WANG, Xiaoning, Singapore 760352, SG
ONG, Soon Leong, Singapore 509436, SG
CAI, Jungang, Singapore 650358, SG

- (74) Jeck, Anton, et al, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **C02F 5/00** (11) **1 776 320 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04770760.9 (22) 13.08.2004

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

AL HR LT LV MK

- (86) IT 2004/000461 13.08.2004
(87) WO 2006/016385 2006/07 16.02.2006

- (54) • *BEHÄLTER FÜR EINE WASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *A CONTAINER FOR A WATER TREATMENT DEVICE AND MANUFACTURING METHOD OF SAID CONTAINER*

- *CONTENEUR POUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'EAU ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT CONTENEUR*

- (71) HYDRO SYSTEM TREATMENT S.R.L., Via Circonvallazione, 30F, 25020 San Gervasio Bresciano, IT

- (72) ZINONI, Francesco, I-25020 San Gervasio Bresciano, IT
BERTOLI, Lorenzo, I-25020 Cignano Di Off-laga, IT

- (74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **C03C 17/09** (11) **1 776 321 A1***
C30B 25/02

- (25) En (26) En
(21) 05757891.6 (22) 23.06.2005

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

- (86) FI 2005/050234 23.06.2005

- (87) WO 2006/000643 2006/01 05.01.2006

- (30) 24.06.2004 FI 20040877
17.12.2004 FI 20045490
12.04.2005 FI 20055166

- (54) • *VERFAHREN FÜR DOTIERMATERIAL UND DOTIERMATERIAL*
• *METHOD FOR DOPING MATERIAL AND DOPED MATERIAL*
• *PROCÉDE DE DOPAGE DE MATERIAU ET MATERIAU DOPE*

- (71) BENEQ OY, Ensimmäinen savu, FI-01510 Vantaa, FI

- (72) RAJALA, Markku, 01280 Vantaa, FI
SOININEN, Pekka, 00100 Helsinki, FI
NIINISTÖ, Lauri, 01640 Vantaa, FI
PUTKONEN, Matti, 02620 Espoo, FI
PIMENOFF, Joe, 00640 Helsinki, FI
PÄIVÄSAARI, Jani, 02940 Espoo, FI

- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C04B 14/06 → (51) **C04B 35/567**

- (51) **C04B 14/22** (11) **1 776 322 A1***

- (25) Ko (26) En
(21) 05764823.0 (22) 29.04.2005

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

- (86) KR 2005/001256 29.04.2005
(87) WO 2005/105694 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 KR 2004030400

- (54) • *SCHAUMBILDENDES CHEMISCHES INJEKTIONSMITTEL*
• *FOAMING CHEMICAL GROUT*
• *COULIS CHIMIQUE MOUSSANT*

- (71) Kwak, Sang-Woon, 1017, Woosung Character 199 Dogok-dong 467-24 Gangnam-ku, Seoul 135-270, KR

- (72) KWAK, Sang-woon, Gangnam-Ku, Seoul 135-270, KR

- KWAK, Ji-young, Paldal-Ku, Suwon, Kyunggi-Do 442-708, KR

- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

C04B 14/30 → (51) **C09K 8/04**

- (51) **C04B 35/567** (11) **1 776 323 A1***
C04B 14/06 **C04B 35/66**
C04B 38/00

- (25) De (26) De
(21) 05756851.1 (22) 30.06.2005

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

- (86) EP 2005/007052 30.06.2005
(87) WO 2006/007950 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035334

- (54) • *VERSATZ ZUR ERSTELLUNG EINES FEUERFESTEN KERAMISCHEN FORMKÖRPERS, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE SEINE VERWENDUNG ALS DIESELPARTIKELFILTER*

- *BATCH FOR PRODUCING A FIREPROOF CERAMIC MOULDED BODY, METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE SAME AND USE THEREOF AS A DIESEL PARTICULATE FILTER*

- *MELANGE POUR REALISER UN ELEMENT MOULE EN CERAMIQUE REFRACTAIRE, PROCÉDES DE FABRICATION ASSOCIES ET UTILISATION COMME FILTRE A PARTICULES POUR MOTEURS DIESELS*

- (71) FACHHOCHSCHULE KOBLENZ, 3-4, Rhein-nau, 56075 Koblenz-Oberwerth, DE

- (72) KRIEGESMANN, Jochen, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE

(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE**C04B 35/66** → (51) **C04B 35/567****C04B 38/00** → (51) **C04B 35/567**(51) **C05F 9/02** (11) **1 776 324 A1***

(25) En (26) En

(21) 05763478.4 (22) 08.07.2005

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

(86) CA 2005/001065 08.07.2005

(87) WO 2006/005170 2006/03 19.01.2006

(30) 09.07.2004 CA 2472943

(54) • **KOMPOSTIERSYSTEM IM INDUSTRIE-
MASSSTAB**
• **INDUSTRIAL COMPOSTING SYSTEM**
• **SYSTEME INDUSTRIEL DE COMPOSTAGE**(71) Gestion Ferti-Val Inc., 800 rue de l'Ardoise,
Sherbrooke (Quebec) J1C 0J6, CA

(72) LABBE, Maurice, Stoke, Quebec JOB 3G0, CA

(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil
39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Ant-
ony, FR**C07B 33/00** → (51) **C01B 17/20****C07B 57/00** → (51) **C07C 51/41**(51) **C07C 2/76** (11) **1 776 325 A1***
C07C 15/00 **C07C 15/107**
C07C 15/02

(25) De (26) De

(21) 05777484.6 (22) 04.08.2005

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

(86) EP 2005/008465 04.08.2005

(87) WO 2006/015798 2006/07 16.02.2006

(30) 05.08.2004 DE 102004038108

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALKYLAROMATEN DURCH DIREKTALKY-
LIERUNG VON AROMATISCHEN KOHLEN-
WASSERSTOFFEN MIT ALKANEN**• **METHOD FOR PRODUCING ALKYL-ARO-
MATIC COMPOUNDS BY DIRECT ALKY-
LATION OF AROMATIC HYDROCARBONS
WITH ALKANES**• **PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPO-
SES ALKYLE AROMATIQUES PAR ALKY-
LATION DIRECTE D'HYDROCARBURES
AROMATIQUES AVEC DES ALCANES**(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE(72) BOTTKE, Nils, 68165 Mannheim, DE
TRILLER, Michael, 68167 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl,
Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-
nheim, DE**C07C 15/00** → (51) **C07C 2/76****C07C 15/02** → (51) **C07C 2/76****C07C 15/107** → (51) **C07C 2/76**(51) **C07C 37/86** (11) **1 776 326 A1***
C07C 39/04

(25) En (26) En

(21) 05712610.4 (22) 03.02.2005

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

(86) US 2005/003228 03.02.2005

(87) WO 2006/022818 2006/09 02.03.2006

(30) 09.08.2004 US 915723

(30) 16.09.2004 US 944315

(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
ACETOL AUS PHENOL**
• **METHOD FOR REMOVAL OF ACETOL
FROM PHENOL**
• **MÉTHODE DE SÉPARATION DE L'ACÉTOL
DU PHÉNOL**(71) Sunoco, Inc. (R&M), 1801 Market Street,
Philadelphia, PA 19103, US(72) WIJESEKERA, Tilak, P., Boothwyn, PA
19061, US
BHINDE, Manoj, V., Boothwyn, PA 19061,
US(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE**C07C 39/04** → (51) **C07C 37/86**(51) **C07C 45/00** (11) **1 776 327 A1***
C07C 49/84

(25) En (26) En

(21) 04766147.5 (22) 07.07.2004

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

(86) EP 2004/051390 07.07.2004

(87) WO 2006/002691 2006/02 12.01.2006

(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESIS UND AUF-
REINIGUNG VON (4-METHOXYBUTYL)(4-
TRIFLUORMETHYLPHENYL)METHANON**
• **PROCESS FOR THE SYNTHESIS AND
PURIFICATION OF (4-METHOXYBUTYL)(4-
TRIFLUOROMETHYLPHENYL)METHA-
NONE**• **PROCESSUS DE SYNTHESIS DE PURIFI-
CATION DE (4-METHOXYBUTYLE) (4-TRI-
FLUOROMETHYLPHENYLE)METHANONE**(71) Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.P.A., Via
Quarta Strada 2, 35129 Padova, IT(72) CASTELLIN, Andrea, I-35035 Mestrino, IT
GREGORI, Luca, I-35127 Padova, IT
GONZALEZ TRUEBA, Guadalupe, I-35133
Padova, ITRUBELLO, Albino, I-45100 Rovigo, IT
NICOLE', Andrea, I-35127 Padova, IT(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT(51) **C07C 45/50** (11) **1 776 328 A1***
C07C 47/02

(25) En (26) En

(21) 05778978.6 (22) 19.07.2005

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

(86) US 2005/025571 19.07.2005

(87) WO 2006/020287 2006/08 23.02.2006

(30) 02.08.2004 US 598032 P

(54) • **STABILISIERUNG EINES HYDROFORMU-
LIERUNGSVERFAHRENS**
• **STABILIZATION OF A HYDROFORMYLA-
TION PROCESS**
• **STABILISATION D'UN PROCEDE D'HY-
DROFORMYLATION**(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 2020 Dow
Center, Midland, MI 48674, US(72) PETERSON, Ronald, R., St. Albans, WV
25177, US
EISENSCHMID, Thomas, C., Cross Lanes,
WV 25313, US
BRYANT, David, R., South Chaleston, WV
25309, USMOKHTARZADEH, Morteza, Charleston, WV
25314, US(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB**C07C 45/77** → (51) **C07F 15/00**(51) **C07C 47/00** (11) **1 776 329 A2***

(25) En (26) En

(21) 05781132.5 (22) 20.07.2005

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

(86) IB 2005/002112 20.07.2005

(87) WO 2006/016214 2006/07 16.02.2006

(88) 27.04.2006

(30) 04.08.2004 PCT/IB2004/002557

(54) • **ZITRONELLA UND BLÜTENPARFÜMSTOFF**
• **CITRONELLA AND FLORAL PERFUMING
INGREDIENT**
• **CITRONNELLE ET INGREDIENT DE PAR-
FUM FLORAL**(71) FIRMENICH SA, P.O. Box 239, 1, route des
Jeunes, 1211 Geneva 8, CH(72) GAUDIN, Jean-Marc, F-74100 ANNEMASSE,
FR(74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1,
route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211
Geneva 8, CH**C07C 47/02** → (51) **C07C 45/50**(51) **C07C 49/82** (11) **1 776 330 A2***

(25) De (26) De

(21) 05760701.2 (22) 15.06.2005

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

(86) EP 2005/006414 15.06.2005

(87) WO 2006/002762 2006/02 12.01.2006

(88) 18.05.2006

(30) 30.06.2004 DE 102004031849

(54) • **VERFAHREN ZUR CARBONYLIERUNG VON
PHENYLALKYLDERIVATEN MIT KOHLEN-
MONOXID**• **METHOD FOR CARBONYLATING PHENY-
LALKYL DERIVATIVES BY MEANS OF
CARBON MONOXIDE**• **PROCEDE DE CARBONYLATION DE DERI-
VES PHENYLALKYLES AU MOYEN DE
MONOXYDE DE CARBONE**(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,
DE(72) JENDRALLA, Heiner, 65931 Frankfurt, DE
BRAUN, Matthias, 65239 Hochheim, DE
KORB, Gerhard, 63512 Hainburg, DE**C07C 49/84** → (51) **C07C 45/00****C07C 49/86** → (51) **C07C 251/78****C07C 49/92** → (51) **C07F 15/00****C07C 51/12** → (51) **C01B 3/32****C07C 51/215** → (51) **B01J 23/28**(51) **C07C 51/41** (11) **1 776 331 A1***
C07C 51/43 **C07C 57/30**
C07B 57/00

(25) En (26) En

(21) 05759841.9 (22) 06.07.2005

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

(86) EP 2005/007273 06.07.2005

(87) WO 2006/007976 2006/04 26.01.2006

- (30) 20.07.2004 DE 102004035034
(54) • *TRENNUNG VON P-HYDROXYPHENYL-2-ALKOXYPROPION-SÄUREN*
• *RESOLUTION OF P-HYDROXYPHENYL-2-ALKOXYPROPIONIC ACIDS*
• *DEDOUBLEMENT D'ACIDES P-HYDROXY-PHENYL-2-ALKOXYPROPIONIQUES*
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) MOST, Dieter, 63486 Bruchköbel, DE
ROSSEN, Kai, 63457 Hanau, DE
SCHWARM, Michael, 63755 Alzenau, DE
(74) Retzow, Stefan, Degussa GmbH Patente und Marken Standort Wolfgang Postfach 1345, 63403 Hanau, DE

C07C 51/43 → (51) **C07C 51/41**

C07C 57/30 → (51) **C07C 51/41**

C07C 63/06 → (51) **A61K 31/19**

C07C 67/05 → (51) **C01B 3/32**

C07C 68/02 → (51) **C07C 69/96**

C07C 69/00 → (51) **C07D 251/54**

C07C 69/76 → (51) **A61K 31/19**

- (51) **C07C 69/96** (11) **1 776 332 A1***
C07C 68/02
(25) En (26) En
(21) 05778537.0 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027517 02.08.2005
(87) WO 2006/017550 2006/07 16.02.2006
(30) 02.08.2004 US 598336 P
08.11.2004 US 984318
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERSUBSTITUIERTEN DIARYLCARBONATEN*
• *METHOD OF PREPARING ESTER-SUBSTITUTED DIARYL CARBONATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CARBONATES DE DIARYLE A SUBSTITUTION D'ESTER*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) BUCKLEY, Paul, William, Scotia, NY 12302, US
SILVA, James, Clifton Park, NY 12065, US
DARDARIS, David, Ballston Spa, NY 12020, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C07C 211/63** (11) **1 776 333 A2***
(25) De (26) De
(21) 05771150.9 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001288 20.07.2005
(87) WO 2006/007835 2006/04 26.01.2006
(88) 13.04.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035808
(54) • *AMMONIUMSALZE UND AMMONIUM-SALZ-MINERALSALZCLATHRATE ALS TRANSPORT- UND WIRKFORM FÜR PHARMAZEUTISCH-MEDIZINISCHE UND ALS PHASENTRANSFERMITTEL FÜR CHEMISCHE ANWENDUNGEN*

- *AMMONIUM SALTS AND AMMONIUM SALT/MINERAL SALT CLATHRATE COMPOUNDS FOR USE AS VEHICLE AND EFFECTIVE FORM FOR PHARMACO-MEDICAL APPLICATIONS AND FOR USE AS PHASE TRANSFER AGENTS FOR CHEMICAL APPLICATIONS*
• *SELS D'AMMONIUM ET CLATHRATES DE SELS D'AMMONIUM ET DE SELS MINÉRAUX CONSTITUANT UNE FORME DE TRANSPORT ET UNE FORME ACTIVE POUR DES APPLICATIONS MÉDICO-PHARMACEUTIQUES ET DES AGENTS DE TRANSFERT DE PHASE POUR DES APPLICATIONS CHIMIQUES*
(71) Kasch, Helmut, Hans-Berger-Str. 14, 7747 Jena, DE
(72) REUTER, Uwe, 07973 Greiz, DE
OETTMEIER, Ralf, 07973 Greiz, DE
KASCH, Helmut, 07747 Jena, DE
(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock Bieber Donath Hans-Knöll-Strasse 1, 07745 Jena, DE

C07C 233/00 → (51) **C07D 251/54**

C07C 233/87 → (51) **A01N 43/80**

C07C 235/00 → (51) **C07D 251/54**

C07C 237/00 → (51) **C07D 251/54**

- (51) **C07C 251/78** (11) **1 776 334 A1***
C07C 49/86 **A61L 9/01**
(25) En (26) En
(21) 05764079.9 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002325 03.08.2005
(87) WO 2006/016248 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 EP 04018569
(54) • *VERWENDUNG VON DYNAMISCHEN MISCHEUNGEN ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON DUFTSTOFFEN*
• *USE OF DYNAMIC MIXTURES FOR A CONTROLLED RELEASE OF FRAGRANCES*
• *UTILISATION DE MELANGES DYNAMIQUES POUR L'EMMISSION CONTROLLES DES PARFUMS*
(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) LEHN, Jean-Marie, F-67000 STRASBOURG, FR
HERRMANN, Andreas, CH-1255 VEYRIER, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH

(51) **C07C 273/10** (11) **1 776 335 A1***
C01C 1/04 **C01B 3/02**

- (25) En (26) En
(21) 05767515.9 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008033 22.07.2005
(87) WO 2006/015709 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 EP 04018981
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFF AUS AMMONIAK UND KOHLENDIOXID*

- *PROCESS FOR UREA PRODUCTION FROM AMMONIA AND CARBON DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'URÉE À PARTIR D'AMMONIAQUE ET DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) ROMITI, Domenico, CH-6900 Lugano, CH
STICCHI, Paolo, CH-6900 Massagno, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

(51) **C07C 309/65** (11) **1 776 336 A2***
C07D 295/12 **C07D 277/46**
A61K 31/255 **A61P 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 05729779.8 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051302 21.03.2005
(87) WO 2005/090295 2005/39 29.09.2005
(88) 27.10.2005
(30) 23.03.2004 EP 04101202
(54) • *2-PHENYLPROPIONSAUREDERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *2-PHENYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *DÉRIVÉS DE L'ACIDE 2-PHENYLPROPIONIQUE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT LESDITS DÉRIVÉS*
(71) DOMPE' pha.r.ma S.p.A., Via Campo di Pile, 67100 L'Aquila, IT
(72) ALLEGRETTI, Marcello, Dompé S.p.A., I-67100 L'Aquila, IT
BERTINI, Riccardo, Dompé S.p.A., I-67100 L'Aquila, IT
CESTA, Maria Candida, Dompé S.p.A., I-67100 L'Aquila, IT
MOSCA, Marco, Dompé S.p.A., I-67100 L'Aquila, IT
COLOTTA, Francesco, Dompé S.p.A., I-67100 L'Aquila, IT
(74) Pieraccioli, Daniele, et al, Dompé pha.r.ma S.p.A. Via San Martino, 12, I-20122 Milano, IT

C07D 207/27 → (51) **C07D 207/277**

(51) **C07D 207/277** (11) **1 776 337 A2***
C07D 207/27 **C07D 403/04**
C07D 413/04 **C07D 417/04**
A61K 31/4015 **A61K 31/4025**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 05764454.4 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/008143 27.07.2005
(87) WO 2006/013049 2006/06 09.02.2006
(88) 22.06.2006
(30) 02.08.2004 EP 04103710
(54) • *BENZYLOXY-DERIVATE ALS MAO-B-HEMMER*
• *BENZYLOXY DERIVATIVES AS MAOB INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS BENZYLOXY SERVANT D'INHIBITEURS DE LA MAOB*
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzachstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) RODRIGUEZ-SARMIENTO, Rosa, Maria, CH-4055 Basel, CH
WOSTL, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

WYLER, Rene, CH-8002 Zurich, CH
(74) Wasner, Marita, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

(51) **C07D 209/30** (11) **1 776 338 A1***
A61K 31/404 **A61P 3/06**

(25) En (26) En
(21) 05763496.6 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/008142 27.07.2005
(87) WO 2006/013048 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 EP 04103762
(54) • *INDOL-, INDAZOL- UND INDOLINDER-
IVATE*
• *INDOLE, INDAZOLE OR INDOLINE DERI-
VATIVES*
• *DERIVES D'INDOLE, D'INDAZOLE OU
D'INDOLINE*

(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse
124, CH-4070 Basel, CH
(72) CONTE-MAYWEG, Aurelia, 79539 Loerrach,
DE
KUEHNE, Holger, 79639 Grenzach-Wyhlen,
DE
LUEBBERS, Thomas, 79540 Loerrach, DE
MAUGEAIS, Cyrille, F-68100 Mulhouse, FR
MUELLER, Werner, CH-4147 Aesch, CH
PFLIEGER, Philippe, F-68130 Schwoben, FR
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 209/34** (11) **1 776 339 A2***
(25) En (26) En

(21) 05779909.0 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) HU 2005/000052 11.05.2005
(87) WO 2005/109987 2005/47 24.11.2005
(88) 04.05.2006
(30) 11.05.2004 HU 0400957
05.05.2005 HU 0500464
(54) • *3-(((4-PHENYL)-PIPERAZIN-1-YL)-
ALKYL)-3-ALKYL-1,3-DIHYDRO-2H-
INDOL-2-ON-DERIVATE UND VERWANDTE
VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON
ERKRANKUNGEN DES ZENTRALNERVEN-
SYSTEMS*
• *3-(((4-PHENYL)-PIPERAZIN-1-YL)-
ALKYL)-3-ALKYL-1,3-DIHYDRO-2H-
INDOL-2-ONE DERIVATIVES AND
RELATED COMPOUNDS FOR THE TREAT-
MENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM
DISORDERS*
• *DÉRIVÉS 3-(((4-PHÉNYL)-PIPÉRAZIN-1-
YL)-ALKYL)-3-ALKYL-1,3-DIHYDRO-2H-
INDOL-2-ONE ET COMPOSÉS SIMILAIRES
POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DU
SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*

(71) EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-
38, 1106 Budapest, HU

(72) VOLK, Balázs, H-1165 Budapest, HU
BARKÓCZY, József, H-1016 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
MEZEI, Tibor, H-1122 Budapest, HU
KAPILLERNÉ DEZSÓFI, Rita, H-1055 Buda-
pest, HU
FLÓRIAN, Endréné, H-1113 Budapest, HU
GACSÁLYI, István, H-1201 Budapest, HU
PALLAGI, Katalin, H-1054 Budapest, HU
GIGLER, Gábor, H-1119 Budapest, HU
LÉVAY, György, H-2092 Budakeszi, HU
MÓRICZ, Krisztina, H-1071 Budapest, HU
LEVELEKI, Csilla, H-1029 Budapest, HU
SZIRAY, Nóra, H-1025 Budapest, HU

SZÉNÁSI, Gábor, H-2096 Üröm, HU
EGYED, András, H-1145 Budapest, HU
HÁRSING, László Gábor, H-1071 Budapest,
HU

(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt,
Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

(51) **C07D 209/42** (11) **1 776 340 A1***
A61K 31/404 **A61P 29/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05793766.6 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/002014 02.08.2005
(87) WO 2006/024776 2006/10 09.03.2006
(30) 05.08.2004 FR 0408652
(54) • *N-((1H-INDOLYL)-1 H- INDOL-2-CARBOX-
AMID-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG
UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
DAMIT*
• *N-((1H-INDOLYL)-H-INDOLE-2-CARBOXA-
MIDE DERIVATIVES, THEIR PREPAR-
ATION AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *DERIVES DE N-((1 H-INDOLYL)-I H-
INDOLE-2-CARBOXAMIDES, LEUR PREPA-
RATION ET LEUR APPLICATION EN THE-
RAPEUTIQUE*

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) DUBOIS, Laurent, F-92350 Le Plessis-
Robinson, FR
EVANNO, Yannick, F-78830 Bullion, FR
EVEN, Luc, F-75015 Paris, FR
(74) Gaslonde, Aude, sanofi-aventis Département
Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris,
FR

(51) **C07D 211/98** (11) **1 776 341 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05796225.0 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/002016 02.08.2005
(87) WO 2006/024778 2006/10 09.03.2006
(30) 05.08.2004 FR 0408700
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-
AMINOPIPERIDIN UND SEINEN SALZEN*
• *METHOD FOR PREPARING N-AMINOPI-
PEREDINE AND ITS SALTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LA N-
AMINOPIPEREDINE ET DE SES SELS*

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) GROSSI, Pierre, Jean, F-30390 Aramon, FR
SOLE, Raphaël, F-30300 Comps, FR
(74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis
Département Brevets 174 avenue de France,
F-75013 Paris, FR

C07D 213/64 → (51) C07D 213/82

(51) **C07D 213/82** (11) **1 776 342 A1***
C07D 213/85 **C07D 213/64**

(25) En (26) En
(21) 05770094.0 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/006919 28.06.2005
(87) WO 2006/002860 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 US 585779 P
23.02.2005 US 655731 P

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR CAR-
BOXAMID-PYRIDIN-DERIVATE ALS ZWI-
SCHENPRODUKTE BEI DER SYNTHESE
VON NK-1-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CARBOXA-
MIDE PYRIDINE DERIVATIVES USED AS
INTERMEDIATES IN THE SYNTHESIS OF
NK-1 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE
DERIVES PYRIDINES CARBOXAMIDE UTI-
LISES COMME INTERMEDIAIRES DANS
LA SYNTHESE D'ANTAGONISTES DE
RECEPTEURS NK-1*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4002 Basel, CH

(72) HARRINGTON, Peter, John, Louisville, CO
80027, US

HODGES, L., Mark, Longmont, CO 80504,
US

JOHNSTON, David, A., Louisville, CO 80027,
US

(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department(PLP), 124 Grenzacher-
strasse, 4070 Basel, CH

C07D 213/82 → (51) A61K 31/44

C07D 213/85 → (51) C07D 213/82

C07D 215/04 → (51) A61K 31/47

(51) **C07D 215/52** (11) **1 776 343 A1***
A61K 31/47 **A61P 25/18**

(25) En (26) En
(21) 05768021.7 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2005/050121 28.07.2005
(87) WO 2006/013394 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 GB 0417559

(54) • *CHINOLINDERIVATE ALS NEUROKININ-
REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AS NEUROKI-
NIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLEINE TELS QUE LES
ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA
NEUROKININE*

(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9NU,
GB

(72) CARLING, William Robert, Harlow Essex
CM20 2QR, GB

(74) Man, Jocelyn, Merck Sharp & Dohme
Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon,
Herts. EN11 9BU, GB

(51) **C07D 215/52** (11) **1 776 344 A2***
A61K 31/37 **A61P 25/18**
C07D 401/12 **C07D 417/12**
C07D 405/12 **C07D 409/12**

(25) En (26) En
(21) 05768022.5 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2005/050120 28.07.2005
(87) WO 2006/013393 2006/06 09.02.2006
(88) 20.04.2006
(30) 06.08.2004 GB 0417560

(54) • *CHINOLINDERIVATE ALS NEUROKININ-
REZEPTORANTAGONISTEN*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AS NEUROKI-
NIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE QUINOLINE SERVANT D'AN-
TAGONISTES DE RECEPTEURS DE NEU-
ROKININE*

- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9NU, GB
- (72) CARLING, William Robert, Harlow Essex CM20 2QR, GB
ELLIOTT, Jason, Matthew, Harlow Essex CM20 2QR, GB
MEZZOGORI, Elena, Harlow Essex CM20 2QR, GB
RUSSELL, Michael, Geoffrey, Neil, Harlow Essex CM20 2QR, GB
WILLIAMS, Brian, John, Harlow Essex CM20 2QR, GB
- (74) Man, Jocelyn, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

C07D 217/04 → (51) A61K 31/47

- (51) **C07D 231/00** (11) **1 776 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754350.6 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/002230 08.06.2005
(87) WO 2005/121096 2005/51 22.12.2005
(88) 23.11.2006
(30) 08.06.2004 GB 0412741
- (54) • *MULTICORE-INDAZOLINONBIBLIOTHEK*
• *A MULTICORE INDAZOLINONE LIBRARY*
• *BANQUE DE COMPOSES CHIMIQUES A NOYAUX MULTIPLES D'INDAZOLE*
- (71) The University Court of the University of St. Andrews, College Gate, North Street, St. Andrews, Fife KY16 9AJ, GB
- (72) WESTWOOD, Nicholas James, Dundee, Angus DD2 1NF, GB
ISAMBERT, Nicolas Stanislas Jean, St Andrews, Fife KY16 9AH, GB
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C07D 231/12** (11) **1 776 346 A1***
C07D 405/04 **A61K 31/415**
A61K 31/4155 **A61P 35/00**
(25) De (26) De
(21) 05759654.6 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007657 14.07.2005
(87) WO 2006/018082 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039280
- (54) • *1,5-DIPHENYL-PYRAZOLE*
• *1,5-DIPHENYLPYRAZOLES*
• *1,5-BIPHENYLE-PYRAZOLES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) EGGENWEILER, Hans-Michael, 64291 Darmstadt, DE
WOLF, Michael, 64297 Darmstadt, DE

- (51) **C07D 233/66** (11) **1 776 347 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05796062.7 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/002017 02.08.2005
(87) WO 2006/024779 2006/10 09.03.2006
(30) 03.08.2004 FR 0408546

- (54) • *SULFONAMIDDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *SULPHONAMIDE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATION*
• *DERIVES DE SULFONAMIDES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) COURTEMANCHE, Gilles, F-31600 Saubens, FR
DESPEYROUX, Pierre, F-31860 Labarthe sur Leze, FR
FONTAINE, Evelyne, F-31750 Escalquens, FR
ROCHARD, Pierrick, F-31120 Roques-sur-Garonne, FR
SERRADEIL LE GAL, Claudine, F-31750 Escalquens, FR
- (74) Kugel, Dominique, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 avenue de France, F-75013 Paris, FR

- (51) **C07D 235/00** (11) **1 776 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 05776133.0 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053792 03.08.2005
(87) WO 2006/013210 2006/06 09.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 05.08.2004 DK 200401191
06.08.2004 US 599025 P
- (54) • *2-AMINO-BENZIMIDAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MODULATOREN CALCIUMAKTIVIERTER KALIUMKANÄLE MIT GERINGER LEITFÄHIGKEIT*
• *2-AMINO BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MODULATORS OF SMALL-CONDUCTANCE CALCIUM-ACTIVATED POTASSIUM CHANNELS*
• *NOUVEAUX DERIVES 2-AMINO BENZIMIDAZOLE ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME MODULATEURS DES CANAUX DE POTASSIUM ACTIVES PAR CALCIUM A FAIBLE CONDUCTANCE*
- (71) NEUROSEARCH A/S, Patent Dept., Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) SØRENSEN, Ulrik Svane, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
TEUBER, Lene, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
STRØBÆK, Dorte, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
JOHANSEN, Tina Holm, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Karin Sandager, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK

C07D 239/46 → (51) G01N 33/58**C07D 239/70 → (51) A61K 31/4184**

- (51) **C07D 239/84** (11) **1 776 349 A2***
A61P 25/28 **A61K 31/517**
(25) En (26) En
(21) 05785256.8 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028191 08.08.2005
(87) WO 2006/017836 2006/07 16.02.2006

- (88) 29.06.2006
(30) 06.08.2004 US 599811 P
- (54) • *ALS BETA-SEKRETASE (BACE)-HEMMER NÜTZLICHE 2-AMINO-CHINAZOLINDERIVATE*
• *2-AMINO-QUINAZOLINE DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF BETA-SECRETASE (BACE)*
• *DERIVES DE 2-AMINO-QUINAZOLINE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA BETA-SECRETASE (BACE)*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) BAXTER, Ellen, Glenside, PA 19038, US
BISCHOFF, Francois, Paul, B-2350 Vosselaar, BE
BOYD, Robert, Horsham, PA 19044, US
BRAEKEN, Mirielle, B-2340 Vimmeren, BE
COATS, Steven, Quakertown, PA 18951, US
HUANG, Yifang, Lansdale, PA 19446, US
JORDAN, Alfonzo, North Wales, PA 19454, US
LUO, Chi, New Hope, PA 18938, US
MERCKEN, Marc, Hubert, BE-2300 Turnhout, BE
REYNOLDS, Charles, H., Lansdale, PA 19477, US
ROSS, Tina, Morgan, Royersford, PA 19468, US
TOUNGE, Brett, A., Blue Bell, PA 19422, US
SCHULZ, Mark, Skippack, PA 19474, US
DE WINTER, Hans, Louis, Jos, BE-00000 Schilde, BE
PIETERS, Serge Maria Aloysius, NL-4562 AR Hulst, NL
REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **C07D 239/84** (11) **1 776 350 A1***
A61K 31/517
(25) En (26) En
(21) 05786778.0 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028340 08.08.2005
(87) WO 2006/017844 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 US 599317 P
- (54) • *NEUE, ALS INHIBITOREN VON B-SECRETASE (BACE) NÜTZLICHE 2-AMINO-CHINAZOLINDERIVATE*
• *NOVEL 2-AMINO-QUINAZOLINE DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF B-SECRETASE (BACE)*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 2-AMINO-QUINAZOLINE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA B-SECRETASE (BACE)*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Baxter, Ellen, 148 North Keswick Avenue, Glenside PA 19038, US
Boyd, Robert, 3 Danbridge Drive, Horsham PA 19044, US
Coats, Steve, 1029 Brayton Court, Quakertown PA 18951, US
Jordan, Alfonzo, 329 Regency Drive, North Wales PA 19454, US
Reitz, Allen, 109 Greenbriar Road, Lansdale PA 19446, US
Reynolds, Charles H., 171 Forest Trail Drive, Lansdale PA 19477, US
Scott, Malcom, 850 Keller Creamery Road, Telford PA 18969, US
Schulz, Mark, 4015 Carriage Drive, Skippack PA 19474, US

- De Winter, Hans Louis Jos, De Roskam 35, 2970 Schilde, BE
- (72) BAXTER, Ellen, Glenside, PA 19038, US
BOYD, Robert, Horsham, PA 19044, US
COATS, Steve, Quakertown, PA 18951, US
JORDAN, Alfonso, North Wales, PA 19454, US
REITZ, Allen, Lansdale, PA 19446, US
REYNOLDS, Charles H., Lansdale, PA 19477, US
SCOTT, Malcolm, Telford, PA 18969, US
SCHULZ, Mark, Skippack, PA 19474, US
DE WINTER, Hans Louis Jos, B-2970 Schilde, BE
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

C07D 243/00 → (51) A61P 25/00

- (51) **C07D 251/54** (11) **1 776 351 A1***
C07D 317/24 **C07D 403/10**
C07C 69/00 **C07C 233/00**
C07C 235/00 **C07C 237/00**
- (25) De (26) De
(21) 05769795.5 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008141 27.07.2005
(87) WO 2006/018104 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039281
(54) • UV-FILTER
• UV FILTER
• FILTRE UV
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) CAROLA, Christophe, 69120 Heidelberg, DE
PFLUECKER, Frank, 64297 Darmstadt, DE
BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE
DRILLER, Hansjürgen, 64823 Gross-Umstadt, DE
NEUNHOEFFER, Hans, 64367 Muehltal, DE
BLYUMIN, Evgeniy, V., 64347 Griesheim, DE

- (51) **C07D 253/06** (11) **1 776 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 05757546.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002036 16.06.2005
(87) WO 2006/003500 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 US 583851 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-[4-(2-HYDROXY-PROPYL)-3,5-DIOXO-4,5-DIHYDRO-3H[1,2,4]TRIAZIN-2-YL]BENZAMIDDERIVATIVEN DURCH ENTSCHÜTZEN DER HYDROXYLGESCHÜTZTEN VORSTUFEN
• METHOD FOR PREPARING 5-[4-(2-HYDROXY-PROPYL)-3,5-DIOXO-4,5-DIHYDRO-3H[1,2,4]TRIAZIN-2-YL]-BENZAMIDE DERIVATIVES BY DEPROTECTING THE HYDROXYL-PROTECTED PRECURSORS
• PROCÉDES PERMETTANT DE PRÉPARER DES DERIVES DE 5-[4-(2-HYDROXY-PROPYL)-3,5-DIOXO-4,5-DIHYDRO-3H-[1,2,4]TRIAZIN-2-YL]-BENZAMIDES PAR DEPROTECTION DES PRECURSEURS PROTEGES PAR HYDROXYLE
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) LI, Zhengong, B., Groton, CT 06340, US
- (74) Edwards, Fiona Anne, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 267/02 → (51) A61P 25/00

C07D 277/04 → (51) A61K 31/426

C07D 277/46 → (51) C07C 309/65

C07D 281/08 → (51) A61P 25/00

- (51) **C07D 295/02** (11) **1 776 353 A1***
(25) De (26) De
(21) 05777969.6 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008401 03.08.2005
(87) WO 2006/015780 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038107
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FARBSTABILITÄT VON PIPERAZIN
• METHOD FOR IMPROVING A PIPERAZINE COLOUR STABILITY
• PROCÉDE D'AMELIORATION DE LA STABILITE DES COULEURS DE LA PIPERAZINE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) EVERS, Holger, 67063 Ludwigshafen, DE
JÖDECKE, Michael, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
VAN CAUWENBERGE, Gunther, 67157 Wachenheim, DE
NOUWEN, Jan, B-2960 Brecht, BE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 295/12 → (51) C07C 309/65

C07D 311/30 → (51) C08B 37/00

- (51) **C07D 311/58** (11) **1 776 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770686.6 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2004/000241 11.08.2004
(87) WO 2006/016376 2006/07 16.02.2006
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEBIVOLZWISCHENPRODUKTEN
• A NOVEL PROCESS FOR PREPARATION OF NEBIVOLOL INTERMEDIATES
• PROCESSUS NOVATEUR DE PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRES DU NÉBIVOLOL
- (71) Hetero Drugs Limited, Hetero House 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad, Andhrapradesh, Hyderabad 500 018, IN
- (72) PARTHASARADHI REDDY, bandi Hetero House, Hyderabad 5 00018, IN
RATHNAKAR REDDY, kura Hetero Drugs Limited (R & D), Hyderabad 500018, IN
RAJI REDDY, rapolu Hetero Drugs Limited (R & D), Hyderabad 500018, IN
MURALIDHARA REDDY, dasari Hetero Drugs Limited, Hyderabad 500018, IN
SRINIVAS REDDY, itiyala Hetero House, Hyderabad 500018, IN
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07D 317/24 → (51) C07D 251/54

C07D 319/18 → (51) A01N 43/80

C07D 319/20 → (51) A01N 43/80

C07D 333/38 → (51) A01N 43/80

C07D 333/40 → (51) A01N 43/80

- (51) **C07D 401/02** (11) **1 776 355 A2***
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 05775751.0 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) US 2005/026337 25.07.2005
(87) WO 2006/014877 2006/06 09.02.2006
(88) 24.08.2006
(30) 29.07.2004 US 592242 P
(54) • KALIUMKANALINHIBITOREN
• POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS
• INHIBITEURS DE CANAUX POTASSIQUES
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BILODEAU, Mark, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
DINSMORE, Christopher, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
BERGMAN, Jeffrey, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
TROTTER, B. Wesley, Rahway, NJ 07065-0907, US
NEILSON, Lou Anne, Rahway, NJ 07065-0907, US
WU, Zhicai, Rahway, NJ 07065-0907, US
MANLEY, Peter, Rahway, NJ 07065-0907, US
HARTNETT, John, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **C07D 401/06** (11) **1 776 356 A1***
A61K 31/445 **A61K 31/4184**
A61P 37/08

- (25) En (26) En
(21) 05778384.7 (22) 30.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008294 30.07.2005
(87) WO 2006/013073 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 EP 04018690
(54) • ALKYL-UND PIPERIDIN-SUBSTITUTIERTE BENZIMIDAZOL-DERIVATE
• ALKYL-AND PIPERIDINE-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE-DERIVATES
• DERIVES DE BENZIMIDAZOLE A SUBSTITUTION ALKYLE ET PIPERIDINE-
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) ANDERSKEWITZ, Ralf, 88471 Laupheim, DE
MARTYRES, Domic, 88400 Biberach, DE
BIRKE, Franz, 55425 Walldalgesheim, DE
BOUYSSOU, Thierry, 88447 Warthausen, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **1 776 357 A1***
A61K 31/4439

- (25) En (26) En
(21) 05770665.7 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/014862 08.08.2005
(87) WO 2006/016680 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 AU 2004904487
20.12.2004 AU 2004907228

- (54) • *HYDROXYAMIDVERBINDUNGEN, DIE ALS INHIBITOREN DER HISTONDEACETYLASE (HDAC) WIRKEN*
• *HYDROXYAMIDE COMPOUNDS HAVING ACTIVITY AS INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE (HDAC)*
• *COMPOSÉS D'HYDROXYAMIDE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ EN TANT QU'INHIBITEURS D'HISTONE DÉACÉTYLASE (HDAC)*

- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) ISHIBASHI, Naoki, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
SAWADA, Yuki, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
URANO, Yasuharu, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
SATO, Shigeki, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
INOUE, Yoshikazu, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
EIKYU, Yoshiteru, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
MUKOYOSHI, Koichiro, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
KAMIJO, Kazunori, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
SHIRAI, Fumiyuki, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
TAKASUGI, Hisashi, Sakai-shi, Osaka 591-8031, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 215/52**

C07D 403/04 → (51) **A61K 31/404**

C07D 403/04 → (51) **C07D 207/277**

C07D 403/10 → (51) **C07D 251/54**

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 776 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777776.5 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2005/053611 25.07.2005
(87) WO 2006/010749 2006/05 02.02.2006
(88) 08.06.2006
(30) 28.07.2004 EP 04077171
29.07.2004 US 592357 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PROPENYLPIPERAZIN-
DERIVATE ALS NEUE INHIBITOREN VON
HISTONDEACETYLASE*
• *SUBSTITUTED PROPENYL PIPERAZINE
DERIVATIVES AS NOVEL INHIBITORS OF
HISTONE DEACETYLASE*
• *DÉRIVÉS SUBSTITUÉS DE PROPENYL
PIPERAZINE COMME NOUVEAUX INHIBI-
TEURS DE HISTONE DEACETYLASE*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turn-
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) VAN BRANDT, Sven F. A., Janssen Pharma-
ceutica N.V., B-2340 Beerse, BE

VAN EMELEN, Kristof, Janssen Pharmaceu-
tica N.V., B-2340 Beerse, BE
ANGIBAUD, Patrick R, Janssen-Cilag, F-
27106 Val De Reuil Cedex, FR
MARCONNET-DECRAE, Laurence, F. B.,
Janssen-Cilag, F-27106 Val de Reuil Cedex,
FR
ARTS, Janine, Janssen Pharmaceutica N.V.,
B-2340 Beerse, BE

C07D 405/04 → (51) **C07D 231/12**

C07D 405/06 → (51) **C07D 498/18**

C07D 405/12 → (51) **C07D 215/52**

C07D 409/12 → (51) **A01N 47/38**

C07D 409/12 → (51) **C07D 215/52**

C07D 413/04 → (51) **C07D 207/277**

C07D 413/12 → (51) **C07D 413/14**

- (51) **C07D 413/14** (11) **1 776 359 A2***
C07D 413/12 **A61K 31/538**
(25) En (26) En
(21) 05761185.7 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/053306 11.07.2005
(87) WO 2006/005741 2006/03 19.01.2006
(88) 06.07.2006
(30) 09.07.2004 CH 115804
(54) • *PIPERIDINDERIVATE ALS RENIN-INHIBI-
TOREN*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES AS RENIN
INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE LA PIPÉRIDINE COMME
INHIBITEURS DE LA RENINE*
(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse
14, 4123 Allschwil, CH
(72) HEROLD, Peter, CH-4055 Basel, CH
MAH, Robert, CH-4132 Muttens, CH
STUTZ, Stefan, CH-4053 Basel, CH
STOJANOVIC, Aleksandar, CH-4055 Basel,
CH
TSCHINKE, Vincenzo, CH-4102 Binningen,
CH
JOTTERAND, Nathalie, CH-4053 Basel, CH
BEHNKE, Dirk, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents
Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

C07D 417/04 → (51) **C07D 207/277**

C07D 417/12 → (51) **C07D 215/52**

- (51) **C07D 453/02** (11) **1 776 360 A1***
C07D 487/08 **A61K 31/439**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 05758825.3 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/007630 13.07.2005
(87) WO 2006/005608 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 GB 0415746
(54) • *3-(HETEROARYLOXY)-2-ALKYL-1-AZABI-
CYCLOALKYLDERIVATE ALS ALPHA.7-
NACHR-LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG
VON ZNS-ERKRANKUNGEN*

- *3-(HETEROARYL-OXY)-2-ALKYL-1-AZA-
BICYCLOALKYL DERIVATIVES AS
ALPHA.7-NACHR LIGANDS FOR THE
TREATMENT OF CNS DISEASES.*
• *DERIVES 3-(HETEROARYL-OXY)-2-
ALKYL-1-AZA-BICYCLOALKYLE UTILISES
COMME LIGANDS D'ALPHA.7-NACHR
POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DU
SNC*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner
Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) FEUERBACH, Dominik, 79379 Müllheim, DE
ROY, Bernard, Lucien, CH-1700 Fribourg, CH
TROXLER, Thomas, J., CH-4246 Wahlen b.
Laufen, CH
HURTH, Konstanze, F-68300 Saint Louis, FR
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 471/04** (11) **1 776 361 A1***
A61K 31/495

- (25) En (26) En
(21) 05780321.5 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/053729 29.07.2005
(87) WO 2006/013195 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 EP 04103715
(54) • *5-SUBSTITUIERTE 1H-PYRROLO[3,2-B]
PYRIDINE*
• *5-SUBSTITUTED 1H-PYRROLO[3,2-
B]PYRIDINES*
• *1H-PYRROLO[3,2-B]PYRIDINES 5-SUB-
STITUEES*
(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2,
78467 Konstanz, DE
(72) PALMER, Andreas, D-78224 Singen, DE
BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter Jan, 78315 Radolfzell,
DE
BREHM, Christof, 78462 Konstanz, DE
CHIESA, M. Vittoria, 78464 Konstanz, DE
GRUNDLER, Gerhard, 78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Kon-
stanz, DE
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
(74) Wild, Robert, et al. c/o ALTANA Pharma AG,
P.O.Box 100 310, 78403 Konstanz, DE

C07D 471/04 → (51) **C07D 491/14**

(51) **C07D 471/10** (11) **1 776 362 A1***
A61K 31/437 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 04761573.7 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/001048 16.07.2004
(87) WO 2005/007656 2005/04 27.01.2005
(54) • *SPIROVERBINDUNGEN UND VERFAHREN
ZUR MODULATION DER AKTIVITÄT DES
CHEMOKINREZEPTORS*
• *SPIRO COMPOUNDS AND METHODS FOR
THE MODULATION OF CHEMOKINE
RECEPTOR ACTIVITY*
• *COMPOSES SPIRO ET PROCEDES POUR
MODULER UNE ACTIVITE DE RECEPTEUR
DE CHIMIOKINE*

- (71) Virochem Pharma Inc., 275 Armand-Frappier Blvd., Laval, Québec H7V 4A7, CA
(72) CHAN CHUN KONG, Laval, Kirkland, Québec H9J 3X8, CA
ZHANG, Ming-Qiang, Cherry Hinton Cambridge CB1 9GG, GB
MOINET, Christophe, Montréal, Québec H2M 2A8, CA
PROULX, Mélanie, F-67000 Strasbourg, FR
REDDY, Thumkunta, Jagadeeswar, Pierre-fonds, Quebec H9A 3K5, CA
COURCHESNE, Marc, Laval, Québec H7N 6H3, CA
(74) Portal, Frédéric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 471/14 → (51) **C07D 491/14**

- (51) **C07D 475/00** (11) **1 776 363 A1***
A61K 31/519

- (25) De (26) De
(21) 05759648.8 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007532 12.07.2005
(87) WO 2006/008028 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034623
(54) • *NEUE 6-FORMYL-TETRAHYDROPTERIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL U.A. GEGEN KREBS*
• *NOVEL 6-FORMYLTETRAHYDROPTERIDINES METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENT AGAINST CANCER AMONGST OTHER THINGS*
• *NOUVELLES 6-FORMYLTETRAHYDROPTERIDINES, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CES DERNIERES COMME MEDICAMENTS, NOTAMMENT CONTRE LE CANCER*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) HOFFMANN, Matthias, 88441 Mittelbiberach, DE
GRAUERT, Matthias, 88400 Biberach, DE
STEEGMAIER, Martin, 72762 Reutlingen, DE
SOLCA, Flavio, A-1230 Wien, AT
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 475/04** (11) **1 776 364 A2***
C07D 487/14 **A61K 31/505**
C07D 487/14 C07D 241/00
C07D 239/00 C07D 235/00

- (25) En (26) En
(21) 04819154.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038313 17.11.2004
(87) WO 2005/049614 2005/22 02.06.2005
(88) 08.03.2007
(30) 17.11.2003 US 520367 P
17.11.2003 US 520368 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAHYDROBIOPTERIN UND TETRAHYDROBIOPTERINANALOGA*
• *PROCESSES FOR PREPARING TETRAHYDROBIOPTERIN, AND ANALOGS OF TETRAHYDROBIOPTERIN*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE TETRAHYDROBIOPTERINE ET D'ANALOGUES DE LA TETRAHYDROBIOPTERINE*
(71) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato, CA 94949, US
Merck Eprova AG, Im Laternenacker 5, 8200 Schaffhausen, CH
(72) MOSER, Rudolf, CH-8200 Schaffhausen, CH
GROEHN, Viola, CH-8447 Dachsen, CH
SCHUMACHER, Andreas, 79588 Efringen-Kirchen, DE
MARTIN, Pierre, CH-4310 Rheinfelden, CH
SPIELVOGEL, Dirk, Freiburg 79104, DE
(74) Richards, William John, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07D 477/20** (11) **1 776 365 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05753188.1 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005909 01.06.2005
(87) WO 2005/118586 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 AT 9442004
(54) • *MEROPENEM-ZWISCHENPRODUKT IN KRISTALLINER FORM*
• *MEROPENEM INTERMEDIATE IN CRYSTALLINE FORM*
• *INTERMEDIAIRE DE MEROPENEM SOUS FORME CRISTALLINE*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) NADENIK, Peter, A-6300 Wörgl, AT
STORM, Ole, A-6330 Kufstein, AT
KREMMINGER, Peter, A-6330 Kufstein, AT
(74) Dietz, Jörg-Reimar, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 487/00 → (51) **A61P 25/00**

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 776 366 A1***
A61K 31/5025 **A61P 3/10**
A61P 17/06 **A61P 19/02**
A61P 37/00 **C07D 487/04**
C07D 231/00 C07D 241/00

- (25) En (26) En
(21) 04768008.7 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003422 09.08.2004
(87) WO 2006/016093 2006/07 16.02.2006
(54) • *IMMUNOMODULIERENDE OXOPYRAZOLOCINNOLINE ALS CD80-INHIBITOREN*
• *IMMUNOMODULATING OXOPYRAZOLOCINNOLINES AS CD80 INHIBITORS*
• *OXOPYRAZOLOCINNOLINES IMMUNOMODULANTES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CD80*
(71) Avidex Limited, 57C Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
(72) MATTHEWS, Ian Richard, Avidex Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
(74) Walls, Alan James, Avidex Ltd, 57C Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 776 367 A1***
A61P 29/00 **A61K 31/4188**

- (25) En (26) En
(21) 05775277.6 (22) 25.07.2005

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

- BA HR YU
(86) US 2005/026148 25.07.2005
(87) WO 2006/014828 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 US 591398 P
(54) • *SYNTHESE VON 6,7-DIHYDRO-5H-IMIDAZO[1,2-A]IMIDAZOL-3-SULFONSAUREAMIDEN*
• *SYNTHESIS OF 6,7-DIHYDRO-5H-IMIDAZO[1,2-A]IMIDAZOLE-3-SULFONIC ACID AMIDES*
• *SYNTHESE D'AMIDES D'ACIDE 6,7-DIHYDRO-5H-IMIDAZO[1,2-A]IMIDAZOLE-3-SULFONIQUE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) WANG, X., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
WIRTH, Thomas, 55271 Stackeden-Elshheim, DE
NICOLA, Thomas, 55218 Ingelheim, DE
ZHANG, L., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
FRUTOS, R. P., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
XU, Y., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
KRISHNAMURTHY, D., Boehringer Ingelheim Phrm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
NUMMY, L. J., Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
VARSOLONA, R. J., Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
KROEBER, Jutta, 55411 Bingen-Dietersheim, DE
SENANAYAKE, C. H., Boehringer Ingelheim Phrm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 491/14****C07D 487/08** → (51) **C07D 453/02****C07D 487/14** → (51) **C07D 475/04****C07D 487/14** → (51) **C07D 491/14**

- (51) **C07D 491/14** (11) **1 776 368 A1***
C07D 487/04 **C07D 498/14**
C07D 471/14 **C07D 471/04**
C07D 487/14 **C07D 513/14**
A61K 31/55 **A61P 31/14**

- (25) En (26) En
(21) 05772099.7 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
(86) US 2005/025234 15.07.2005
(87) WO 2006/020082 2006/08 23.02.2006
(30) 09.08.2004 US 608932 P
11.03.2005 US 660555 P
14.07.2005 US 181639
(54) • *INHIBITOREN DER HCV-REPLIKATION*

- *INHIBITORS OF HCV REPLICATION*
 - *INHIBITEURS DE REPLICATION DU HCV*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) HUDYMA, Thomas, W., Durham, Connecticut 06422, US
ZHENG, Xiaofan, Cheshire, Connecticut 06410, US
HE, Feng, Arlington, Massachusetts 02474, US
DING, Min, Glastonbury, Connecticut 06033, US
BERGSTROM, Carl, P., Madison, Connecticut 06443, US
HEWAWASAM, Piyasena, Middletown, Connecticut 06457, US
MARTIN, Scott, W., Middletown, Connecticut 06457, US
GENTLES, Robert, G., Wallingford, Connecticut 06492, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **1 776 369 A1***
A61K 31/4365 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 05753986.8 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052767 15.06.2005
(87) WO 2005/123744 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 SE 0401578
- (54) • *THIENOPYRIDONCARBONSÄUREAMIDE UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *THIENOPYRIDONE CARBOXAMIDES AND THEIR MEDICAL USE*
• *CARBOXAMIDES DE THIENOPYRIDONE ET LEUR UTILISATION MÉDICALE*
- (71) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE
(72) BJÖRK, Anders, S-237 36 Bjärred, SE
JANSSON, Karl, S-240 10 Dalby, SE
- (74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

C07D 498/04 → (51) **C07D 498/18**

C07D 498/14 → (51) **C07D 491/14**

(51) **C07D 498/18** (11) **1 776 370 A1***
C07D 498/04 **C07D 405/06**

- (25) En (26) En
(21) 05824780.0 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028108 09.08.2005
(87) WO 2006/038972 2006/15 13.04.2006
(30) 10.08.2004 US 600337 P
- (54) • *CCI-779-DERIVATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CCI-779 DERIVATIVES AND METHODS OF MAKING SAME*
• *DERIVES DU CCI-779 ET PROCÉDES POUR LES FABRIQUER*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) CAI, Ping, New York, NY 10956, US
RUPPEN, Mark, Garnerville, NY 10923, US
TSAO, Russ, Tenafly, NJ 07670, US
- (74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 499/00** (11) **1 776 371 A1***
A61K 31/43 **A61K 9/14**

- (25) En (26) En
(21) 05769629.6 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IE 2005/000080 11.08.2005
(87) WO 2006/016347 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 US 600380 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENICILLIN-G-PROCAIN*
• *A METHOD FOR PREPARING PENICILLIN G PROCAINE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE LA PENICILLINE G PROCAINE*
- (71) Cross Vetpharm Group Limited, Broomhill Road, Tallaght, Dublin 24, IE
- (72) KAL, Reddy, A., Glendora, CA 91741, US
ZAVALA, Raul, Pomona, CA 91767, US
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

C07D 513/14 → (51) **C07D 491/14**

(51) **C07D 519/00** (11) **1 776 372 A1***
A61K 31/522

- (25) De (26) De
(21) 05774377.5 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008005 22.07.2005
(87) WO 2006/015701 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038270
- (54) • *SUBSTITUIERTE, BISZYKLISCHE 8-PYRROLIDINO-XANTHINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *SUBSTITUTED, BICYCLIC 8-PYRROLIDINOXANTHINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *8-PYRROLIDINO-XANTHINES BICYCLICQUES SUBSTITUEES, PROCÉDE POUR LES PRODUIRE ET UTILISATION DE CELLES-CI COMME MÉDICAMENT*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHOENAFINGER, Karl, 63755 Alzenau, DE
JAEHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt, DE
DEFOSSA, Elisabeth, 65510 Idstein, DE
SCHWINK, Lothar, 35260 Stadthallendorf, DE
WAGNER, Holger, 88400 Biberach / Mettenberg, DE
BUNING, Christian, 53175 Bonn, DE
TSCHANK, Georg, 55270 Essenheim, DE
WERNER, Ulrich, 56357 Miehlen, DE

(51) **C07F 5/04** (11) **1 776 373 A2***
C10M 139/00 **C10M 159/12**
C10L 1/30

- (25) En (26) En
(21) 05758064.9 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017684 19.05.2005
(87) WO 2006/022934 2006/09 02.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 21.07.2004 US 589571 P
09.05.2005 US 124652
- (54) • *ALKYLHYDROXYCARBONSÄUREBORONESTER ENTHALTENDER KRAFTSTOFF-UND SCHMIERMITTELZUSATZ*
• *FUEL AND LUBRICANT ADDITIVE CONTAINING ALKYL HYDROXY CARBOXYLIC ACID BORON ESTERS*

• *ADDITIF DE COMBUSTIBLE ET DE LUBRIFIANT CONTENANT DES ESTERS DE BORE D'ACIDE CARBOXYLIQUE D'HYDROXYALKYLE*

- (71) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
Muir, Ronald J., 4 Invermarge Drive, West Hill ON M1C 3M4, CA
- (72) MUIR, Ronald, J., West Hill, Ontario M1C 3M4, CA
- (74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **C07F 15/00** (11) **1 776 374 A1***
C07C 45/77 **C07C 49/92**

- (25) De (26) De
(21) 05772341.3 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008670 10.08.2005
(87) WO 2006/018202 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 EP 04019137
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IRIIDIUM(III)KETOKETONATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING IRIIDIUM(III) KETO KETONATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CETOCE-TONATES D'IRIDIUM(III)*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE
BACH, Ingrid, 65812 Bad Soden, DE
PARHAM, Amir, 65929 Frankfurt, DE
BREUNING, Esther, 65527 Niedernhausen, DE
SPREITZER, Hubert, 68519 Viernheim, DE

C07F 15/00 → (51) **A61K 31/295**

(51) **C07H 15/04** (11) **1 776 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 05785550.4 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022522 24.06.2005
(87) WO 2006/016997 2006/07 16.02.2006
(88) 07.12.2006
(30) 08.07.2004 US 888683
- (54) • *BESTIMMTE AMINOALKYL-GLUCOSAMINID-PHOSPHATVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *CERTAIN AMINOALKYL GLUCOSAMINIDE PHOSPHATE COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *COMPOSES D'AMINOALKYLGLUCOSAMINIDE PHOSPHATE ET LEUR UTILISATION*
- (71) CORIXA CORPORATION, 1900 9th Avenue Suite 1100, Seattle, WA 98101, US
- (72) JOHNSON, David, A., Hamilton, MT 59840, US
PERSING, David, H., Sammamish, WA 98074, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C07H 19/167** (11) **1 776 376 A2***
A61K 31/7076

- (25) En (26) En
(21) 05856592.0 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011348 01.04.2005

- (87) WO 2006/075993 2006/29 20.07.2006
(88) 26.10.2006
(30) 08.04.2004 US 821638
(54) • *NUCLEOSIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS-C-VIRUS-INFEKTIONEN*
• *NUCLEOSIDE DERIVATIVES FOR TREATING HEPATITIS C VIRUS INFECTION*
• *DÉRIVÉS NUCLEOSIDIQUES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE C*
(71) GENELABS TECHNOLOGIES, INC., 505 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) ROBERTS, Christopher Don, Belmont, California 94002, US
KEICHER, Jesse D., San Carlos, California 94070, US
DYATKINA, Natalia B., Mountain View, California 94040, US
(74) Gibson, Mark, Barker Brettell St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

C07H 21/02 → (51) **A61K 38/00****C07H 21/04** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07J 9/00** (11) **1 776 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 05715596.2 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002086 28.02.2005
(87) WO 2005/082925 2005/36 09.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 26.02.2004 EP 04004408
(54) • *NEUER STERIODAGONIST FÜR FXR*
• *NOVEL STEROID AGONIST FOR FXR*
• *NOUVEAU AGONIST STEROIDAL POUR FXR*
(71) Intercept Pharmaceuticals, Inc., 421 Hudson Street, Suite 212, New York, NY 10014, US
(72) PELLICCIARI, Roberto, I-06100 Perugia, IT
(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

- (51) **C07J 75/00** (11) **1 776 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 05767940.9 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) EP 2005/053732 01.08.2005
(87) WO 2006/013196 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 EP 04103742
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 2-SUBSTITUIERTE DERIVATE VON ÖSTRON UND ÖSTRADIOL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION 2-SUBSTITUTED-DERIVATIVES OF ESTRONE AND ESTRADIOL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉS 2-SUBSTITUÉS D'ESTRONE ET D'ESTRADIOL*
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) STOELWINDER, Johannes, NL-5340 BH Oss, NL
MOERS, Nicolaas Elisabeth Cornelis, NL-5340 BH Oss, NL
(74) Quelle-Fontijn, Monique, et al, N.V. Organon Global Patent Department P.O. Box 20 Wethouder van Eschstraat 1, NL-5340 BH Oss, NL

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 776 379 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05793088.5 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/001913 25.07.2005
(87) WO 2006/018527 2006/08 23.02.2006
(30) 23.07.2004 FR 0408175
(54) • *IMMUNOGENE KOMPLEXE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAMIT IN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMMUNOGENIC COMPLEXES, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPLEXES IMMUNOGENES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LIBON, Christine, F-74160 St Julien en Genevois, FR
NGUYEN, Thien, F-31180 Rouffiac-Tolosan, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07K 1/107 → (51) **C07K 14/47****C07K 1/107** → (51) **C08B 37/00****C07K 2/00** → (51) **A61K 38/00****C07K 5/02** → (51) **A61K 38/00****C07K 5/10** → (51) **A61K 38/00****C07K 7/04** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 776 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826811.1 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028497 10.08.2005
(87) WO 2006/020748 2006/08 23.02.2006
(88) 05.10.2006
(30) 13.08.2004 US 917844
(54) • *GFP-SNAP25-FLUORESCENZABGABEASSAY FÜR BOTULINUM-TOXIN-PROTEASE-AKTIVITÄT*
• *GFP-SNAP25 FLUORESCENCE RELEASE ASSAY FOR BOTULINUM TOXIN PROTEASE ACTIVITY*
• *DOSAGE DE LA LIBÉRATION DE LA FLUORESCENCE GFP-SNAP25 POUR L'ACTIVITÉ DE LA PROTEASE DE LA TOXINE BOTULIQUE*
(71) Allergan Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) STEWARD, Lance, E., Irvine, CA 92614, US
GILMORE, Marcella, A., Santa Ana, CA 92705, US
AOKI, Kei, Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 14/33 (11) **1 776 381 A1***
A61K 47/48 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 05778956.2 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027850 02.08.2005
(87) WO 2006/060044 2006/23 08.06.2006
(30) 02.08.2004 US 909769
(54) • *TOXINE MIT VERBESSERTEN MEMBRAN-TRANSLOKATION-EIGENSCHAFTEN*
• *TOXIN COMPOUNDS WITH ENHANCED MEMBRANE TRANSLOCATION CHARACTERISTICS*
• *COMPOSES DE TOXINE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES AMELIOREES DE TRANSLOCATION MEMBRANAIRE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) FERNANDEZ-SALAS, Ester, Fullerton, CA 92831, US
STEWART, Lance, E., Irvine, CA 92614, US
LIN, Wei-Jen, Cerritos, CA 90703, US
AOKI, Kei, Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
SACHS, George, Encino, CA 91316, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 776 382 A1***
C07K 1/107
(25) En (26) En
(21) 05761444.8 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002199 20.07.2005
(87) WO 2006/021843 2006/09 02.03.2006
(30) 29.07.2004 IT M020040020
22.10.2004 IT M020040084
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISENSUCCINYLCASEIN UND ACETYLASPARTAT-EISEN-CASEIN-KOMPLEXEN UND DEREN ANWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN MISCHUNGEN*
• *A PROCESS FOR PRODUCING IRON SUCCINYL CASEIN AND ACETYL-ASPARTATE IRON CASEIN COMPLEXES AND USE THEREOF IN PHARMACEUTICAL MIXTURES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPLEXES DE CASEINE SUCCINIQUE DE FER ET DE CASEINE DE FER D'ASPARTATE D'ACÉTYLE ET LEUR UTILISATION DANS DES MÉLANGES PHARMACEUTIQUES*
(71) Biofer S.p.A., Via Canina 2, 41036 Medolla, IT
(72) LAPINI SACCHETTI Alessandro, I-41100 Modena, IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Bugnion SpA Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/80****C07K 14/60** → (51) **C07K 16/26****C07K 14/705** → (51) **C12N 15/62****C07K 14/78** → (51) **A61K 9/10**

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 776 383 A2***
A01K 67/027 **C12N 5/10**
(25) En (26) En
(21) 05766644.8 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002892 22.07.2005

- (87) WO 2006/008548 2006/04 26.01.2006
(88) 01.06.2006
(30) 22.07.2004 GB 0416392
10.06.2005 GB 0511881
(54) • BINDUNGSMOLEKÜLE
• BINDING MOLECULES
• MOLECULES DE LIAISON
(71) Erasmus University Medical Center, Faculty of Medicine Dept. of Cell Biology and Genetics P.O. Box 1738, 3000 DR Rotterdam, NL
Craig, Roger Kingdon, Jubilee Hose Farm, Spen Moss, Smallwood Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB
(72) GROSVELD, Franklin G. Erasmus Univ. Med. Ctr. R'Dam, NL-3000 DR Rotterdam, NL
JANSSENS, Richard W. Erasmus Univ. Med. Ctr. R'Dam, NL-3000 DR Rotterdam, NL
DRABEK, Dubravka Erasmus Univ. Med. Ctr. R'Dam, NL-3000 DR Rotterdam, NL
CRAIG, Roger, Kingdon, Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 776 384 A2***
C12N 15/12 **C12N 5/10**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 05773014.5 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025276 18.07.2005
(87) WO 2006/020114 2006/08 23.02.2006
(88) 06.04.2006
(30) 04.08.2004 US 598855 P
19.08.2004 US 602953 P
25.08.2004 US 604339 P
10.09.2004 US 609101 P
23.12.2004 US 638442 P
13.01.2005 US 643718 P
(54) • VARIANTE FC-REGIONEN
• VARIANT FC REGIONS
• REGIONS FC DE VARIANTS
(71) Applied Molecular Evolution Inc., 3520 Dunhill Street, San Diego CA 92121, US
(72) ALLAN, Barrett, Encinitas, California 92024, US
JIANG, Weidong, Sunnyvale, California 94086, US
TANG, Ying, San Diego, California 92129, US
WATKINS, Jeffry Dean, Encinitas, California 92024, US
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 776 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790298.3 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025652 19.07.2005
(87) WO 2006/014679 2006/06 09.02.2006
(30) 21.07.2004 US 590011 P
21.07.2004 US 590051 P
(54) • IMMUNOGLOBULINE ÜBERWIEGEND MIT EINER GLCNAC2MAN3GLCNAC2-GLYCOFORM
• IMMUNOGLOBULINS COMPRISING PRE-DOMINANTLY A GLCNAC2MAN3GLCNAC2 GLYCOFORM

- IMMUNOGLOBULINES CONTENANT PRINCIPALEMENT UN GLYCOFORME DE TYPE GLCNAC2MAN3GLCNAC2
(71) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon, New Hampshire 03766, US
(72) GERNGROSS, Tillman U., Hanover, New Hampshire 03755, US
LI, Huijuan, Lebanon, New Hampshire 03766, US
WILDT, Stefan, Lebanon, New Hampshire 03766, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **C07K 16/26** (11) **1 776 386 A1***
C07K 16/28 **A61K 39/395**
C12N 15/68 **C12N 15/13**
C12N 5/10 **C07K 14/60**
(25) En (26) En
(21) 05770229.2 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/023968 06.07.2005
(87) WO 2006/019577 2006/08 23.02.2006
(30) 14.07.2004 US 587681 P
(54) • ANTI-GHRELIN-ANTIKÖRPER
• ANTI-GHRELIN ANTIBODIES
• ANTICORPS ANTI-GHRELIN
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) KIKLY, Kristine, Kay, Fortville, IN 46040, US
MANETTA, Joseph, Vincent, Indianapolis, IN 46256, US
WITCHER, Derrick, Ryan, Fishers, IN 46038, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 776 387 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 05789182.2 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009231 09.08.2005
(87) WO 2006/015886 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 EP 04292015
(54) • ANGIOGENISCHE UND IMMUNOLOGISCHE VERWENDUNGEN VON ANTI-CD160 SPEZIFISCHEN STOFFEN, ERHÄLTICH VOM MONOKLONALEN ANTIKÖPER CL1-R2
• ANGIOGENIC AND IMMUNOLOGIC APPLICATIONS OF ANTI-CD160 SPECIFIC COMPOUNDS OBTAINABLE FROM MAB CL1-R2
• APPLICATIONS ANGIOGÉNIQUES ET IMMUNOLOGIQUES DE COMPOSÉS SPÉCIFIQUES ANTI-CD160 POUVANT ÊTRE OBTENUS À PARTIR DE L'ANTICORPS MONOCLONAL CL1-R2
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) BENSUSSAN, Armand, F-75013 Paris, FR
BOUMSELL, Laurence, F-75015 PARIS, FR
LE BOUTEILLER, Philippe, F-31700 Blagnac, FR
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07K 16/28 → (51) C07K 16/26

C08B 30/12 → (51) C08L 3/02

C08B 30/18 → (51) C08L 3/02

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 776 388 A1***
C07D 311/30
(25) De (26) De
(21) 05757978.1 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007547 12.07.2005
(87) WO 2006/018078 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038728
(54) • FLAVONOID-KOMPLEXE
• FLAVONOID COMPLEXES
• COMPLEXES DE FLAVONOIDES
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE
ROSSKOPF, Ralf, 64839 Muenster, DE
CAROLA, Christophe, 69120 Heidelberg, DE

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 776 389 A2***
C07K 1/107
(25) En (26) En
(21) 05794259.1 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003160 12.08.2005
(87) WO 2006/016168 2006/07 16.02.2006
(88) 04.05.2006
(30) 12.08.2004 PCT/GB2004/003488
23.02.2005 EP 05251015
(54) • SIALINSÄUREDÉRIVATE
• SIALIC ACID DERIVATIVES
• DÉRIVÉS D'ACIDE SIALIQUE
(71) Lipoxen Technologies Limited, London BioScience Innovation Centre 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB
(72) JAIN, Sanjay, Lipoxen Technologies Limited, London WC1H 9BB, GB
PAPAIOANNOU, Ioannis, Lipoxen Technologies Limited, London WC1H 9BB, GB
THOBHANI, Smita, Lipoxen Technologies Limited, London WC1H 9BB, GB
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C08F 2/00** (11) **1 776 390 A1***
C08F 4/04 **C08F 4/32**
(25) De (26) De
(21) 05776174.4 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008296 01.08.2005
(87) WO 2006/015751 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004037929
(54) • VERFAHREN ZUR RADIKALISCHEN POLYMERISATION ETHYLENISCH-UNGESÄTTIGTER VERBINDUNGEN
• METHOD FOR RADICAL POLYMERIZATION OF ETHYLENICALLY UNSATURATED COMPOUNDS
• PROCEDE POUR EFFECTUER LA POLYMERISATION RADICALE D'UN OU DE PLUSIEURS COMPOSES ETHYLENIQUE-MENT INSATURES
(71) RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) ACKER, François, F-67160 Wissembourg, FR
SCHERER, Markus, 50733 Köln, DE
DARDIN, Alexander, 69514 Fischbachthal, DE

MASSOTH, Stephan, 68647 Biblis, DE
AMRHEIN, Bernd, 64850 Schaaheim, DE
BLOOS, Detlef, 69412 Eberbach, DE
DITTMER, Valérie, F-67480 Rountzenheim, FR
ROOS, Alain, F-67660 Betschdorf, FR
BEINER, Jean-Marc, F-67000 Strasbourg, FR

(51) **C08F 2/00** (11) **1 776 391 A1***
C08F 220/06 **C08F 267/02**
C08F 291/00 **C14C 9/00**
C14C 3/22

(25) De (26) De
(21) 05778453.0 (22) 30.07.2005

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

(86) EP 2005/008278 30.07.2005

(87) WO 2006/015745 2006/07 16.02.2006

(30) 05.08.2004 DE 102004038217

(54) • *COPOLYMERISATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COPOLYMERS, PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *COPOLYMERES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WOLF, Gerhard, 68775 Ketsch, DE
KLÜGLEIN, Matthias, 67071 Ludwigshafen, DE
HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
PETROVIC, Susanne, 67063 Ludwigshafen, DE

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/02**

C08F 2/14 → (51) **C08F 10/02**

C08F 2/38 → (51) **C08F 20/26**

C08F 2/44 → (51) **D06M 10/00**

C08F 2/46 → (51) **D06M 10/00**

C08F 2/48 → (51) **D06M 10/00**

C08F 4/04 → (51) **C08F 2/00**

C08F 4/32 → (51) **C08F 2/00**

(51) **C08F 6/00** (11) **1 776 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779709.4 (22) 09.08.2005

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

(86) US 2005/028208 09.08.2005

(87) WO 2006/020603 2006/08 23.02.2006

(88) 01.06.2006

(30) 11.08.2004 US 600585 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EXTREM KLEINEN PARTIKELN AUS POLYETHYLEN-TEREPHTHALAT*
• *METHOD FOR TREATING EXTREMELY SMALL PARTICLES OF POLYETHYLENE TEREPHTHALATE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DES PARTICULES EXTREMEMENT PETITES DE POLYETHYLENE TEREPHTHALATE*

(71) Phoenix Technologies International, LLC, 1098 Fairview Avenue, Bowling Green, OH 43402, US

(72) HAYWARD, Donald, W., Waterville, OH 43566, US
WITHAM, Daniel, L., Holland, OH 43528, US

(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C08F 6/16** (11) **1 776 393 A1***
C08F 6/24 **B65D 88/00**
C08J 3/03 **C08F 14/18**
C08L 27/12 **C08J 11/00**

(25) En (26) En
(21) 05857808.9 (22) 09.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/028443 09.08.2005

(87) WO 2006/110160 2006/42 19.10.2006

(30) 11.08.2004 US 600694 P

(54) • *ENTFERNUNG VON FLUORTENSIDEN AUS WÄSSRIGEN FLUORPOLYMERDISPERSIONEN*

• *REMOVING FLUOROSURFACTANT FROM AQUEOUS FLUOROPOLYMER DISPERSIONS*

• *ELIMINATION DU TENSIOACTIF FLUORE CONTENU DANS DES DISPERSIONS DE FLUOROPOLYMERES AQUEUSES*

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

(72) NOELKE, Charles, Joseph, Wilmington, Delaware 19803, US
JONES, Clay, Woodward, Washington, West Virginia 26181, US
MCCLUSKY, Michael, Gene, Washington, West Virginia 26181, US
JOHNSON, David, William, Washington, West Virginia 26181, US

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

C08F 6/24 → (51) **C08F 6/16**

(51) **C08F 8/00** (11) **1 776 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 05773305.7 (22) 19.07.2005

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

(86) US 2005/025646 19.07.2005

(87) WO 2006/014674 2006/06 09.02.2006

(88) 20.04.2006

(30) 23.07.2004 US 590575 P

(30) 23.07.2004 US 590646 P

(54) • *ANTIOXIDATIONS-MAKROMONOMERE UND -POLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

• *ANTI-OXIDANT MACROMONOMERS AND POLYMERS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*

• *MACROMONOMERES ET POLYMERES ANTIOXYDANTS, ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*

(71) Polinox Corporation, 4 Cambridge Center, 2nd Floor, Cambridge, MA 02142, US

(72) CHOLLI, Ashok, L., Chelmsford, MA 01824, US

(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **1 776 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 05759856.7 (22) 30.06.2005

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

(86) EP 2005/007057 30.06.2005

(87) WO 2006/002923 2006/02 12.01.2006

(30) 05.07.2004 DE 102004032581

03.08.2004 US 598514 P

(54) • *POLYMERISATIONSKATALYSATOREN, HAUPTGRUPPENKOORDINATIONSVIRBUNDUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN UND POLYOLEFINE*

• *POLYMERIZATION CATALYSTS, MAIN GROUP COORDINATION COMPOUNDS, PROCESS FOR PREPARING POLYOLEFINS AND POLYOLEFINS*

• *CATALYSEURS DE POLYMERISATION, COMPOSES DE COORDINATION DU GROUPE PRINCIPAL, PROCEDE DE PREPARATION DES POLYOLEFINES ET POLYOLEFINES*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) JONES, Robert, L., 60594 Frankfurt, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 776 396 A1***
(25) En (26) En

(21) 05762803.4 (22) 25.07.2005

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

(86) GB 2005/002904 25.07.2005

(87) WO 2006/016101 2006/07 16.02.2006

(30) 12.08.2004 GB 0418022

(54) • *POLYMERISATIONEN- UND OLIGOMERISATIONSKATALYSATOREN*

• *POLYMERISATION AND OLIGOMERISATION CATALYSTS*

• *CATALYSEURS DE POLYMERISATION ET D'OLIGOMERISATION*

(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB

(72) GIBSON, Vernon Charles, London SW7 2QA, GB

TOMOV, Atanas Kostadinov, Croydon, Surrey CRO 3RH, GB

JACOBSEN, Grant, Berent, B-3080 Tervuren, BE

(74) Preece, Michael, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

(51) **C08F 10/02** (11) **1 776 397 A1***
C08F 110/02 **C08F 220/02**
C08L 23/04 **C08L 23/06**

(25) En (26) En

(21) 05751971.2 (22) 27.04.2005

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

(86) US 2005/014403 27.04.2005

(87) WO 2006/007014 2006/03 19.01.2006

(30) 29.06.2004 US 880263

(54) • *POLYMERHARZE MIT VERBESSERTE SPANNUNGSRISSBESTÄNDIGKEIT*
• *POLYMER RESINS WITH IMPROVED ENVIRONMENTAL STRESS CRACK RESISTANCE*

• *RESINES POLYMERES AVEC RESISTANCE AMELIOREE AUX FISSURES DE CONTRAINTE ENVIRONNEMENTALES*

(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US

(72) MAVRIDIS, Harilaos, Cincinnati, OH 45249, US

MEHTA, Sameer, D., Mason, OH 45040, US

MACK, Mark, P., West Chester, OH 45069, US

GARRISON, Philip, J., Houston, TX 77062, US

LYNCH, Michael, W., West Chester, OH 45069, US

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

(51) **C08F 10/02** (11) **1 776 398 A1***
C08F 2/14 **C08F 2/00**

(25) En (26) En
(21) 05774411.2 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008493 04.08.2005
(87) WO 2006/015807 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 EP 04254809

(54) • POLYMERISATIONSVORFAHREN
• POLYMERISATION PROCESS
• PROCEDE DE POLYMERISATION

(71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE

(72) WALWORTH, Brent, B-9100 Sint-Niklaas, BE

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

C08F 14/18 → (51) **C08F 6/16**

(51) **C08F 20/26** (11) **1 776 399 A1***
C08F 20/38 **C08F 293/00**
C08F 2/38

(25) En (26) En
(21) 05758969.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) BE 2005/000106 30.06.2005
(87) WO 2006/002496 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 US 584533 P
01.04.2005 US 667537 P

(54) • MONODISPERSE POLYMERE MIT (ALKYL) ACRYLSÄURE-GRUPPIERUNGEN, VORLÄUFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNGEN DAVON
• MONODISPERSE POLYMERS CONTAINING (ALKYL)ACRYLIC ACID MOIETIES, PRECURSORS AND METHODS FOR MAKING THEM AND THEIR APPLICATIONS
• POLYMERES MONODISPERSES CONTENANT DES FRACTIONS D'ACIDE (ALKYL) ACRYLIQUE, PRECURSEURS, PROCEDES DE PRODUCTION DE CES POLYMERES ET LEURS APPLICATIONS

(71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) DU PREZ, Filip, E., B-9000 Gent, BE
VAN CAMP, Wim, B-9140 Temse, BE

BON, Stefan, A., F., B2 5RS Birmingham, GB

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C08F 20/38 → (51) **C08F 20/26**

C08F 110/02 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 220/00** (11) **1 776 400 A2***
C08L 61/02 **C09D 4/06**
C08F 283/00 **C08L 61/14**

(25) En (26) En
(21) 05722057.6 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) NL 2005/000203 17.03.2005

(87) WO 2005/087825 2005/38 22.09.2005

(30) 18.03.2004 US 804302

(54) • TEMPERATUREMPFINDLICHE POLYMERE
• TEMPERATURE SENSITIVE POLYMERS
• POLYMERES SENSIBLES AUX TEMPERATURES

(71) Universiteit van Utrecht, Heidelberglaan 8, 3584 CS Utrecht, NL

(72) HENNINK, Wilhelmus, Everhardus, NL-2743 CZ Waddinxveen, NL

VAN NOSTRUM, Cornelis, Franciscus, NL-5251 CV Vlijmen, NL

VAN STEENBERGEN, Marinus, Jacob, NL-6716 DM Ede, NL

SOGA, Osamu, Hasaki-machi, Ibaraki 314-0341, JP

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08F 220/02 → (51) **C08F 10/02**

C08F 220/06 → (51) **C08F 2/00**

C08F 220/28 → (51) **C08F 220/56**

C08F 220/36 → (51) **C08F 220/56**

(51) **C08F 220/56** (11) **1 776 401 A1***
C08F 220/28 **C08F 220/36**
C08F 226/02 **D21H 17/37**

(25) En (26) En
(21) 05736770.8 (22) 19.04.2005

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

(86) US 2005/013334 19.04.2005

(87) WO 2006/007001 2006/03 19.01.2006

(30) 17.06.2004 US 580556 P

(54) • KATIONISCHE POLYMERE MIT 2-HYDROXYETHYLMETHACRYL ALS PROMOTOREN FÜR DIE ASA-LEIMUNG
• CATIONIC POLYMERS CONTAINING 2-MHYDROCYETHYL-METHACRYLIC AS PROMOTERS FOR ASA SIZING
• POLYMERES CATIONIQUES CONTENANT 2-HYDROCYETHYL-METHACRYLIQUE EN TANT QUE PROMOTEURS POUR CALIBRAGE ASA

(71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI

(72) PAWLOWSKA, Lucyna, Norwalk, CT 06850, US

PROVERB, Robert, Woodbury, CT 06798, US

(74) Träskman, Berndt Hilding, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C08F 226/02 → (51) **C08F 220/56**

C08F 267/02 → (51) **C08F 2/00**

C08F 283/00 → (51) **C08G 6/02**

C08F 291/00 → (51) **C08F 2/00**

C08F 293/00 → (51) **C08F 20/26**

(51) **C08G 6/02** (11) **1 776 402 A1***
C08L 61/02 **C09D 4/06**
C08F 283/00 **C08L 61/14**

(25) De (26) De
(21) 05754116.1 (22) 21.06.2005

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

(86) EP 2005/052872 21.06.2005

(87) WO 2006/018341 2006/08 23.02.2006

(30) 12.08.2004 DE 102004039083

(54) • ZINNFREIE, HOCHSCHMELZENDE REAKTIONSPRODUKTE AUS CARBONYLHYDRIERTEN KETON-ALDEHYDHARZEN, HYDRIERTEN KETONHARZEN SOWIE CARBONYL- UND KERNHYDRIERTEN KETON-ALDEHYDHARZEN AUF BASIS VON AROMATISCHEN KETONEN UND POLYISOCYANATEN

• TIN-FREE, HIGH-MELTING REACTION PRODUCTS OF CARBONYL-HYDROGENATED KETONE ALDEHYDE RESINS, HYDROGENATED KETONE RESINS, AND CARBONYL-HYDROGENATED AND CORE-HYDROGENATED KETONE ALDEHYDE RESINS BASED ON AROMATIC KETONES AND POLYISOCYANATES

• PRODUITS DE REACTION EXEMPTS D'ETAIN A POINT DE FUSION ELEVE, CONSTITUES DE RESINES DE CETONE-ALDEHYDE CARBONYLE-HYDROGENEES, DE RESINES DE CETONE HYDROGENEES ET DE RESINES DE CETONE-ALDEHYDE CARBONYLE-HYDROGENEES ET A NOYAU HYDROGENE A BASE DE CETONES ET DE POLYISOCYANATES AROMATIQUES

(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) GLÖCKNER, Patrick, 45721 Haltern am See, DE

WENNING, Andreas, 48301 Nottuln, DE

DENKINGER, Peter, 48301 Nottuln, DE

EWALD, Michael, 45768 Marl, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 776 403 A1***
C08G 18/32 **C08G 18/38**
C08G 18/42 **C08G 18/50**
C09D 175/02 **C08K 7/28**
C08K 3/00 **E01F 9/04**

(25) En (26) En
(21) 05746456.2 (22) 03.05.2005

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

(86) US 2005/015218 03.05.2005

(87) WO 2006/007037 2006/03 19.01.2006

(30) 17.06.2004 US 870396

(54) • STRASSENMARKIERUNG, UMFASSEND MODIFIZIERTES ISOCYANAT
• PAVEMENT MARKING COMPRISING MODIFIED ISOCYANATE
• COMPOSITION DE MARQUAGE DE LA CHAUSSEE COMPRENANT UN ISOCYANATE MODIFIE

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

(72) PATEL, Suman K., Saint Paul, Minnesota

55133-3427, US

CARLSON, James G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/73 → (51) **B01J 20/26**

C08G 18/75 → (51) **B01J 20/26**

(51) **C08G 61/12** (11) **1 776 404 A1***
H01L 51/30

(25) En (26) En
(21) 05787939.7 (22) 11.08.2005

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

(86) EP 2005/008718 11.08.2005

(87) WO 2006/015862 2006/07 16.02.2006

(30) 11.08.2004 EP 04019030

- (54) • *POLYMERE ZUR VERWENDUNG FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNGEN*
• *POLYMERS FOR USE IN ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *POLYMÈRES POUR DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES*
- (71) Merk Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MCKIERNAN, Mary, Cottenham, GB
TOWNS, Carl, Stansted, Essex CM24 8HB, GB

C08G 63/685 → (51) C08G 64/12

- (51) **C08G 63/87** (11) **1 776 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 05783861.7 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028044 08.08.2005
(87) WO 2006/020544 2006/08 23.02.2006
(88) 08.02.2007
(30) 09.08.2004 US 600077 P
- (54) • *COPOLYMERISIERUNG VON 1,4-DIOXAN-2-ONE UND CYCLISCHES ESTERMONOMER, DAS THERMISCH STABILISIERTE 1,4-DIOXAN-2-ONE (CO)-POLYMERE ERZEUGT*
• *COPOLYMERIZATION OF 1,4-DIOXAN-2-ONE AND A CYCLIC ESTER MONOMER PRODUCING THERMAL STABILIZED STABILIZED 1,4-DIOXAN-2-ONE (CO) POLYMERS*
• *COPOLYMERISATION DE 1,4-DIOXAN-2-ONE ET MONOMÈRE D'ESTER CYCLIQUE PRODUISANT DES (CO)POLYMERES 1,4-DIOXAN-2-ONE THERMIQUES STABILISÉS*
- (71) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
- (72) NARAYAN, Ramani, Okemos, MI 48864, US
RAQUEZ, Jean-Marie, B-7000 Mons, BE
BALAKRISHNAN, Sunder, East Lansing, MI 48823, US
DUBOIS, Philippe, B-4260 Cipllet, BE
DEGEE, Philippe, B-7334 Hautrage, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C08G 64/02** (11) **1 776 406 A2***
C08G 64/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 05795980.1 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002065 10.08.2005
(87) WO 2006/021676 2006/09 02.03.2006
(88) 21.09.2006
(30) 10.08.2004 FR 0408796
- (54) • *GLYCEROL-POLYCARBONAT, ORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERFAHREN ZUM ERHALT BESAGTER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GLYCEROL POLYCARBONATE, ORGANIC COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND METHOD FOR OBTAINING SAID COMPOSITIONS*
• *POLYCARBONATE DE GLYCÉROL, COMPOSITIONS ORGANIQUES LE CONTENANT ET PROCÉDÉ D'OBTENTION DESDITES COMPOSITIONS*
- (71) Condat, Avenue Frédéric Mistral, 38670 Chasse sur Rhône, FR

- INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (I.N.R.A.), 145, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
Institut National Polytechnique de Toulouse (I.N.P.T.), 6, Allée Emile Monso, B.P. 34038, 31029 Toulouse cedex 4, FR
- (72) MOULOUNGUI, Zéphirin, F-31500 Toulouse, FR
MARECHAL, Philippe, F-31400 Toulouse, FR
TRUONG DINH, Nguyen, F-69440 St Laurent d'Agny, FR
- (74) Gaucherand, Michel, et al, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

- (51) **C08G 64/12** (11) **1 776 407 A1***
C08G 65/40 **C08G 63/685**
(25) En (26) En
(21) 05770692.1 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024289 07.07.2005
(87) WO 2006/014596 2006/06 09.02.2006
(30) 08.07.2004 US 586796 P
- (54) • *SEITENKETTENKRISTALLISIERBARE POLYMERE FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *SIDE-CHAIN CRYSTALLIZABLE POLYMERS FOR MEDICAL APPLICATIONS*
• *POLYMÈRES CRISTALLISABLES À CHAÎNE LATÉRALE POUR APPLICATIONS MÉDICALES*
- (71) Reva Medical, Inc., 5751 Copley Drive, B, San Diego, CA 92111, US
- (72) BRANDON, Donald, K., Davis, CA 95617, US
ZELTINGER, Joan, Encinitas, CA 92024, US
SCHMID, Eric, V., San Diego, CA 92128, US
MALLON, Joseph, J., Poway, CA 92064, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08G 64/30 → (51) C08G 64/02**C08G 65/329 → (51) A61K 47/48****C08G 65/40 → (51) C08G 64/12**

- (51) **C08G 69/26** (11) **1 776 408 A1***
C08G 69/28 **C08G 69/36**
(25) De (26) De
(21) 05750945.7 (22) 21.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005528 21.05.2005
(87) WO 2005/123807 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 DE 102004029935
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON COPOLYAMIDEN MIT SCHMELZPUNKTEN OBERHALB VON 265°C*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY PRODUCING COPOLYAMIDES WITH MELTING POINTS GREATER THAN 265 °C*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION CONTINUE DE COPOLYAMIDES A POINTS DE FUSION SUPÉRIEURS A 265°C*
- (71) PE POLYMER ENGINEERING GMBH & CO. FORSCHUNGS KG, Breitscheidstrasse 148, 07407 Rudolstadt-Schwarza, DE
- (72) WILTZER, Karlheinz, 07433 Bad Blankenburg, DE
MORGENSTERN, Gunda, 07318 Saalfeld, DE
LAUSMANN, Peter, 07407 Rudolstadt, DE
- (74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

C08G 69/28 → (51) C08G 69/26**C08G 69/36 → (51) C08G 69/26****C08G 69/46 → (51) C08G 69/48**

- (51) **C08G 69/48** (11) **1 776 409 A1***
C08G 69/46
(25) De (26) De
(21) 05777287.3 (22) 30.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008275 30.07.2005
(87) WO 2006/015743 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004038014
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCH-MOLEKULARER POLYAMIDE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HIGH-MOLECULAR POLYAMIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYAMIDES HAUTEMENT MOLECULAIRES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) EIBECK, Peter, 67061 Ludwigshafen, DE
WARZELHAN, Volker, 67273 Weisenheim, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

C08G 77/26 → (51) C08K 5/00**C08J 3/03 → (51) C08F 6/16****C08J 5/00 → (51) B01D 71/06**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 776 410 A1***
C08L 1/10 **C08K 3/00**
C08K 5/103 **C08K 5/52**
C08L 1/10
(25) En (26) En
(21) 05745815.0 (22) 26.05.2005
(84) DE FR GB
- (86) JP 2005/010097 26.05.2005
(87) WO 2005/116119 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004158997
- (54) • *NEUE OXONOLVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL OXONOL COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSÉ OXONOL ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE LE COMPOSÉ*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) MIKOSHIBA, Hisashi c/o FUJIFILM Corporation, Kanagawa 250-0193, JP
AKIBA, Masaharu c/o FUJIFILM Corporation, Kanagawa 250-0193, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 5/18 → (51) C08L 23/08

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 776 411 A1***
C08L 23/02 **B23B 27/08**
B65D 43/00 **B65D 53/00**
B32B 27/32
(25) En (26) En
(21) 05771689.6 (22) 13.07.2005
(84) DE FR GB
- (86) US 2005/025005 13.07.2005
(87) WO 2006/019921 2006/08 23.02.2006
(30) 15.07.2004 US 588297 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND ETHYLENCOPOLYMERE UND POLYOLEFINE*
• *COMPOSITION COMPRISING ETHYLENE COPOLYMERS AND POLYOLEFINS*

- COMPOSITION COMPRENANT DES COPOLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE ET DES POLYOLÉFINES
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) KENDIG, Terrance, D., Newark, Delaware 19711, US
- TANNY, Stephen, R., Newark, Delaware 19711, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, D-81677 München, DE

C08J 7/04 → (51) C08L 23/08

C08J 11/00 → (51) C08F 6/16

C08K 3/00 → (51) C08G 18/10

C08K 3/00 → (51) C08J 5/18

- (51) **C08K 3/20** (11) **1 776 412 A1***
C08K 3/22
- (25) De (26) De
(21) 05775134.9 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008565 08.08.2005
- (87) WO 2006/018169 2006/08 23.02.2006
- (30) 12.08.2004 DE 102004039358
- (54) • HÄRTUNGSBESCHLEUNIGER
• HARDENING ACCELERATOR
• ACCELERATEUR DE DURCISSEMENT
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HUBER, Adalbert, 64625 Bensheim, DE
- ENTENMANN, Marc, 70734 Fellbach, DE
- HENNEMANN, Alfred, 64753 Brombachtal, DE
- KOCH, Matthias, 65183 Wiesbaden, DE

C08K 3/22 → (51) C08K 3/20

C08K 3/38 → (51) C08L 3/02

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 776 413 A1***
C08K 5/54 **C08K 5/541**
C08K 5/5419 **C08G 77/26**
C08L 83/04
- (25) En (26) En
(21) 05760455.5 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021449 17.06.2005
- (87) WO 2006/014229 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.07.2004 GB 0415001
- (54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON SILOXANPOLYMEREN
• PROCESS OF STABILISING SILOXANE POLYMERS
• PROCÉDÉ DE STABILISATION DE POLY-MÈRES DE SILOXANE
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) COOK, Leon, Midland, MI 48640, US
- MACKINNON, Ian, Sully Penarth CF64 5TW, GB
- O'HARE, Sarah, NR. Barry CF62 4LA, GB
- STRANGE, Sue, Midland, MI 48640, US
- (74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte polypatent Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 776 414 A1***
C08L 67/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05775268.5 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001363 03.06.2005
- (87) WO 2006/003280 2006/02 12.01.2006
- (30) 04.06.2004 FR 0406084
- (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE, THERMO-PLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• BIODEGRADABLE THERMOPLASTIC COMPOSITION AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF
• COMPOSITION THERMOPLASTIQUE BIO-DEGRADABLE ET PROCEDE DE PREPARATION
- (71) C.R.E.C.A., Saint Sébastien, 29870 Lannilis, FR
- (72) LEON, Gabriel, F-29870 Lannilis, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C08K 5/00 → (51) C08L 83/04

C08K 5/09 → (51) C08L 59/00

C08K 5/098 → (51) C08L 83/04

C08K 5/10 → (51) C08L 23/08

C08K 5/103 → (51) C08J 5/18

C08K 5/1515 → (51) C08L 59/00

C08K 5/20 → (51) C08L 23/08

C08K 5/52 → (51) C08J 5/18

C08K 5/54 → (51) C08K 5/00

C08K 5/541 → (51) C08K 5/00

C08K 5/5419 → (51) C08K 5/00

C08K 7/28 → (51) C08G 18/10

C08K 9/10 → (51) C08L 83/04

C08L 1/10 → (51) C08J 5/18

- (51) **C08L 3/02** (11) **1 776 415 A1***
C08B 30/12 **C08B 30/18**
C08K 3/38 **D21H 19/54**
- (25) En (26) En
(21) 05755470.1 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006400 15.06.2005
- (87) WO 2006/002761 2006/02 12.01.2006
- (30) 01.07.2004 EP 04253975
- (54) • STÄRKEDERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI PAPIERLEIMUNGS- UND/ODER PAPIERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• STARCH DERIVATIVES FOR USE IN PAPER SIZING AND/OR COATING COMPOSITIONS
• DERIVES D'AMIDON UTILISES DANS DES COMPOSITIONS DE COLLAGE ET/OU DE COUCHAGE DE PAPIER
- (71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (72) BERCKMANS, Marc, Charles, Florent, B-1030 Bruxelles, BE

- ROUX, Rudy, F-59500 Douai, FR
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C08L 23/02 → (51) C08J 7/04

C08L 23/02 → (51) H02G 3/04

C08L 23/04 → (51) C08F 10/02

C08L 23/04 → (51) C08L 23/08

C08L 23/06 → (51) C08F 10/02

- (51) **C08L 23/08** (11) **1 776 416 A1***
C08K 5/20 **C08K 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 05762950.3 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052981 27.06.2005
- (87) WO 2006/003127 2006/02 12.01.2006
- (30) 07.07.2004 US 586093 P
- (54) • KRATZFESTE POLYOLEFINE
• SCRATCH RESISTANT POLYOLEFINS
• POLYOLEFINES RESISTANTES AUX RAYURES
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) SHARMA, Ashutosh, H., Wappingers Falls, NY 12590, US

- (51) **C08L 23/08** (11) **1 776 417 A1***
C08J 7/04 **C08L 23/04**
C09J 123/08 **C08L 33/08**
C08J 5/18 **B32B 27/32**

- (25) En (26) En
(21) 05771696.1 (22) 13.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/025006 13.07.2005
- (87) WO 2006/019922 2006/08 23.02.2006
- (30) 15.07.2004 US 588225 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND ETHYLEN-ACRYLAT-COPOLYMER UND POLYOLEFINE UND KLEBRIGMACHER
• COMPOSITION COMPRISING ETHYLENE - ACRYLATE COPOLYMER AND POLYOLEFIN AND TACKIFIER
• COMPOSITION A BASE DE COPOLYMERES D'ETHYLENE ET DE POLYOLEFINES
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) KENDIG, Terrance, D., Newark, Delaware 19711, US
- TANNY, Stephen, R., Newark, Delaware 19711, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, D-81677 München, DE

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 776 418 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05774844.4 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008753 11.08.2005
- (87) WO 2006/018228 2006/08 23.02.2006
- (30) 13.08.2004 DE 102004039451
- (54) • POLYMERBLEND AUS NICHT VERTRÄGLICHEN POLYMEREN
• POLYMER BLEND OF NON-COMPATIBLE POLYMERS
• MELANGE POLYMERIQUE CONTENANT DES POLYMERES INCOMPATIBLES

- (71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) PUTSCH, Peter, 91080 Marloffstein, DE
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C08L 27/12 → (51) **C08F 6/16**

C08L 33/08 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **C08L 59/00** (11) **1 776 419 A1***
C08K 5/1515 **C08K 5/09**

- (25) En (26) En
(21) 05759563.9 (22) 16.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/021341 16.06.2005
(87) WO 2006/012039 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 877548
(54) • **STABILISIERTE POLYOXYMETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGER SCHMELZEVIKOSITÄT**
• **STABILIZED POLYOXYMETHYLENE COMPOSITIONS WITH LOW MELT VISCOSITY**
• **COMPOSITIONS DE POLYOXYMETHYLENE STABILISEES A FAIBLE VISCOSITE A L'ETAT FONDU**

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MALAY, Nandi, Parkersurg, West Virginia 26104, US
FLEXMAN, Edmund, A., Wilmington, Delaware 19810, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, D-81677 München, DE

C08L 61/02 → (51) **C08G 6/02**

C08L 61/14 → (51) **C08G 6/02**

C08L 67/02 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 776 420 A1***
C08K 5/00 **C08K 5/098**
C08K 9/10

- (25) En (26) En
(21) 05748097.2 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/010759 07.06.2005
(87) WO 2005/123839 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 JP 2004181741
(54) • **HÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG**
• **CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'ORGANOPOLYSILOXANE DURCISSEABLE**
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NAKATA, Toshiki, Dow Corning Toray Co., Ltd., Chiba, 2990108, JP
ONISHI, Masayuki, Dow Corning Toray Co., Ltd., Chiba, 2990108, JP
OZAKI, Kouichi, Dow Corning Toray Co., Ltd., Chiba, 2990108, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/04 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C09B 25/00** (11) **1 776 421 A1***
C09D 11/00 **D06P 3/54**
C09B 67/48

- (25) De (26) De
(21) 05769831.8 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/053776 02.08.2005
(87) WO 2006/015958 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038267
(54) • **FÄRBESTABILE MODIFIKATION EINES CHINOPHTHALON-DISPERSIONSFARBSTOFFS UND DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **DYING-STABLE MODIFICATION OF QUINOPHTHALONE DISPERSE DYE, THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE**
• **MODIFICATION STABLE A LA TEINTURE D'UN COLORANT DISPERSIBLE CHINOPHTHALONE, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION**

- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) JORDAN, Hartwig, 51467 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C09B 45/14** (11) **1 776 422 A1***
G11B 7/24

- (25) En (26) En
(21) 05769959.7 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053861 05.08.2005
(87) WO 2006/013214 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 EP 04018577
17.09.2004 EP 04022251
(54) • **ANTIPIRYNBASIERTE AZOMETALLKOMPLEXFARBSTOFFE UND DEREN VERWENDUNG IN OPTISCHEN SCHICHTEN FÜR OPTISCHE DATENAUFZEICHNUNG**
• **ANTIPIRYNE BASED AZO METAL COMPLEX DYES AND THEIR USE IN OPTICAL LAYERS FOR OPTICAL DATA RECORDING**
• **ANTIPIRYNE À BASE DE COMPLEXES MÉTALLIQUES DE COLORANTS AZOÏQUES ET LEUR UTILISATION DANS LES COUCHES OPTIQUES POUR L'ENREGISTREMENT DE DONNÉES OPTIQUES**

- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) STEFFANUT, Pascal, F-68680 Kembs Loechlé, FR
(74) Herrmann, Jörg, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

- (51) **C09B 57/10** (11) **1 776 423 A1***
G11B 7/24

- (25) En (26) En
(21) 05776134.8 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053782 03.08.2005
(87) WO 2006/015960 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 EP 04103843
(54) • **OPTISCHE AUFZEICHNUNGSMATERIALIEN MIT HOHER SPEICHERDICHTHE**
• **OPTICAL RECORDING MATERIALS HAVING HIGH STORAGE DENSITY**
• **MATÉRIEL POUR MÉMOIRE D'INFORMATION OPTIQUE À HAUTE CAPACITÉ**

- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) KUNIMOTO, Kazuhiko, Kawahishi-shi, Hyogo 666-0145, JP
NISHIMAE, Yuichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0806, JP
TAKAHASHI, Ryuichi, Kobe-shi, Hyogo 651-1513, JP

DUBAS, Henri, CH-4104 Oberwil, CH

C09B 67/48 → (51) **C09B 25/00**

C09C 1/30 → (51) **C09D 7/12**

- (51) **C09C 1/36** (11) **1 776 424 A1***
(25) De (26) De
(21) 05763398.4 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007387 08.07.2005
(87) WO 2006/012969 2006/06 09.02.2006
(30) 31.07.2004 DE 102004037272
(54) • **VERFAHREN ZUR NACHBEHANDLUNG VON TITANDIOXID-PIGMENTEN**
• **METHOD FOR POST-TREATING TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS**
• **PROCEDE POUR LE POST-TRAITEMENT DE PIGMENTS DE DIOXYDE DE TITANE**
- (71) KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, 51307 Leverkusen, DE
(72) BLUEMEL, Siegfried, 40883 Ratingen, DE
DREWS-NICOLAI, Lydia, 51057 Köln, DE

C09C 3/10 → (51) **C09D 7/12**

C09D 4/00 → (51) **C09D 5/00**

C09D 4/06 → (51) **C08G 6/02**

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 776 425 A1***
C09D 4/00
- (25) En (26) En
(21) 05789015.4 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022676 28.06.2005
(87) WO 2006/023064 2006/09 02.03.2006
(30) 09.08.2004 US 914439
(54) • **FORMULIERUNG FÜR AUSSENFARBE**
• **EXTERIOR PAINT FORMULATION**
• **FORMULATION DE PEINTURE EXTÉRIEURE**
- (71) BEHR PROCESS CORPORATION, 3400 W. Segerstrom Avenue, Santa Ana, CA 92704, US
(72) TARNG, Ming-Ren, Irvine, CA 92614, US
MINAMYER, Mark, Aliso Viego, CA 92656, US
PHAM, Anh, Irvine, CA 92614, US
BROWNELL, Stan, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
PHAM, Annie, Anaheim, CA 92801, US
ALEXANDER, Anil, Santa Ana, CA 92704, US
SHAH, Deven, La Palma, CA 90623, US
NGUYEN, Kim L., Santa Ana, CA 92707, US
PHAM, My Linh, Anaheim, CA 92804, US
MAXEY, Sidney, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **C09D 5/03** (11) **1 776 426 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05766963.2 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021240 15.06.2005
(87) WO 2005/123848 2005/52 29.12.2005
(88) 13.04.2006
(30) 15.06.2004 US 579641 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERLACKEN**

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POWDER COATINGS*
 - *PROCEDE D'ELABORATION DE REVETEMENTS EN POUDRE*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BOLM, Helene, S-SE-593 37 Vaestervik, SE WILKENHOENER, Uwe, 40227 Dusseldorf, DE
- (74) WULF, Martin, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Biering, Christine, et al, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 5/08 → (51) B05D 5/12

- (51) **C09D 5/16** (11) **1 776 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 05753678.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000440 29.06.2005
(87) WO 2006/002630 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 DK 200401045
- *SELBSTPOLIERENDE ANTIFOULINGBESCHICHTUNGSMITTEL MIT ENZYM*
 - *SELF-POLISHING ANTI-FOULING COATING COMPOSITIONS COMPRISING AN ENZYME*
 - *COMPOSITIONS DE REVETEMENT AUTO-LUSTRANTES ET ANTISALISSURE COMPRENANT UN ENZYME*
- (71) Biologus A/S, Agern Allé 3, 2970 Horsholm, DK
- (72) SCHASFOORT, Ad, NL-5612 DH Eindhoven, NL
EVERSDIJK, Jacco, NL-5211 XW's-Hertogenbosch, NL
ALLERMAN, Knud, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
SCHNEIDER, Ib, DK-2820 Gentofte, DK
WILLEMSEN, Peter, NL-1742 RN Schagen, NL
- (74) Aamand, Jesper L., et al, Hoiberg A/S, Store Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K., DK

- (51) **C09D 7/12** (11) **1 776 428 A1***
C09C 1/30 **C09C 3/10**
(25) En (26) En
(21) 05759831.0 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000486 07.07.2005
(87) WO 2006/016800 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 EP 04077284
- *LACK, LACKIERUNG SOWIE DAMIT LACKIERTER GEGENSTAND*
 - *COATING COMPOSITION, COATING AND OBJECT COATED WITH THE COATING COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DE REVETEMENT, REVETEMENT LUI-MEME ET OBJET AINSI REVETU*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) CURRIE, Edwin, Peter, Kennedy, NL-6133 AM SITTARD, NL
THIES, Jens, Christoph, NL-6229 AL Maas-tricht, NL
HOLMES, Paul, NL-6226 GP Maastricht, NL
- (74) Alexander, Sean Matthew, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen, NL

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 776 429 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05766479.9 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013227 12.07.2005
(87) WO 2006/006728 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 JP 2004206462
- *SCHWARZTINTENZUSAMMENSETZUNG, TINTENSATZ DAMIT UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
 - *BLACK INK COMPOSITION, INK SET CONTAINING THE SAME, AND INK JET RECORDING METHOD*
 - *COMPOSITION D'ENCRE NOIRE, FLACON D'ENCRE CONTENANT CETTE MEME COMPOSITION ET METHODE D'IMPRES-SION A JET D'ENCRE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) OGAWA, Manabu c/o FUJIFILM Corporation, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 776 430 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05780296.9 (22) 04.08.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/014712 04.08.2005
(87) WO 2006/016636 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 JP 2004232547
08.07.2005 JP 2005199813
- *AUFZEICHNUNGSTINTE, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
 - *RECORDING INK, INKJET RECORDING METHOD AND INKJET RECORDING APPARATUS USING THE SAME*
 - *ENCRE D'IMPRESSION, PROCEDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET APPAREIL D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HABASHI, Hisashi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1116, JP
NAGAI, Kiyofumi, Tokyo 194-0044, JP
BANNAI, Akiko, Tokyo 143-0015, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C09D 11/00 → (51) C09B 25/00

- (51) **C09D 133/06** (11) **1 776 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 05762125.2 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008191 26.07.2005
(87) WO 2006/013061 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 GB 0417278
22.09.2004 GB 0421067
- *FARBEN UND LACKE MIT WENIG VOC*
 - *LOW VOC COATINGS AND PAINTS*
 - *RETEVEMENTS ET PEINTURES A FAIBLE TENEUR EN COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS*
- (71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
- (72) SARKAR, Manish, Widmer End, Bucks HP15 6BH, GB
OSBORN, Barry, Hatfield, Hertfordshire AL 10 9RZ, GB
- (74) CHARRETON, Thomas, Surbiton, Surrey KT5 8JP, GB

SILGRAM, Helen, Slough, Berkshire SL1 2JP, GB

- (51) **C09D 163/00** (11) **1 776 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 05768191.8 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022544 24.06.2005
(87) WO 2006/012324 2006/05 02.02.2006
(30) 30.06.2004 US 584726 P
- *WÄSSRIGE GRUNDIERUNGSMITTEL*
 - *AQUEOUS PRIMER SURFACER COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS D'APPRÊT SURFAÇANT AQUEUX*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) WISSING, Klaus, 40235 Duesseldorf, DE
COLLONG, Wilfried, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Biering, Christine, et al, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 175/02 → (51) C08G 18/10

- (51) **C09J 4/02** (11) **1 776 433 A1***
C09J 133/04 **C09J 133/06**
C09J 133/10 **C09J 175/04**
(25) En (26) En
(21) 05774148.0 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002593 10.08.2005
(87) WO 2006/016768 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 KR 2004062821
- *DRUCKEMPFLINDLICHER ACRYLKLEBSTOFF*
 - *ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE*
 - *ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION ACRYLIQUE*
- (71) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Se-ra, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305, KR
SEONG, Hye-ran, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305, KR
HAN, In-cheon, Seoul 138-160, KR
CHANG, Suk-ky, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09J 7/02 → (51) H02G 3/04**C09J 7/04 → (51) H02G 3/04****C09J 123/08 → (51) C08L 23/08****C09J 131/04 → (51) C09J 201/00****C09J 133/04 → (51) C09J 4/02****C09J 133/06 → (51) C09J 4/02****C09J 133/10 → (51) C09J 4/02****C09J 175/04 → (51) C09J 4/02**

- (51) **C09J 201/00** (11) **1 776 434 A1***
C09J 131/04
(25) En (26) En

- (21) 05757986.4 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019030 01.06.2005
(87) WO 2006/014204 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 US 884302
(54) • *VERBESSERTE KLEBSTOFF*
• *IMPROVED ADHESIVE*
• *ADHÉSIF AMÉLIORÉ*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) MELANCON, Kurt C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FAGAN, Mark E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PEARSON, Scott D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HUNT, William J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Berryman, Natalia Grace, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, D-81634 München, DE

C09K 5/06 → (51) **B32B 27/40**

- (51) **C09K 8/04** (11) **1 776 435 A1***
C04B 14/30 **C01G 45/02**
(25) En (26) En
(21) 05769904.3 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000211 16.06.2005
(87) WO 2006/009455 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 NO 20043075
(54) • *GRANULATE AUS PULVERFÖRMIGEM MINERALSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GRANULATE*
• *GRANULES OF POWDERY MINERAL AND METHOD FOR PRODUCTION OF GRANULES*
• *GRANULES DE MINÉRAUX EN POUDRE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE GRANULES*
(71) Elkem AS, Hoffsveien 65 B, 0377 Oslo, NO
(72) SØYLAND HANSEN, Tor, N-4640 Søgne, NO
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C09K 9/02** (11) **1 776 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713564.2 (22) 10.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/004728 10.02.2005
(87) WO 2006/022825 2006/09 02.03.2006
(30) 30.07.2004 US 903770
(54) • *PHOTOCHROME VERBINDUNGEN*
• *PHOTOCHROMIC MATERIALS*
• *MATÉRIAUX PHOTOCHROMIQUES*
(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) WANG, Feng, Export, PA 15146, US
VAN GEMERT, Barry, PITCARIN, PA 15140, US
STEWART, Kevin J., Murrysville, PA 15668, US
KNOX, Carol L., Monroeville, PA 15146, US
CHOPRA, Anu, Pittsburgh, PA 15239, US
BROWN, Patrick M., Coraopolis, PA 15108, US
(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09K 11/64 → (51) **C09K 11/77**

- (51) **C09K 11/77** (11) **1 776 437 A1***
H05B 33/14 **H05B 33/22**

C09K 11/64

- (25) En (26) En
(21) 05768279.1 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001151 22.07.2005
(87) WO 2006/007728 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 US 589801 P
(54) • *ALUMINIUMOXID- UND ALUMINIUMOXY-NITRIDSCHICHTEN ZUR VERWENDUNG MIT LEUCHTSTOFFEN FÜR ELEKTROLUMINESZIERENDE DISPLAYS*
• *ALUMINUM OXIDE AND ALUMINUM OXYNITRIDE LAYERS FOR USE WITH PHOSPHORS FOR ELECTROLUMINESCENT DISPLAYS*
• *COUCHES D'OXYDE D'ALUMINIUM ET D'OXYNITRURE D'ALUMINIUM UTILISEES AVEC DES PHOSPHORES POUR DES AFFICHEURS ELECTROLUMINESCENTS*
(71) iFire Technology Corp., 10102-114 Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) XIN, Yongbao, Mississauga, Ontario L5M 5M6, CA
YOSHIDA, Isao, Tsukuba, Ibaraki 305-0821, JP
ACCHIONE, Joe, Caledon, Ontario L7K 1Z9, CA
HAMADA, Hiroki, Hirakata-City, Osaka 573-0005, JP
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09K 11/78 → (51) **C09K 11/77**

- (51) **C09K 19/34** (11) **1 776 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774983.0 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007656 14.07.2005
(87) WO 2006/015683 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 EP 04018918
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNGEN, FLÜSSIGKRISTALLMEDIUM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOUNDS, LIQUID CRYSTAL MEDIUM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *COMPOSÉS À CRISTAUX LIQUIDES, SUPPORT À CRISTAUX LIQUIDES ET AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) FARRAND, Louise, Diane, Blandford Forum, Dorset DT11 9ED, GB
SAXTON, Patricia, Eileen, Romsey, Hampshire SO51-8PB, GB
PATRICK, John, Poole, Dorset BH20 4DH, GB

C10G 11/05 → (51) **B01J 29/08**

- (51) **C10G 65/00** (11) **1 776 439 A1***
C10G 69/00 **C10L 1/08**
(25) En (26) En
(21) 05772423.9 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024394 08.07.2005
(87) WO 2006/010068 2006/04 26.01.2006

C09K 11/78

- (30) 08.07.2004 US 886861
07.07.2005 US 176410
(54) • *SYNTHETISCHES KOHLENWASSERS-TOFFPRODUKT*
• *SYNTHETIC HYDROCARBON PRODUCTS*
• *PRODUITS D'HYDROCARBURES SYNTHETIQUES*
(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
(72) ESPINOZA, Rafael, L., Ponca City, OK 74604, US
LAWSON, Keith, H., Ponca City, OK 74604, US
RANGARAJAN, Priya, Ponca City, OK 74604, US
CNOSSEN, Robin, G., Ponca City, OK 74602, US
(74) Bailey, Lindsey, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

C10G 69/00 → (51) **C10G 65/00****C10L 1/08** → (51) **C10G 65/00****C10L 1/30** → (51) **C07F 5/04**

- (51) **C10L 5/44** (11) **1 776 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 05761239.2 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000212 16.06.2005
(87) WO 2006/006863 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 NO 20043071
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFPELLETS*
• *PROCESS FOR PRODUCING FUEL PELLETS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES PASTILLES DE COMBUSTIBLE*
(71) Arbaflame Technology AS, Grasmø, 2235 Matrand, NO
(72) BRUSLETTO, Rune, N-1358 Jar, NO
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C10M 129/00** (11) **1 776 441 A1***
C10M 129/72 **C10M 135/26**
C10M 141/06 **C10M 141/10**
C10M 141/08

- (25) En (26) En
(21) 05773928.6 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053883 08.08.2005
(87) WO 2006/018403 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 US 602593 P
(54) • *SCHMIERMITTELÖLZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTE LEISTUNG*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITIONS WITH IMPROVED PERFORMANCE*
• *COMPOSITIONS D'HUILE DE GRAISSAGE AUX CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT AMÉLIORÉES*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) AL-AKHADAR, Walid, Mobile, AL 36695, US
CHAFIN, Laura F., I-40137 Bologna, IT
CHASAN, David Eliezer, Teaneck, NJ 07666, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C10M 129/72 → (51) **C10M 129/00**

C10M 135/26 → (51) C10M 129/00	
C10M 139/00 → (51) C07F 5/04	
C10M 141/06 → (51) C10M 129/00	
C10M 141/08 → (51) C10M 129/00	
C10M 141/10 → (51) C10M 129/00	
C10M 159/12 → (51) C07F 5/04	
(51) C11D 1/37 (11) 1 776 442 A1* C11D 1/65 C11D 1/86 C11D 17/06	
(25) En (26) En (21) 05786488.6 (22) 11.08.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/028587 11.08.2005 (87) WO 2006/020789 2006/08 23.02.2006 (30) 11.08.2004 US 600464 P (54) • STARK WASSERLÖSLICHE FESTE WASHMITTELZUSAMMENSETZUNG, DIE NACH DER AUFLÖSUNG IM WASSER EINE KLARE WASHFLÜSSIGKEIT BILDET • A HIGHLY WATER-SOLUBLE SOLID LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION THAT FORMS A CLEAR WASH LIQUOR UPON DISSOLUTION IN WATER • COMPOSITION DETERGENTE SOLIDE POUR BLANCHISSERIE, HAUTEMENT HYDROSOLUBLE, FORMANT UNE LIQUEUR DE LAVAGE LIMPEDE PAR DISSOLUTION DANS L'EAU	
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) BROOKER, Alan, Thomas, Newcastle-upon-Tyne NE3 5LLP, GB KOTT, Kevin, Lee, Newcastle-upon-Tyne NE15 0BU, GB DAVIDSON, Nicola, Ethel, Newcastle-upon-Tyne NE7 7RW, GB HEATHCOTE, Lindsey, Cramlington Northumberland NE23 2FD, GB MULLER, John, Peter Eric, Newcastle-upon-Tyne NE3 4AQ, GB SMERZNAK, Mark, Allen, Whitley Bay Tyne and Wear NE26 3BB, GB SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Newcastle-upon-Tyne NE20 9UJ, GB SHINDO, Kenji, Kobe 658-0053, JP FAKOUKAKIS, Emanuel, Pantelis, Cincinnati, Ohio 45242, US KING, Jason, Christopher, Cincinnati, Ohio 45242, US (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	
C11D 1/65 → (51) C11D 1/37	
C11D 1/86 → (51) C11D 1/37	
C11D 3/02 → (51) C11D 3/37	
C11D 3/02 → (51) C11D 3/50	
C11D 3/02 → (51) C11D 7/26	
C11D 3/08 → (51) C11D 3/37	
C11D 3/20 → (51) C11D 3/50	
C11D 3/20 → (51) C11D 7/26	

(51) C11D 3/37 (11) 1 776 443 A1* C11D 3/08 C11D 3/02 C11D 17/00 C11D 11/00	
(25) En (26) En (21) 05786491.0 (22) 11.08.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/028588 11.08.2005 (87) WO 2006/020790 2006/08 23.02.2006 (30) 11.08.2004 US 600463 P (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GRANULATFÖRMIGEN WASHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT • PROCESS FOR MAKING A GRANULAR DETERGENT COMPOSITION HAVING IMPROVED SOLUBILITY • PROCEDE POUR PREPARER UNE COMPOSITION DE DETERGENT GRANULAIRE AYANT UNE SOLUBILITE AMELIOREE	
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) MORT, Paul, R, III, Cincinnati, Ohio 45215, US DOTY, Stewart, Curtis, Okeana, Ohio 45053, US JAGANNATH, Girish, Mason, Ohio 45040, US (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	
C11D 3/386 → (51) C11D 3/50	
(51) C11D 3/50 (11) 1 776 444 A1* C11D 3/386 C11D 17/00 C11D 3/20 C11D 3/02 C11D 11/00	
(25) En (26) En (21) 05756605.1 (22) 02.06.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/019636 02.06.2005 (87) WO 2005/118766 2005/50 15.12.2005 (30) 04.06.2004 EP 04253367 (54) • VERKAPSELTE PARTIKEL • ENCAPSULATED PARTICLES • PARTICULES ENCAPSULÉES	
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) MELI, Fabrizio, Tynemouth NE30 4BE, GB LUKSZA, Paul, Andrzej, Newcastle-upon-Tyne NE3 1QS, GB STOKOE, Keith, James, Newcastle-upon-Tyne NE5 5JD, GB (74) Peet, Jillian Wendy, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB	
C11D 7/08 → (51) C11D 7/26	
(51) C11D 7/26 (11) 1 776 445 A1* C11D 7/08 C11D 3/20 C11D 3/02	
(25) En (26) En (21) 05761692.2 (22) 08.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) GB 2005/002663 08.07.2005 (87) WO 2006/005913 2006/03 19.01.2006 (30) 08.07.2004 GB 0415316	

(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON WÄSCHEREIASCHE • METHOD OF REMOVING LAUNDRY ASH • PROCEDE D'ELIMINATION DE DEPOTS DE MACHINE A LAVER	
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL (72) CORRADINI, Fabio, Reckitt Benckiser Italia S.p.A., I-30034 Mira, IT (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB	
(51) C11D 7/26 (11) 1 776 446 A1* C11D 7/08 C11D 3/20 C11D 3/02	
(25) En (26) En (21) 05767553.0 (22) 08.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) GB 2005/002681 08.07.2005 (87) WO 2006/005919 2006/03 19.01.2006 (30) 08.07.2004 GB 0415291 (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON WÄSCHEREIASCHE • METHOD OF REMOVING LAUNDRY ASH • PROCEDE D'ELIMINATION DE RESIDU DE LAVAGE	
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL (72) CORRADINI, Fabio, Reckitt Benckiser Italia S.p.A., I-30034 Mira, IT (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB	
(51) C11D 7/50 (11) 1 776 447 A1* C23G 5/028	
(25) Fr (26) Fr (21) 05791133.1 (22) 20.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) FR 2005/001849 20.07.2005 (87) WO 2006/027439 2006/11 16.03.2006 (30) 18.08.2004 FR 0408957 (54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTAN FÜR ENTFETTUNGS- UND TROCKNUNGSANWENDUNGEN ZUR ABLAGERUNGSENTFERNUNG • COMPOSITION MADE FROM 1,1,1,3,3 - PENTAFLUOROBUTANE OF USE IN DEPOSITION CLEANING DEGREASING AND DRYING APPLICATIONS • COMPOSITION A BASE DE 1,1,1,3,3 - PENTAFLUOROBUTANE, UTILISABLE DANS DES APPLICATIONS DE DEPOT, NETTOYAGE, DEGRAISSAGE ET SECHAGE	
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR (72) CARON, Laurent, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR LALLIER, Jean-Pierre, F-69720 Saint Bonnet de Mure, FR GUILPAIN, Gérard, F-69126 Brindas, FR (74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR	
C11D 11/00 → (51) C11D 3/37	
C11D 11/00 → (51) C11D 3/50	
C11D 17/00 → (51) B65D 81/127	
C11D 17/00 → (51) C11D 3/37	

C11D 17/00 → (51) C11D 3/50	
(51) C11D 17/04 (11) 1 776 448 A1* B65B 9/04 B65D 65/46	(25) De (26) De (21) 05776193.4 (22) 28.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2005/008176 28.07.2005 (87) WO 2006/018108 2006/08 23.02.2006 (30) 14.08.2004 DE 102004039472 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POR- TIONIERTER WASCH- ODER REINI- GUNGSMITTEL • METHOD FOR PRODUCING PORTIONED DETERGENTS OR CLEANING AGENTS • PROCEDE DE FABRICATION D'AGENTS DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE EN POR- TIONS
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE BURG, Birgit, 46519 Alpen, DE FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE JEKEL, Maren, 47877 Willich, DE TIMMANN, Ulf, Arno, 50825 Köln, DE NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE	

C11D 17/04 → (51) **A47L 17/08****C11D 17/06** → (51) **C11D 1/37**

(51) C12M 1/34 (11) 1 776 449 A2*	(25) En (26) En (21) 05724574.8 (22) 03.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/007058 03.03.2005	
(87) WO 2005/084374 2005/37 15.09.2005	
(30) 03.03.2004 US 549610 P	
(54) • MAGNETVORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG VON ZELLEN UND BIOMOLEKÜLEN IN EINER MIKROFLUIDISCHEN UMGEBUNG • MAGNETIC DEVICE FOR ISOLATION OF CELLS AND BIOMOLECULES IN A MICROFLUIDIC ENVIRONMENT • DISPOSITIF MAGNETIQUE DESTINE A L'ISOLATION DE CELLULES ET DE BIO- MOLECULES DANS UN ENVIRONNEMENT MICROFLUIDIQUE	
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US Living MicroSystems, Inc., 480 Arsenal Street, Suite 130, Watertown, MA 02472, US	
(72) COSMAN, Maury, D., Medfield, MA 02052, US KAPUR, Ravi, Sharon, MA 02067, US CARVALHO, Bruce, L., Watertown, MA 02472, US BARBER, Tom, Cambridge, MA 02138, US BALIS, Ulysses, J., Peabody, MA 01960, US TONER, Mehmet, Wellesley, MA 02481, US HUANG, Lotien, Richard, Brookline, MA 02446, US	
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	

C12M 1/34 → (51) **G01N 15/06****C12M 3/00** → (51) **G01N 15/06****C12N 1/00** → (51) **B01D 61/00**

(51) C12N 1/04 (11) 1 776 450 A1* C12N 1/14 C12P 7/64	(25) En (26) En (21) 05772543.4 (22) 10.08.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2005/014960 10.08.2005 (87) WO 2006/016702 2006/07 16.02.2006 (30) 12.08.2004 JP 2004235551 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHR- FACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN UNTER VERWENDUNG EINER NEUEN ZELLKONSERVIERUNGSTECHNIK • METHOD FOR POLYUNSATURATED FATTY ACID PRODUCTION USING NOVEL CELL PRESERVATION TECHNIQUE • PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE GRAS POLYINSATURÉ UTILISANT UNE NOUVELLE TECHNIQUE DE CONSERVA- TION CELLULAIRE
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2- chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP	
(72) HIGASHIYAMA, Kenichi, Kobe-shi, Hyogo 6580073, JP	
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	

C12N 1/14 → (51) **C12N 1/04****C12N 1/20** → (51) **C12P 21/06**

(51) C12N 1/21 (11) 1 776 451 A1* C12N 15/52 C12P 13/04	(25) De (26) De (21) 05757370.1 (22) 05.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2005/007212 05.07.2005 (87) WO 2006/015669 2006/07 16.02.2006 (30) 03.08.2004 DE 102004037572 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L- AMINOSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON STÄMMEN DER FAMILIE ENTERO- BACTERIACEAE • METHOD FOR THE PRODUCTION OF L- AMINO ACIDS USING STRAINS FROM THE ENTEROBACTERACEAE FAMILY • PROCEDE DE PRODUCTION D'AMINOACI- DES L AU MOYEN DE SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIES
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	
(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE	

C12N 5/00 (11) **1 776 452 A1***
A61K 9/50 **B01L 3/00**

(25) En (26) En (21) 05776723.8 (22) 19.08.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2005/008993 19.08.2005 (87) WO 2006/018312 2006/08 23.02.2006 (30) 20.08.2004 EP 04019786 (54) • WASCHVORRICHTUNG • WASHING APPARATUS • DISPOSITIF DE LAVAGE	
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE	
(72) VORHOLZ, Jessica, F., M., 10625 Berlin, DE RYBKA, Maja, I., J., 10409 Berlin, DE	

(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C12N 5/00 → (51) **G01N 33/53****C12N 5/02** → (51) **G01N 33/53**

(51) C12N 5/06 (11) 1 776 453 A1*	(25) En (26) En (21) 05785460.6 (22) 11.08.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/028923 11.08.2005 (87) WO 2006/020954 2006/08 23.02.2006 (30) 13.08.2004 US 601188 P (54) • ISOLATION DER ENDOTHEL-VORLÄUFER- ZELLEN-UNTERMENGEN UND VERFAH- REN ZU IHRER VERWENDUNG • ISOLATION OF ENDOTHELIAL PROGENI- TOR CELL SUBSETS AND METHODS FOR THEIR USE • ISOLEMENT DE SOUS-ENSEMBLES DE CELLULES PROGENITRICES ENDOTHE- LIALES ET METHODES D'UTILISATION DE CES SOUS-ENSEMBLES
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US	
(72) POPA, Eliane, R., NL-9737 PH Groningen, NL HARMSEN, Martin, C., NL-9761 AD Eelde, NL VAN DER STRATE, Barry, W.A., NL-9745 DN Groningen, NL VAN LUYN, Marja, J.A., NL-9721 WX Groningen, NL HENDRICKS, Marc, NL-6441 KD Brunssum, NL	
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB	

C12N 5/06 (11) **1 776 454 A2***
A61Q 7/00 **A61K 8/98**
A61K 35/36

(25) En (26) En (21) 05786278.1 (22) 15.08.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/028933 15.08.2005 (87) WO 2006/020958 2006/08 23.02.2006 (88) 27.07.2006 (30) 13.08.2004 US 601496 P (54) • ORGANOGENESE MIT DISSOZIERTEN ZELLEN • ORGANOGENESIS FROM DISSOCIATED CELLS • ORGANOGENESE DE CELLULES DISSO- CIEES	
(71) Aderans Research Institute, Inc., 9100 Wil- shire Blvd., East Tower Penthouse, Beverly Hills, CA 90212, US	
(72) ZHENG, Ying, Wayne, PA 19087, US DU, Xiaobing, Philadelphia, PA 19128, US WANG, Wei, Paoli, PA 19301, US BOUCHER, Marylene, Philadelphia, PA 19103, US PARIMOO, Satish, Bridgewater, NJ 08807, US STENN, Kurt Stricker, Princeton, NJ 08540, US	
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	

C12N 5/08 → (51) **A61K 35/12**

C12N 5/10 → (51) A61K 35/12	
C12N 5/10 → (51) C07K 16/00	
C12N 5/10 → (51) C07K 16/26	
(51) C12N 9/00 (11) 1 776 455 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05773820.5 (22) 18.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) IB 2005/002602 18.07.2005	
(87) WO 2006/008653 2006/04 26.01.2006	
(30) 16.07.2004 GB 0416035	
26.07.2004 US 591185 P	
07.07.2005 GB 0513859	
(54) • <i>LIPOLYTISCHES ENZYM, DESSEN ANWENDUNG IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE</i>	
• <i>LIPOLYTIC ENZYME, USES THEREOF IN THE FOOD INDUSTRY</i>	
• <i>ENZYMES LIPOTIQUES, UTILISATIONS DE CEUX-CI DANS L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE</i>	
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK	
(72) MIASNIKOV, Andrei, FIN-10160 Degerby, FI SØE, Jørn, Borch, DK-8381 Tilst, DK MIKKELSEN, Jørn, Dalgaard, DK-2650 Hvidovre, DK POVELAINEN, Mira, FIN-00360 Helsinki, FI PITKANEN, Virve, FIN-02320 Espoo, FI	
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
C12N 9/06 (11) 1 776 456 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05760780.6 (22) 03.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/019289 03.06.2005	
(87) WO 2005/121330 2005/51 22.12.2005	
(30) 03.06.2004 AR 0401923	
(54) • <i>ISOLIERTE CHIMÄRISCHE PROTEINE VON MODIFIZIERTER LUMAZIN-SYNTASE</i>	
• <i>ISOLATED CHIMERIC PROTEINS OF MODIFIED LUMAZINE SYNTHASE</i>	
• <i>PROTEINES CHIMERES ISOLEES DE LUMAZINE SYNTHASE MODIFIEE</i>	
(71) Goldgene LLC, Fundacion Instituto F. Leloir Avda. Patricias Argentinas 435, 1405 Buenos Aires, AR	
(72) GOLDBAUM, Fernando, A., 1405 Buenos Aires, AR	
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH	
C12N 9/10 → (51) C12N 15/00	
C12N 9/12 → (51) C12Q 1/48	
C12N 11/00 → (51) B01J 13/04	
C12N 11/08 → (51) B29C 45/16	
C12N 11/16 → (51) B01J 13/04	
(51) C12N 15/00 (11) 1 776 457 A1*	
C12N 9/10 A01N 65/00	
A01H 5/00 C07K 14/415	
(25) En (26) En	
(21) 05775991.2 (22) 29.07.2005	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) EP 2005/008265 29.07.2005	
(87) WO 2006/024351 2006/10 09.03.2006	
(30) 30.07.2004 US 592471 P	
(54) • <i>HERBIZIDRESISTENTE SONNENBLUMENPFLANZEN, POLYNUCLEOTID-CODIERENDE GROSSE HERBIZIDRESISTENTE ACETOHYDROXY-SÄURESYNTASE-UNTEREINHEITS-PROTEINE UND VERWENDUNGSVERFAHREN</i>	
• <i>HERBICIDE-RESISTANT SUNFLOWER PLANTS, POLYNUCLEOTIDES ENCODING HERBICIDE-RESISTANT ACETOHYDROXY ACID SYNTHASE LARGE SUBUNIT PROTEINS, AND METHODS OF USE</i>	
• <i>PLANTS DE TOURNESOL RESISTANT AUX HERBICIDES, POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR DES PROTEINES A LARGE SOUS-UNITE D'ACETOHYDROXY ACIDE SYNTHASE RESISTANT AUX HERBICIDES, ET METHODES D'UTILISATION</i>	
(71) BASF Agrochemical Products, B.V., Kadesstraat 1, 6811 CA Arnhem, NL Advanta Seeds B.V., Dijkwelsestraat 70, 4421 AJ Kapelle, NL	
(72) LEON, Alberto Javier, Buenos Aires, AR MORATA, Monica Mariel, Buenos Aires, AR ZAMBELLI, Andrés D., Buenos Aires, AR	
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	

(51) C12N 15/10 (11) 1 776 458 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05779050.3 (22) 29.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/027291 29.07.2005	
(87) WO 2006/015326 2006/06 09.02.2006	
(88) 13.04.2006	
(30) 30.07.2004 US 592917 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN MIT HILFE VON FESTPHASENTRÄGERN MIT MULTIFUNKTIONALEN GRUPPEN</i>	
• <i>METHODS OF ISOLATING NUCLEIC ACIDS USING MULTIFUNCTIONAL GROUP-COATED SOLID PHASE CARRIERS</i>	
• <i>PROCEDES D'ISOLEMENT D'ACIDES NUCLEIQUES AU MOYEN DE SUPPORTS A PHASE SOLIDE REVETUS DE GROUPE MULTIFONCTIONNELS</i>	
(71) Agencourt Bioscience Corporation, 500 Cummings Center, Suite 2450, Beverly, MA 01915, US	
(72) GUSTAFSON, Erik, Norwood, MA 20262, US MCKERNAN, Kevin, J., Marblehead, MA 01945, US	
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB	

C12N 15/12 → (51) **C07K 16/00****C12N 15/13** → (51) **C07K 16/26****C12N 15/52** → (51) **C12N 1/21**

(51) C12N 15/62 (11) 1 776 459 A1*	
C07K 14/705 A61K 38/17	
(25) En (26) En	
(21) 05779648.4 (22) 03.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	

(86) US 2005/027694 03.08.2005	
(87) WO 2006/017643 2006/07 16.02.2006	
(30) 03.08.2004 US 598362 P	
(54) • <i>RAGE-FUSIONS-PROTEINE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG</i>	
• <i>RAGE FUSION PROTEINS AND METHODS OF USE</i>	
• <i>PROTEINES DE FUSION RÉCEPTEURS DE TYPE RAGE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI</i>	
(71) Transtech Pharma, Inc., Suite 110, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US	
The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US	
(72) MJALLI, Adnan, M.M., Oak Ridge, NC 27310, US	
STERN, David, M., Cincinnati, Ohio 45236, US	
TIAN, Ye, E., Jamestown, NC 27282, US	
WEBSTER, Jeffrey, C., Jamestown, NC 27282, US	
ROTHLEIN, Robert, Summerfield, NC 27358, US	
SCHMIDT, Ann, Marie, Franklin Lakes, NJ 07417, US	
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB	

(51) C12N 15/63 (11) 1 776 460 A2*	
(25) De (26) De	
(21) 05768791.5 (22) 03.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/008423 03.08.2005	
(87) WO 2006/015789 2006/07 16.02.2006	
(88) 01.06.2006	
(30) 03.08.2004 DE 102004037611	
03.08.2004 DE 102004037652	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR MODULATION DER GENEEXPRESSION DURCH ÄNDERUNG DES CPG GEHALTS</i>	
• <i>METHOD FOR MODULATING GENE EXPRESSION BY MODIFYING THE CPG CONTENT</i>	
• <i>PROCEDE POUR MODULER L'EXPRESSION GENIQUE PAR MODIFICATION DE LA TENEUR EN CPG</i>	
(71) GENEART AG, Josef-Engert-Strasse 11, 93053 Regensburg, DE	
(72) NOTKA, Frank, 93059 Regensburg, DE GRAF, Marcus, 93047 Regensburg, DE LEIKAM, Doris, 93051 Regensburg, DE WAGNER, Ralf, 93049 Regensburg, DE RAAB, David, 93176 Beratzhausen, DE	
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE	

C12N 15/68 → (51) **C07K 16/26**

(51) C12N 15/80 (11) 1 776 461 A2*	
C07K 14/47	
(25) En (26) En	
(21) 05735830.1 (22) 18.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/051696 18.04.2005	
(87) WO 2005/100573 2005/43 27.10.2005	
(88) 10.08.2006	
(30) 16.04.2004 EP 04076175	
16.04.2004 EP 04076180	
16.04.2004 EP 04076182	
16.04.2004 EP 04076179	
16.04.2004 EP 04076176	

- (54) • *PILZPROMOTOREN ZUR EXPRESSION EINES GENS IN EINER PILZZELLE*
• *FUNGAL PROMOTERS FOR EXPRESSING A GENE IN A FUNGAL CELL*
• *PROMOTEURS FONGIQUES DESTINES A L'EXPRESSION D'UN GENE DANS UNE CELLULE FONGIQUE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) WENZEL, Thibaut, José, NL-2332 TS LEIDEN, NL
PEIJ, VAN, Noël Nicolaas Maria Elisabeth, NL-2622 KA DELFT, NL
STAM, Hein, NL-1273 GC HUIZEN, NL
- (74) Donners, Ruth Emelia Wilhelmina, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 776 462 A2***
G07H 21/04 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 05806669.7 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027729 04.08.2005
(87) WO 2006/015376 2006/06 09.02.2006
(88) 26.10.2006
(30) 04.08.2004 US 598671 P
- (54) • *MONOKOTYLEDON-AHASS-SEQUENZEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *MONOCOT AHASS SEQUENCES AND METHODS OF USE*
• *SÉQUENCES AHASS DE MONOCOTYLÉDÈNE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ASCENZI, Robert, A., Cary, NC 27511, US
BUDZISZEWSKI, Gregory, Durham, NC 27712, US
KAKEFUDA, Genichi, Chapel Hill, NC 27517, US
- SINGH, Bijay, K., Cary, NC 27519, US
- (74) Popp, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/85 → (51) **G01N 33/68**

C12P 5/02 → (51) **B09C 1/10**

C12P 7/64 → (51) **C12N 1/04**

C12P 13/04 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/08 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 776 463 A2***
C12N 1/20
- (25) En (26) En
(21) 05808345.2 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028318 09.08.2005
(87) WO 2006/031327 2006/12 23.03.2006
(88) 27.07.2006
(30) 09.08.2004 US 915160
- (54) • *KLONUNG UND EXPRESSION DES REKOMBINANTEN ADHÄSIONSPROTEINS MEFP-2 AUS DER MIESMUSCHEL MYTILUS EDULIS*
• *CLONING AND EXPRESSION OF RECOMBINANT ADHESIVE PROTEIN MEFP-2 OF THE BLUE MUSSEL MYTILUS EDULIS*

- *CLONAGE ET EXPRESSION DE LA PROTEINE ADHESIVE RECOMBINANTE MEFP-2 DE LA MOULE BLEUE, MYTILUS EDULIS*
- (71) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls ID 83415-3899, US
- (72) SILVERMAN, Heather G., Idaho Falls, ID 83402, US
ROBERTO, Francisco F., Idaho Falls, ID 83402, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 776 464 A1***
C12Q 1/54 **G01N 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 04764107.1 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/009113 13.08.2004
(87) WO 2006/015615 2006/07 16.02.2006
- (54) • *ANALYTTESTYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES ANALYTEN IN EINER PHYSIOLOGISCHEN ODER WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEIT*
• *ANALYTE TEST SYSTEM FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF AN ANALYTE IN A PHYSIOLOGICAL OR AQUEOUS FLUID*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE PERMETTANT DE DETERMINER LA CONCENTRATION D'UN ANALYTE DANS UN ECHANTILLON DE FLUIDE PHYSIOLOGIQUE OU AQUEUX*
- (71) Egomedical Technologies AG, Freudenbergstrasse 24, 9242 Oberuzwil, CH
- (72) STIENE, Matthias, 82205 Gilching, DE
ROHM, Ingrid, 82205 Gilching, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsogeschäft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 776 465 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05765940.1 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020215 08.06.2005
(87) WO 2005/123939 2005/52 29.12.2005
(88) 04.05.2006
(30) 14.06.2004 US 867393
- (54) • *TESTMEDIEN UND QUANTITATIVES BZW. QUALITATIVES VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND DIFFERENZIERUNG BIOLOGISCHER MATERIALIEN IN EINER TESTPROBE*
• *TEST MEDIA AND QUANTITATIVE OR QUALITATIVE METHOD FOR IDENTIFICATION AND DIFFERENTIATION OF BIOLOGICAL MATERIALS IN A TEST SAMPLE*
• *MILIEUX D'ESSAI ET METHODES QUANTITATIVE OU QUALITATIVE POUR L'IDENTIFICATION ET LA DIFFERENCIATION DE MATERIAUX BIOLOGIQUES DANS UN ECHANTILLON D'ESSAI*
- (71) Micrology Laboratories L.L.C., 19676 River-view Drive, Goshen, IN 46526, US
- (72) ROTH, Geoffrey, N., Goshen, IN 46526, US
ROTH, Jonathan, N., Goshen, IN 46526, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **C12Q 1/28** (11) **1 776 466 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05784474.8 (22) 10.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028540 10.08.2005
(87) WO 2006/020762 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 US 916563
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR ENTDECKUNG DES MYELOPEROXIDASES MITTELS ENZYMATISCHEN GLYCOLATE-GLYOXYLATE CYCLING REAKTIONEN*
• *METHODS AND KITS FOR ASSAYING MYELOPEROXIDASE BY MEANS OF ENZYMATIC GLYCOLATE-GLYOXYLATE CYCLING REACTIONS*
• *PROCEDES ET TROUSSES D'ESSAI DE LA MYELOPEROXIDASE UTILISANT DES REACTIONS ENZYMATIQUES DE CYCLAGE GLYCOLATE-GLYOXYLATE*
- (71) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, P.O. Box 85608, San Diego, CA 92186-5608, US
- (72) YUAN, Chong-Sheng, San Diego, CA 92130, US
DOU, Chao, San Diego, CA 92130, US
- (74) Laufer, Gabriele, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 776 467 A1***
C12Q 1/66 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 05767491.3 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2005/002998 29.07.2005
(87) WO 2006/010948 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 GB 0416944
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MENGE AN IN EINER PROBE ENTHALTENER MATRIZENNUKLEINSÄURE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE AMOUNT OF TEMPLATE NUCLEIC ACID PRESENT IN A SAMPLE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA QUANTITE D'ACIDE NUCLEIQUE MATRICE PRESENT DANS UN ECHANTILLON*
- (71) Lumora Limited, Institute of Biotechnology, Tennis Court Road Cambridge CB2 1QT, GB
- (72) TISI, Laurence Carlo, Cambridge CB6 1DE, GB
MURRAY, James, Augustus, Henry, Cambridge CB4 3QJ, GB
GANDELMAN, Olga, Cambridge CB4 2HE, GB
CHURCH, Victoria Louise, Cambridge CB2 4BD, GB
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 776 468 A1***
G01N 33/573 **C12N 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 05767628.0 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002980 29.07.2005
(87) WO 2006/010940 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592689 P
- (54) • *TESTVERFAHREN FÜR FAD-SYNTHETASE*
• *METHOD OF ASSAYING FAD SYNTHETASE*
• *PROCEDE D'ESSAI DE SYNTHETASE FAD*
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (72) EHMANN, David, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US

- (74) Giles, Allen Frank, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

C12Q 1/54 → (51) **A61B 5/00**

C12Q 1/54 → (51) **C12Q 1/00**

C12Q 1/66 → (51) **C12Q 1/48**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 776 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703238.5 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) IL 2005/000198 17.02.2005
(87) WO 2005/079153 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 US 545955 P
14.06.2004 US 865955
(54) • *FEST-FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *SOLID-FLUID COMPOSITION AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION SOLIDE-FLUIDE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*
(71) Do-Coop Technologies Ltd, 3b Yoni Natanyahu Street Neve Savyon, 60376 Or-Yehuda, IL
(72) GABBAL, Eran, 49925 Kfar MaAs, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 776 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723403.1 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/005444 18.02.2005
(87) WO 2005/081908 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 546225 P
(54) • *REAGENZIE, KITS UND VERFAHREN FÜR DEN IMMUNNACHWEIS VON EPITOPEN AUF MOLEKÜLEN*
• *REAGENTS, KITS AND METHODS FOR IMMUNODETECTION OF EPITOPES ON MOLECULES*
• *REACTIFS, KITS ET PROCÉDES POUR L'IMMUNODETECTION D'EPITOPES SUR DES MOLECULES*
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) GREENE, Mark, I., Penn Valley, PA 19071, US
ZHANG, Hongtao, Paoli, PA 19301, US
CHENG, Xin, Wallingford, PA 19086, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 776 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 05755025.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/018289 25.05.2005
(87) WO 2005/115115 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 574248 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER EMPFÄHGLICHKEIT FÜR KREBS*

- *METHOD OF MEASURING CANCER SUSCEPTIBILITY*
• *PROCEDE DE MESURE DE LA SUSCEPTIBILITE AU CANCER*

- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., Shinjuku-Mitsui Building, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, P.O. Box 233, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC., 1003 Health Sciences Road, Irvine, CA 92617, US
(72) MITSUHASHI, Masato, Irvine, California 92614, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 776 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 05762644.2 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/020957 14.06.2005
(87) WO 2006/002049 2006/01 05.01.2006
(88) 26.05.2006
(30) 15.06.2004 US 580141 P
13.06.2005 US 152128
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON METHOTREXAT-POLYGLUTAMAT-SPIEGELN MITTELS PHARMAKOGENETIK*
• *METHODS FOR PREDICTING METHOTREXATE POLYGLUTAMATE LEVELS USING PHARMACOGENETICS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉVISION DES NIVEAUX DE POLYGLUTAMATES DE MÉTHOTREXATE PAR DES MOYENS PHARMACOGÉNÉTIQUES*
(71) Prometheus Laboratories, Inc., 5739 Pacific Center Boulevard, San Diego, CA 92121-4203, US
(72) DERVIEUX, Thierry, San Diego, CA 92104, US
(74) Pitman, Richard Stephen, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 776 473 A1***
B01J 19/00 **B01L 3/00**
(25) En (26) En
(21) 05775164.6 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/008743 13.07.2005
(87) WO 2006/005636 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 PCT/EP2004/009149
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG MEHRERER REAKTIONEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *MICROFLUIDIC DEVICE FOR PERFORMING A PLURALITY OF REACTIONS AND USES THEREOF*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE POUR CONDUIRE PLUSIEURS REACTIONS ET SES UTILISATIONS*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA), Etablissement Public, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) CHATELAIN, François, F-38470 Beaulieu, FR
BERTHIER, Jean, F-38240 Meylan, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 776 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 05776987.9 (22) 21.07.2005

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/025966 21.07.2005
(87) WO 2006/012468 2006/05 02.02.2006
(88) 07.12.2006
(30) 23.07.2004 US 590507 P
(54) • *DETEKTION VON OLIGONUKLEOTIDEN DURCH ZWEIFACHE HYBRIDISIERUNG*
• *DETECTION OF OLIGONUCLEOTIDES BY DUAL HYBRIDIZATION*
• *DETECTION D'OLIGONUCLEOTIDES PAR HYBRIDATION DOUBLE*
(71) (OSI) EYTECH, INC., 41 Pinelawn Road, Melville NY 11747, US
(72) SHIMA, David, T., Boston, MA 02118, US
CALIA, Pericles, Melrose, MA 02176, US
ROBINSON, Gregory, S., Wilmington, MA 01887, US
WING, John, P., Walpole, MA 02081, US
MULLIN, Lori, M., West Townsend, MA 01474, US
SMITH, Lillian, M., Lynn, MA 01905, US
SINANI, Ervin, Revere, MA 02151, US
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 776 475 A2***
(25) De (26) De
(21) 05777075.2 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/008274 29.07.2005
(87) WO 2006/015742 2006/07 16.02.2006
(88) 13.07.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004037860
(54) • *TUMORMARKER ZUR DIAGNOSE VON KARZINOMEN UND/ODER DAVON ABSTAMMENDER METASTASEN*
• *TUMOR MARKER FOR USE IN THE DIAGNOSIS OF CARCINOMAS AND/OR METASTASES ORIGINATING THEREFROM*
• *MARQUEUR TUMORAL DESTINE AU DIAGNOSTIC DE CARCINOMES ET/OU DES METASTASES ISSUES DE CES CARCINOMES*
(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) BRÜCKL, Wolfgang, Michael, 91054 Buckenhof, DE
WEIN, Axel, 91054 Erlangen, DE
MUNNES, Marc, 40699 Erkrath, DE
WIRTZ, Ralph, Markus, 50677 Köln, DE
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 776 476 A2***
G01N 33/68 **G01N 33/58**
(25) En (26) En
(21) 05778743.4 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IT 2005/000488 09.08.2005
(87) WO 2006/016392 2006/07 16.02.2006
(88) 20.04.2006
(30) 10.08.2004 IT RM20040406
(54) • *KOMPLEX ZUR DETEKTION EINES ANALYTES, METHODE ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DES ANALYTES*
• *COMPLEX ABLE TO DETECT AN ANALYTE, METHOD FOR ITS PREPARATION AND USES THEREOF*

- *COMPLEXE CAPABLE DE DETECTER UN ANALYTE, PROCEDES POUR SA PREPARATION ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*
- (71) Bait Biotechnologie Applicata Italiana S.r.l., Via Parini, 2, 73100 Lecce, IT
- (72) BURIONI, Roberto, 73100 Lecce, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 776 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784017.5 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028164 08.08.2005
(87) WO 2006/020579 2006/08 23.02.2006
(88) 15.03.2007
(30) 10.08.2004 US 599858 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN*
• *METHOD FOR RAPID IDENTIFICATION OF MICROORGANISMS*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION RAPIDE DE MICRO-ORGANISMES*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) HELLYER, Tobin, J., Westminster, MD 21157, US
- (74) LOU, Jianrong, Mount Airy, MD 21771, US
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 776 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784128.0 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/002629 08.07.2005
(87) WO 2006/006078 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 CA 2474442
(54) • *KREBSBEHANDLUNGSRÉSISTENZ UND DIESE RESISTENZ MODULIERENDE MITTEL*
• *CANCER TREATMENT RESISTANCE AND AGENTS MODULATING SUCH RESISTANCE*
• *RESISTANCE AU TRAITEMENT DU CANCER ET AGENTS MODULANT LADITE RESISTANCE*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
- (72) GOURDIER, Isabelle, F-94800 Villejuif, FR
- COQUELLE, Arnaud, F-94800 Villejuif, FR
- DUTRILLAUX, Bernard, F-75003 PARIS, FR
- KROEMER, Guido, F-92160 Antony, FR
- PAU, Bernard, F-94800 Villejuif, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 776 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 05794383.9 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/025570 19.07.2005
(87) WO 2006/014639 2006/06 09.02.2006
(88) 16.03.2006
(30) 23.07.2004 US 590601 P

- (54) • *SEQUENZIERUNG VON MODIFIZIERTEN NUKLEINSÄURE MOLEKÜLEN*
• *SEQUENCING OF MODIFIED NUCLEIC ACID MOLECULES*
• *SEQUENCAGE DE MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES MODIFIES*
- (71) (OSI) Eyetech Inc., 41 Pinelawn Road, Melville NY 11747, US
- (72) SHIMA, David, T., Boston, MA 02118, US
- CALIAS, Pericles, Melrose, MA 02176, US
- ROBINSON, Gregory, S., Wilmington, MA 01887, US
- NG, Yin-Shan, North Billerica, MA 01862, US
- WINCOTT, Francine, E., Baltimore, MD 21212, US
- KRINOS, Corinna, Burlington, MA 01803, US
- (74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 776 480 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05795957.9 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/002053 08.08.2005
(87) WO 2006/021673 2006/09 02.03.2006
(88) 20.04.2006
(30) 06.08.2004 EP 04292013
(54) • *METHODEN UND MARKER ZUM NACHWEIS PRÄNATALER CHROMOSOMALER ABNORMALITÄTEN*
• *MARKERS AND METHODS FOR PRENATAL SCREENING OF CHROMOSOMAL ABERRATIONS*
• *MARQUEURS ET PROCEDES POUR LE DEPISTAGE PRENATAL D'ANOMALIES CHROMOSOMIQUES*
- (71) Tycoon R & D Ltd, Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
- (72) LEPORRIER, Nathalie, F-14000 CAEN, FR
- HERROU, Michel, F-14210 GRAVUS, FR
- FELDBLUM, Sophie, F-75015 PARIS, FR
- SIMONIN, Pierre-Yves, F-76600 LE HAVRE, FR
- CORNUEL, Jean-François, F-75014 PARIS, FR
- (74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 776 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803634.4 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028664 11.08.2005
(87) WO 2006/020824 2006/08 23.02.2006
(88) 18.01.2007
(30) 11.08.2004 US 601036 P
(54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON MORBUS KAWASAKI UND CORONAVIRUSINFEKTION*
• *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF KAWASAKI DISEASE AND CORONAVIRUS INFECTION*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE LA MALADIE DE KAWASAKI ET D'UNE INFECTION A CORONAVIRUS*
- (71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
- (72) KAHN, Jeffrey, S., Woodbridge, CT 06525-1100, US
- ESPER, Frank, Solon, OH 44139, US

- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 776 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857487.2 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023316 30.06.2005
(87) WO 2006/085964 2006/33 17.08.2006
(88) 22.02.2007
(30) 30.06.2004 US 584665 P
(54) • *LOGLINEARE VERSTÄRKUNG*
• *LOG-LINEAR AMPLIFICATION*
• *AMPLIFICATION LOG-LINEAIRE*
- (71) Applera Corporation, Applied Biosystems Group 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) LAO, Kai, Qin, Pleasanton, California 94566, US
- KAO, H., Pin, Fremont, California 94536, US
- JONES, Robert, Los Altos, California 94022, US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/48**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

C14B 1/56 → (51) **B44B 5/02**

C14C 3/22 → (51) **C08F 2/00**

C14C 9/00 → (51) **C08F 2/00**

C21C 5/30 → (51) **G01N 21/35**

C21D 5/00 → (51) **C22C 37/04**

(51) **C21D 9/573** (11) **1 776 483 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05765850.2 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/002062 30.06.2005
(87) WO 2006/019221 2006/08 23.02.2006
(30) 30.06.2004 KR 2004049890

- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR WARMGEWALTZTES BAND MIT KÜHLKOPF*
• *HOT ROLLED STRIP COOLING DEVICE WITH COOLANT HEADER*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT AVEC TETE DE REFROIDISSEMENT POUR FEUILLARD LAMINE A CHAUD*
- (71) Posco, 1 Gyedong-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- (72) LEE, Pil Jong, POSCO Technical Research Lab., Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- LEE, Joo Dong, Gwangyang Iron Co., Jeollanam-do 545-711, KR
- CHO, Myung Jong, POSCO Technical Research Lab., Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- KWON, Hui Seop, POSCO Technical Research Lab., Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- EOM, Sung Sup, POSCO Technical Research Lab., Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- (74) Michalski Hüttermann Patentanwälte GbR, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **C22B 1/16** (11) **1 776 484 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05756726.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002065 30.06.2005
(87) WO 2006/004350 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 KR 2004050469
16.07.2004 KR 2004055556
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMPAKTIERTEM EISEN AUS REDUZIER- TEN MATERIALIEN, DIE FEINES DIREKT REDUZIERTES EISEN UMFASSEN, UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHMELZFLÜSSIGEM EISEN DAMIT
• APPARATUS FOR MANUFACTURING COMPACTED IRONS OF REDUCED MA- TERIALS COMPRISING FINE DIRECT REDUCED IRONS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING MOLTEN IRONS USING THE SAME
• APPAREIL POUR LA FABRICATION DE BOULETTES DE FER COMPRIMÉES DE MATERIAUX REDUITS COMPORTANT DES PARTICULES FERS REDUITES DIRECTES FINES ET APPAREIL POUR LA FABRICA- TION DE BOULETTES DE FER EN FUSION UTILISANT UN TEL DISPOSITIF
- (71) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
(72) CHO, Il-Hyun, c/o POSCO, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR
KIM, Do-Seung, c/o POSCO, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR
SHIN, Myung-Chan, c/o POSCO, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR
PARK, Jung-Lae, c/o POSCO, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR
CHO, Myung-Ho, c/o POSCO, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai- ser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker- Straße 22, D-85354 Freising, DE

- (51) **C22B 1/24** (11) **1 776 485 A1***
C22B 7/04 **C22B 1/243**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05754132.8 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/052882 21.06.2005
(87) WO 2006/000553 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 BE 200400310
- (54) • FAHRBARE VORRICHTUNG ZUM GRANU- LIEREN VON STAUBARTIGEN SCHLACKE
• MOBILE DEVICE FOR THE GRANULATION OF DAIRY FINES
• DISPOSITIF MOBILE DE GRANULATION DE FINES DE LAITIER
- (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPE- MENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
(72) VAN TICHELEN, Etienne, B-4520 Wanze, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C22B 1/243 → (51) **C22B 1/24****C22B 4/00** → (51) **C25C 3/28****C22B 7/04** → (51) **C22B 1/24****C22B 34/12** → (51) **C25C 3/28**

- (51) **C22C 21/12** (11) **1 776 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 05771324.0 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025047 14.07.2005
(87) WO 2006/019946 2006/08 23.02.2006
(30) 15.07.2004 US 893003
- (54) • LEGIERUNGEN DER 2000ER-SERIE MIT VERBESSERTER SCHADENSTOLERANZ- LEISTUNG FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT- ANWENDUNGEN
• 2000 SERIES ALLOYS WITH ENHANCED DAMAGE TOLERANCE PERFORMANCE FOR AEROSPACE APPLICATIONS
• ALLIAGES DE LA SERIE 2000 PRESEN- TANT UNE TOLERANCE AUX DOMMAGES ACCRUE, UTILISES DANS DES APPLICA- TIONS AEROSPATIALES
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) LIN, Jen C., Export, Pennsylvania 15632, US
NEWMAN, John M., Export, Pennsylvania 15632, US
MAGNUSEN, Paul E., Pittsburgh, Pennsyl- vania 15239, US
BRAY, Gary H., Murrysville, Pennsylvania 15668, US
(74) Bergen, Klaus, Patentanwalt Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **C22C 37/04** (11) **1 776 487 A1***
C21D 5/00 **F16J 9/26**
(25) De (26) De
(21) 05747731.7 (22) 04.05.2005
(84) DE GB IT SE
(86) EP 2005/004884 04.05.2005
(87) WO 2006/018054 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004040056
- (54) • HOCH- UND VERSCHLEISSFESTER, KOR- ROSIONSBESTÄNDIGER GUSSEISEN- WERKSTOFF
• HIGH-STRENGTH, WEAR-RESISTANT, CORROSION-RESISTANT CAST IRON MATERIAL
• MATERIAU DE FONTE TRES RESISTANT, RESISTANT A L'USURE ET A LA CORRO- SION
- (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgerme- ister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) HOPPE, Steffen, 51491 Overath, DE
LANGNER, Wilfried, 86316 Friedberg, DE
GERLE, Thomas, 86161 Augsburg, DE
PELSOECZY, Laszlo, 51399 Burscheid, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar- iastrasse 7, 80336 München, DE

C22C 38/00 → (51) **F16F 1/02****C23C 14/02** → (51) **C23C 14/56****C23C 14/54** → (51) **C23C 14/56**

- (51) **C23C 14/56** (11) **1 776 488 A1***
C23C 14/54 **C23C 14/02**
C23C 28/02 **B21F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 04740558.4 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007197 30.06.2004
(87) WO 2006/002673 2006/02 12.01.2006

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINER MESSINGSCHICHT ÜBERZO- GENEN METALLDRAHTS
• METHOD FOR PRODUCING A METAL WIRE COATED WITH A LAYER OF BRASS.
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN FIL METALLIQUE ENROBÉ D UNE COUCHE DE LAITON
- (71) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) PAVAN, Federico, c/o Pirelli Pneumatici S.p. A., I-20126 Milano, IT
AGRESTI, Simone, c/o Pirelli Pneumatici S.p. A., I-20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **C23C 18/16** (11) **1 776 489 A1***
C25D 21/22 **C25D 21/18**
(25) De (26) De
(21) 05771509.6 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008570 08.08.2005
(87) WO 2006/018173 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038693
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FREMDSTOFFEN AUS PROZESSLÖSUNGEN
• DEVICE AND METHOD FOR REMOVING FOREIGN MATTER FROM PROCESS SOLUTIONS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR ELIMINER DES MATIERES ETRANGERES DANS DES SOLUTIONS DE PROCEDE
- (71) Blasberg Werra Chemie GmbH, Meininger Strasse 41, 98544 Zella Mehlis, DE
(72) SCHIFFER, Alexander, 58675 Hemer, DE
SCHWARZ, Reinhard, 92224 Amberg, DE
(74) Kötter, Ulrich, Patentanwalt Stresemannstraße 15, 58095 Hagen, DE

C23C 22/34 → (51) **B05D 5/12****C23C 22/40** → (51) **B05D 5/12****C23C 28/02** → (51) **C23C 14/56****C23F 11/18** → (51) **B05D 5/12****C23G 5/028** → (51) **C11D 7/50**

- (51) **C25B 13/00** (11) **1 776 490 A2***
H01M 8/12 **C25B 13/08**
(25) En (26) En
(21) 05779462.0 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) BE 2005/000128 10.08.2005
(87) WO 2006/015462 2006/07 16.02.2006
(88) 30.11.2006
(30) 11.08.2004 EP 04447187
- (54) • GEWEBEVERSTÄRKTER SEPARATOR UND KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZU SEI- NER HERSTELLUNG
• WEB-REINFORCED SEPARATOR AND CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING SAME
• SÉPARATEUR RENFORCÉ PAR UN TISSU ET MÉTHODE DE PRODUCTION EN CONTINU.
- (71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLO- GISCHE ONDERZOEK (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) DOYEN, Wim, B-2160 WOMMELGEM, BE

LEYSEN, Roger, B-2400 MOL, BE
ADRIANSENS, Walter, B-2400 MOL, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C25B 13/08 → (51) **C25B 13/00**

(51) **C25C 3/28** (11) **1 776 491 A1***
C22B 34/12 **C22B 4/00**
B22F 9/16

- (25) En (26) En
(21) 05752414.2 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AU 2005/000907 23.06.2005
(87) WO 2006/000025 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 AU 2004903532
(54) • *HERSTELLUNG VON TITAN*
• *PRODUCTION OF TITANIUM*
• *PRODUCTION DE TITANE*
(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, BHP Billiton
Centre, 180 Lonsdale Street, Melbourne,
Victoria 3000, AU
(72) MUKUNTHAN, Kannapar, Rankin Park, New
South Wales 2287, AU
RATCHEV, Ivan, Georgetown, New South
Wales 2298, AU
SHOOK, Andrew, Arthur, Eleebana, New
South Wales 2282, AU
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(51) **C25D 7/00** (11) **1 776 492 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05766944.2 (22) 07.07.2005
(86) DE 2005/001207 07.07.2005
(87) WO 2006/015568 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039290
(54) • *VERFAHREN ZUR METALLISIERUNG VON*
KONDENSATORFOLIEN AUS KUNSTSTOFF
UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜH-
RUNG DIESER VERFAHRENS
• *METHOD FOR PROVIDING A METAL*
COATING ON PLASTIC CAPACITOR FILMS
AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID
METHOD
• *PROCEDE POUR METALLISER DES*
FEUILLES DE CONDENSATEUR EN PLAS-
TIQUE ET DISPOSITIF POUR REALISER CE
PROCEDE
(71) Fischer & Tausche Holding GmbH & Co. Kg,
Nedderweg 10, 25813 Husum, DE
(72) FISCHER, Gert, Peter, 25873 Oldersbeek, DE
(74) Biehl, Christian, Boehmert & Boehmert,
Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105
Kiel, DE

C25D 21/18 → (51) **C23C 18/16****C25D 21/22** → (51) **C23C 18/16****C30B 25/02** → (51) **C03C 17/09****D03D 49/00** → (51) **D04B 15/48**

- (51) **D04B 1/22** (11) **1 776 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769770.8 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DK 2005/000523 10.08.2005
(87) WO 2006/015599 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 DK 200401219
(54) • *SCHLAUCHFÖRMIGES ABSTANDSGE-*
WEBE
• *TUBULAR SPACER FABRIC*

- *TISSU DE SEPARATION TUBULAIRE*
(71) TYTEX A/S, Industrivej 21, 7430 Ikast, DK
(72) SØRENSEN, Bettina, Balslev, DK-8600 Silk-
eborg, DK
GARVEY, Samantha Jane, Kinsalebeg Co
Waterford, IE
(74) Hoffmann, Claus, Lerbrandt Law Firm Nytorv
5, 1450 Copenhagen K, DK

D04B 15/00 → (51) **D04B 15/48**

(51) **D04B 15/48** (11) **1 776 494 A1***
D04B 15/00 **D03D 49/00**
F16B 2/06

- (25) De (26) De
(21) 05772589.7 (22) 24.06.2005
(84) DE IT TR
(86) EP 2005/006856 24.06.2005
(87) WO 2006/015661 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039415
(54) • *FADENVERARBEITENDES SYSTEM UND*
FADENLIEFERGERÄT
• *THREAD PROCESSING SYSTEM AND*
THREAD DELIVERY DEVICE
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE FILS ET*
DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FILS
(71) IRO Aktiebolag, Box 54, 52322 Ulricehamn,
SE
(72) JACOBSSON, Kurt, Arne, Gunnar, S-523 97
Ulricehamn, SE
OHLSON, Per, S-523 94 Tvärred, SE
FRENDIN, Jonas, M. Sc., S-523 22 Ulrice-
hamn, SE
KAUFMANN, Richard, 72250 Freudenstadt,
DE
KIEBLER, Peter, 72297 Seewald, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstraße
58, D-80538 München, DE

(51) **D04B 15/56** (11) **1 776 495 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05767839.3 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/002363 08.08.2005
(87) WO 2006/018693 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 FR 0408817
(54) • *ANTRIEB FÜR FADENFÜHRER EINER*
STRICKMASCHINE
• *DRIVE FOR A YARN GUIDE IN A KNITTING*
MACHINE
• *ENTRAÎNEMENT DE GUIDE-FIL POUR*
MACHINE A TRICOTER
(71) ATELIER DE CONSTRUCTION STEIGER S.A.,
CH-1895 Vionnaz, CH
(72) BASEGGIO, Marcello, CH-1867 Olion, CH
PROST, Michel, CH-1856 Corbeyrier, CH
BASEGGIO, Olivier, CH-1867 Olion, CH
DUMONT, Patrick, F-74500 Evian-les-Bains,
FR
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375,
1211 Genève 12, CH

(51) **D04H 1/70** (11) **1 776 496 A1***
D04H 1/72 **B27N 3/14**

- (25) De (26) De
(21) 05747189.8 (22) 29.04.2005
(84) DE DK FR IT TR
(86) EP 2005/051971 29.04.2005
(87) WO 2005/106091 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021453
(54) • *FORMKOPF UND VERFAHREN ZUM HER-*
STELLEN EINES FASERVlieses
• *MOULDED HEAD AND METHOD FOR THE*
PRODUCTION OF A NONWOVEN FABRIC
• *TETE DE TARAUDAGE ET PROCEDE POUR*
PRODUIRE UN NON TISSE

- (71) Concert GmbH, Am Lehmberg 10, 16928
Falkenhagen, DE
(72) NORGAARD, Raymond, 16928 Neudorf, DE
HANSEN, Morten, Rise, 16928 Pritzwalk, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-
Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

D04H 1/72 → (51) **D04H 1/70**

(51) **D06B 13/00** (11) **1 776 497 A1***
D06C 7/02

- (25) De (26) De
(21) 05767783.3 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CH 2005/000462 09.08.2005
(87) WO 2006/015508 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 CH 132304
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LOCKERN EINER*
TEXTILEN MATERIALBAHN
• *DEVICE FOR LOOSENING A WEB OF*
TEXTILE MATERIAL
• *DISPOSITIF CONFERANT DU LACHE A*
UNE BANDE CONTINUE DE MATERIAU
TEXTILE
(71) Strahm Textile Systems AG, Kreuzlinger-
strasse 5, 8574 Lengwil, CH
(72) NIKLAUS, Michael, CH-8472 Seuzach, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Post-
fach 323, 8501 Frauenfeld, CH

D06C 7/02 → (51) **D06B 13/00**

(51) **D06F 33/02** (11) **1 776 498 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05780715.8 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2005/002318 19.07.2005
(87) WO 2006/009380 2006/04 26.01.2006
(88) 26.10.2006
(30) 20.07.2004 KR 2004056266
20.07.2004 KR 2004056268
20.07.2004 KR 2004056267
(54) • *WASCHMASCHINE UND VERFAHREN ZUR*
STEUERUNG DERSELBEN
• *WASHING MACHINE AND METHOD OF*
CONTROLLING THE SAME
• *LAVE-LINGE ET PROCEDE DE COMMANDE*
DE CELUI-CI
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeoeuido-dong
Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) YIM, Il Hyeok, Ilsan-ku Koyang-si Kyungki-
do 411-776, KR
KWON, Ho Cheol, Kyungsangnam-do 641-
550, KR
SONG, Hack Chai, Changwon-si Kyung-
sangnam-do 641-480, KR
KIM, Beom Jun 703-1303 Buyoung 15cha
Apt., Kimhae-si, Kyungsangnam-do 621-
831, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 57/04** (11) **1 776 499 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05761224.4 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/006814 23.06.2005
(87) WO 2006/000419 2006/01 05.01.2006

- (30) 25.06.2004 DE 102004030720
16.12.2004 DE 102004060512
29.04.2005 DE 102005020026
- (54) • *WÄSCHESCHIRM*
• *UMBRELLA-LIKE LAUNDRY DRIER*
• *SECHOIR PARAPLUIE*
- (71) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE
- (72) GROSS, Christian, 57250 Netphen, DE
TIWI, Peter, 56379 Winden, DE
SCHRAMM, Benjamin, 65558 Holzheim, DE
OHM, Heinz, Josef, 65550 Limburg, DE
PÄTZOLD, Dieter, 56377 Nassau, DE

(51) **D06M 10/00** (11) **1 776 500 A1***
D06M 15/21 **D06M 15/277**
D06M 13/165 **D06M 13/203**
D06M 13/175 **D06M 23/08**
C08F 2/46 **C08F 2/48**
C08F 2/44 **F26B 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 05759682.7 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000420 18.07.2005
(87) WO 2006/007754 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 CH 122204
29.10.2004 CH 179804
- (54) • *AUSRÜSTUNGEN AUF TEXTILEN FASERN
UND FLÄCHENGEBILDEN ZUR ERREIN-
CHUNG VON HYDROPHOBEN, OLEOPHO-
BEN UND SELBSTREINIGENDEN
OBERFLÄCHEN*
• *FINISHINGS FOR TEXTILE FIBRES AND
FABRICS TO GIVE HYDROPHOBIC OLEO-
PHOBIC AND SELF-CLEANING SURFACES*
• *APPRETS SUR FIBRES TEXTILES ET SUR
DES PRODUITS PLATS POUR L'OBTEN-
TION DE SURFACES HYDROPHOBES,
OLEOPHOBES ET AUTONETTOYANTES*
- (71) Schoeller Textil AG, Bahnhofstrasse, 9475
Sevelen, CH
- (72) VON ARX, Urs, CH-4950 Huttwil, CH
MARTE, Walter, CH-9631 Ullsbach, CH
WEBER, Ruth, CH-3414 Oberburg, CH
CLIVAZ, Cédric, CH-3172 Niederwangen, CH
HOCHSTRASSER, Martin, CH-4623 Neuen-
dorf, CH
MEYER, Martin, CH-8800 Thalwil, CH
MARTE, Oliver, CH-9630 Wattwil, CH
ANGEHRN, Stefan, CH-9631 Ullsbach, CH
KÜENZI, Oliver, CH-3612 Steffisburg, CH
MEYER, Ulrich, CH-8001 Zürich, CH
- (74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9
Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

D06M 13/165 → (51) **D06M 10/00**

D06M 13/175 → (51) **D06M 10/00**

D06M 13/203 → (51) **D06M 10/00**

D06M 15/21 → (51) **D06M 10/00**

D06M 15/263 → (51) **D06M 23/08**

D06M 15/277 → (51) **D06M 10/00**

D06M 15/277 → (51) **D06M 23/08**

D06M 15/564 → (51) **D06M 23/08**

(51) **D06M 23/08** (11) **1 776 501 A1***
D06M 15/564 **D06M 15/263**
D06M 15/277

(25) De (26) De
(21) 05768547.1 (22) 30.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008277 30.07.2005
(87) WO 2006/015744 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038218
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSRÜSTUNG VON
SAUGFÄHIGEN MATERIALIEN*
• *METHOD FOR FINISHING ABSORBENT
MATERIALS*
• *PROCEDE POUR APPRETER DES MATE-
RIAUX ABSORBANTS*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
- (72) HAINDL, Corinna, 68163 Mannheim, DE
DIELEMAN, Cedric, F-67630 Scheibenhart,
FR
EBENAU, Axel, 67117 Limburgerhof, DE
KELLER, Harald, 67069 Ludwigshafen, DE

D06M 23/08 → (51) **D06M 10/00**

D06P 3/54 → (51) **C09B 25/00**

- (51) **D21G 1/02** (11) **1 776 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 05757920.3 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/020064 07.06.2005
(87) WO 2005/124018 2005/52 29.12.2005
(30) 10.06.2004 US 578740 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
WASSERKÜHLUNG VON LEISTUNGSMO-
DULEN BEI EINEM INDUKTIONSKALAND-
RIERREGELAKTUATOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WATER-
COOLING POWER MODULES IN AN
INDUCTION CALENDERING CONTROL
ACTUATOR SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REFROIDIS-
SEMENT PAR L'EAU DE BLOCS DE
PUISSANCE DANS UN ACTIONNEUR DE
COMMANDE DE CALANDRAGE PAR
INDUCTION*
- (71) ABB Ltd., Belgard Road, Tallaght, Dublin 24,
IE
- (72) TAYLOR, Bruce, Worthington, OH 43085, US
LARIVE, Rene, Grand-Mere, Quebec,
CANADA G9T2R4, US
- (74) De Santis, Giovanni, ABB Service S.r.l. Via L.
Lama, 33, I-20099 Sesto San Giovanni (MI),
IT

- (51) **D21G 3/00** (11) **1 776 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 05759372.5 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/020604 09.06.2005
(87) WO 2005/124019 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 US 579413 P
- (54) • *PLANE ELEMENTE ZUR ANWENDUNG BEI
PAPIERMASCHINEN*
• *PLANAR ELEMENTS FOR USE IN PAPER-
MAKING MACHINES*
• *ELEMENTS PLANS DESTINES A DES
MACHINES A PAPIER*
- (71) Kadant Web Systems Inc., 35 Sword Street
P.O. Box 269, Auburn, MA 01501-0269, US
- (72) DRAPER, Michael, Preston, Lancs PR56LU,
GB
JAMES, John, Jr., Todmorden, Lancs
OL146HX, GB
- (74) Ajello, Michael John, et al, Harrison, God-
dard, Foote, 11c Compstall Road, Marple
Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

D21H 13/38 → (51) **D21H 13/40**

- (51) **D21H 13/40** (11) **1 776 504 A1***
D21H 13/38 **D21H 19/72**
- (25) En (26) En
(21) 05752176.7 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/018012 24.05.2005
(87) WO 2006/007168 2006/03 19.01.2006
(30) 18.06.2004 US 581008 P
- (54) • *MIT OBERFLÄCHENVERGÜTUNGSMITTEL
IMPRÄGNIERTER FASERSCHLEIER*
• *FIBROUS VEIL IMPREGNATED WITH
SURFACE FINISH FORMULATION*
• *VOILE FIBREUSE IMPREGNEE AVEC UNE
FORMULATION DE FINITION DE SURFACE*
- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning
Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
Owens-Corning Veil Netherlands B.V., Laan
van Westenken 5, P.O. Box 516, 7300 AM
Apeldoorn, NL
- (72) GEEL, Paul, A., NL-6865TB Heaveadorp, NL
MILLER, Thomas, K., Granville, OH 43023,
US
KRANENDONK, Dirk, NL-7203 DM Zutphen,
NL
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

D21H 17/37 → (51) **C08F 220/56**

D21H 19/54 → (51) **C08L 3/02**

D21H 19/72 → (51) **D21H 13/40**

- (51) **E01B 11/06** (11) **1 776 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757614.2 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) CA 2005/000946 16.06.2005
(87) WO 2005/122674 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 US 580091 P
16.11.2004 US 627949 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON
SCHIENEN*
• *DEVICE FOR JOINING RAILS*
• *DISPOSITIF POUR LA JONCTION DE
RAILS*
- (71) IGWEMEZIE, Jude, 2 Rowscroft Circle,
Brampton ON L6Z 4P3, CA
- (72) IGWEMEZIE, Jude, Brampton ON L6Z 4P3,
CA
- (74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3 - 7. C,
28036 Madrid, ES

E01F 9/04 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **E01H 5/06** (11) **1 776 506 A1***
(25) De (26) De
(21) 05752722.8 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/005630 25.05.2005
(87) WO 2005/124031 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 DE 102004029165
- (54) • *SANDWICH-RÄUMLEISTE MIT HARTME-
TALLKERN*
• *SANDWICH SCRAPER STRIP HAVING A
HARD METAL CORE*
• *LATTE DE DEBLAYAGE DE TYPE SAND-
WICH, A NOYAU EN METAL DUR*

- (71) Gummi Küper GmbH & Co. KG, Mettestrasse 23, 44308 Bochum, DE
(72) KÜPER, Roland, 44791 Bochum, DE
(74) Behrendt, Arne, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **E02D 29/00** (11) **1 776 507 A1***
(25) De (26) De

- (21) 05775062.2 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001318 25.07.2005
(87) WO 2006/012855 2006/06 09.02.2006
(30) 26.07.2004 DE 202004011702 U
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INFRASTRUKTUR-KANALS
• METHOD FOR PRODUCING AN INFRA-STRUCTURE CHANNEL
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN CANAL D'INFRASTRUCTURE

- (71) Dupre, Frank, Franz-Kirrmeier-Strasse 17, 67346 Speyer, DE
(72) Dupre, Frank, 67346 Speyer, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

E02F 9/20 → (51) **F16H 61/00**

E03D 9/08 → (51) **E03D 13/00**

(51) **E03D 13/00** (11) **1 776 508 A1***
E03D 9/08

- (25) En (26) En
(21) 05718405.3 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000940 06.04.2005
(87) WO 2006/018677 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 SK 3162004
(54) • URINAL MIT HYGIENE-SPRÜHVORRICHTUNG
• URINAL WITH HYGIENIC SPRINKLER
• URINAL AVEC ASPERSEUR HYGIENIQUE

- (71) Nakladal, Miroslav, Karla Rajnocha 2576, 76701 Kromeriz, CZ
(72) Nakladal, Miroslav, 76701 Kromeriz, CZ
(74) Belicka, Ivan, Markoffice Svermova 21, SK-974 04 Banska Bystrica, SK

E04F 15/10 → (51) **B44B 5/02**

(51) **E04H 7/18** (11) **1 776 509 A1***
B09B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 04822236.8 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013370 24.11.2004
(87) WO 2006/015623 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 IT MI20041644
(54) • VERFAHREN ZUR EMISSIONSFREIEN LAGERUNG VON SCHWEFEL
• PROCESS FOR THE ZERO EMISSION STORAGE OF SULPHUR
• PROCEDE DE STOCKAGE DU SOUFRE A EMISSION ZERO

- (71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) ZAN, Leonardo, I-61032 Fano-Pesaro E Urbino, IT
CRESCENZI, Francesco, I-00189 Rome, IT

- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/10**

(51) **E05B 65/10** (11) **1 776 510 A1***
E05B 47/00

- (25) De (26) De
(21) 05774098.7 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008355 02.08.2005
(87) WO 2006/015769 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004037937

- (54) • TÜRSCLOSS, INSBESONDERE MIT PANIKFUNKTION
• DOOR LOCK, ESPECIALLY COMPRISING A PANIC FUNCTION
• SERRURE DE PORTE, NOTAMMENT EQUIPEE D'UNE FONCTION PANIQUE

- (71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) SCHMIDT, Axel, 58256 Ennepetal, DE

(51) **E05C 17/20** (11) **1 776 511 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05773924.5 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053771 02.08.2005
(87) WO 2006/015957 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 202004013376 U
(54) • TÜRHALTER FÜR FAHRZEUGE/TREN
• DOOR ARRESTER FOR VEHICLE DOORS
• DISPOSITIF D'ARRET DE PORTIERES DE VEHICULES

- (71) Friedr. Fingscheidt GmbH, Friedrichstrasse 29, 42251 Velbert, DE
(72) LINNENBRINK, Jörg, 42327 Wuppertal, DE
ROTHSTEIN, Gerhard, 42553 Velbert, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, D-42103 Wuppertal, DE

E05F 15/00 → (51) **F15B 13/06**

E06B 3/46 → (51) **F25D 23/02**

(51) **E06B 3/48** (11) **1 776 512 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05732693.6 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011102 01.04.2005

- (87) WO 2006/001870 2006/01 05.01.2006

- (30) 15.06.2004 CN 200420047189 U

- (54) • FENSTERJALOUSIESYSTEM
• WINDOW BLIND SYSTEM
• SYSTEME DE STORE A ENROULEMENT AUTOMATIQUE

- (71) Lai, Tony, 19223 E. Colima Road, Nr.750, Rowland Heights, CA 91748, US

- (72) Lai, Tony, Rowland Heights, CA 91748, US

- (74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

E21B 43/22 → (51) **B09C 1/10**

F01L 1/02 → (51) **F16H 7/02**

(51) **F01L 1/34** (11) **1 776 513 A1***
F01L 1/352 **F01L 13/00**
B22F 5/08

- (25) De (26) De
(21) 05760597.4 (22) 13.07.2005
(84) DE FR GB HU
(86) EP 2005/007583 13.07.2005
(87) WO 2006/018080 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038681
(54) • ELEKTROMOTORISCHER NOCKENWELLENVERSTELLER
• ELECTROMOTIVE CAMSHAFT ADJUSTER
• ACTIONNEUR D'ARBRE A GAMES A MOTEUR ELECTRIQUE

- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) SCHÄFER, Jens, 91074 Herzogenaurach, DE

- KOHR, Mike, 02681 Wilthen, DE

- HEYWOOD, Jonathan, 96175 Pettstadt, DE

F01L 1/344 → (51) **F02D 41/14**

F01L 1/352 → (51) **F01L 1/34**

(51) **F01L 5/06** (11) **1 776 514 A1***
F02B 75/28

- (25) De (26) De
(21) 05755971.8 (22) 05.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/007250 05.07.2005
(87) WO 2006/002982 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 DE 102004032452
(54) • GASWECHSELSTEUERUNG FÜR GEGENKOLBENMOTOREN
• GAS EXCHANGE CONTROL MECHANISM FOR AN OPPOSED-PISTON ENGINE
• COMMANDE DE RENOUVELLEMENT DES GAZ POUR MOTEUR A PISTONS OPPOSES

- (71) Daude, Otto, Friedrich-Hegel-Strasse 21, 01187 Dresden, DE
Simon, Joachim, Hans-Lufft-Strasse 17, 06886 Wittenberg, DE
(72) ELSEBET, Günter, 91161 Hilpoltstein, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/34**

F01M 11/02 → (51) **F16H 57/04**

F01N 3/28 → (51) **F01N 7/04**

F01N 7/02 → (51) **F01N 7/04**

(51) **F01N 7/04** (11) **1 776 515 A1***
F01N 3/28 **F01N 7/02**

- (25) De (26) De
(21) 05716061.6 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/002727 15.03.2005
(87) WO 2005/113955 2005/48 01.12.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004022721
(54) • ZWEIFLUTIGE ABGASANLAGE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• DOUBLE-FLOW EXHAUST SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• INSTALLATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Stgt. Zuffenhausen, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

- (72) SCHORN, Jürgen, 71277 Rutesheim, DE

- WESSELS, Michael, 71287 Weissach, DE

F02B 75/28 → (51) **F01L 5/06**

(51) **F02C 3/34** (11) **1 776 516 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05777710.4 (22) 04.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053838 04.08.2005
- (87) WO 2006/018389 2006/08 23.02.2006
- (30) 11.08.2004 DE 102004039164
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE IN EINER EINE GASTURBINE UMFASSENDEN ENERGIEERZEUGUNGS-ANLAGE SOWIE ENERGIEERZEUGUNGS-ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
- **METHOD FOR GENERATING ENERGY IN AN ENERGY GENERATING INSTALLATION COMPRISING A GAS TURBINE, AND ENERGY GENERATING INSTALLATION FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
- **PROCEDE DE PRODUCTION D'ENERGIE DANS UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'ENERGIE COMPRENANT UNE TURBINE A GAZ ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'ENERGIE APPROPRIEE POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEU-VRE**
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) ABBOTT, David John, Dr., Littleover, Derby Derbyshire D23 2TE, GB
- BÜCKER, Dominikus, Dr., 80335 München, DE
- GRIFFIN, Timothy, Dr., CH-5408 Ennetbaden, CH

(51) **F02D 9/04** (11) **1 776 517 A1***
F16K 1/226

- (25) De (26) De
- (21) 05759704.9 (22) 07.07.2005
- (84) DE FR
- (86) EP 2005/007332 07.07.2005
- (87) WO 2006/003016 2006/02 12.01.2006
- (30) 07.07.2004 DE 102004032856
- (54) • **KLAPPENVENTIL FÜR DIE ABGASANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES**
- **FLAP VALVE FOR A MOTOR VEHICLE EXHAUST SYSTEM**
- **VALVE A CLAPET POUR SYSTEME DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN VÉHICULE A MOTEUR**
- (71) Faurecia Abgastechnik GmbH, Herboldshofer Strasse 35, 90765 Fürth, DE
- (72) UNBEHAUN, Martin, 90409 Nürnberg, DE
- ROUAUD, Yohann, 90765 Fürth, DE
- HILDEBRAND, Matthias, 90765 Fürth, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **1 776 518 A1***
F02D 41/26 **G01D 5/14**

- (25) De (26) De
- (21) 05778971.1 (22) 16.06.2005
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2005/052794 16.06.2005
- (87) WO 2006/008217 2006/04 26.01.2006
- (30) 19.07.2004 DE 102004034865
- (54) • **SENSOR ZUR MESSUNG DER POSITION EINES STELLGLIEDES**
- **SENSOR FOR MEASURING THE POSITION OF AN ACTUATOR**
- **CAPEUR POUR MESURER LA POSITION D'UN ELEMENT DE REGLAGE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WALLRAFEN, Werner, 65719 Hofheim, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 776 519 A1***
F01L 1/344

- (25) De (26) De
- (21) 05773839.5 (22) 01.08.2005

- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/053746 01.08.2005
- (87) WO 2006/018377 2006/08 23.02.2006
- (30) 12.08.2004 DE 102004039216
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN UND DIAGNOSE EINER NOCKENWELLEVERSTELLEINRICHTUNG**
- **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AND DIAGNOSING A CAMSHAFT DISPLACEMENT DEVICE**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSURER LA COMMANDE ET DIAGNOSTIQUER UN DISPOSITIF DE DEPLACEMENT D'ARBRE A CAMES**
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JEHL, Martin, 93051 Regensburg, DE
- SCHOPP, Gerhard, 93186 Pettendorf, DE
- ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/38**

F02D 41/26 → (51) **F02D 11/10**

(51) **F02D 41/38** (11) **1 776 520 A1***
F02D 41/22

- (25) De (26) De
- (21) 05756927.9 (22) 13.06.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2005/052705 13.06.2005
- (87) WO 2006/015893 2006/07 16.02.2006
- (30) 05.08.2004 DE 102004037963
- (54) • **PRÜFVERFAHREN**
- **TEST METHOD**
- **PROCEDE DE CONTROLE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAERER, Frank, 73547 Lorch-Waldhausen, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/18**

F02M 59/46 → (51) **F02M 63/02**

F02M 61/08 → (51) **F02M 61/18**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 776 521 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05717094.6 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051250 17.03.2005
- (87) WO 2005/121546 2005/51 22.12.2005
- (30) 12.06.2004 DE 102004028617
- (54) • **DÜSENNADEL**
- **INJECTOR NEEDLE**
- **AIGUILLE D'INJECTEUR**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REINAUER, Helmut, 71263 Weil Der Stadt, DE

(51) **F02M 61/18** (11) **1 776 522 A1***
F02M 61/08 **F02M 51/06**

- (25) De (26) De
- (21) 05738062.8 (22) 02.05.2005
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2005/051997 02.05.2005
- (87) WO 2006/005640 2006/03 19.01.2006
- (30) 13.07.2004 DE 102004033842
- (54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**
- **FUEL INJECTION VALVE**
- **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOHL, Guenther, 70569 Stuttgart, DE
- VORBACH, Marco, 71686 Remseck, DE

(51) **F02M 63/02** (11) **1 776 523 A1***
F02M 59/46

- (25) De (26) De
- (21) 05754068.4 (22) 09.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/052663 09.06.2005
- (87) WO 2006/013128 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.08.2004 DE 102004037557
- (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM**
- **FUEL INJECTION SYSTEM**
- **SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHEURER, Hans-Peter, 71672 Marbach, DE
- STEINBACH, Timo, 71229 Leonberg, DE

(51) **F02N 15/02** (11) **1 776 524 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05780217.5 (22) 05.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/014800 05.08.2005
- (87) WO 2006/016668 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.08.2004 JP 2004232704
- (54) • **STARTVORRICHTUNG**
- **STARTING APPARATUS**
- **DISPOSITIF DE DÉMARRAGE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) ASADA, Toshiaki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- EZAKI, Shuichi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- ISHIKAWA, Makoto, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- SAKAI, Kazuhito, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F03C 2/22** (11) **1 776 525 A1***
F04C 2/10

- (25) De (26) De
- (21) 05761659.1 (22) 12.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/007543 12.07.2005
- (87) WO 2006/010471 2006/05 02.02.2006
- (30) 22.07.2004 CH 123904
- (54) • **HYDROSTATISCHER KREISKOLBENMOTOR**
- **HYDROSTATIC ROTARY CYLINDER ENGINE**
- **MOTEUR A PISTON ROTATIF HYDROSTATIQUE**
- (71) Eisenmann, Siegfried A., Conchesstrasse 25, 88326 Aulendorf, DE
- (72) Eisenmann, Siegfried A., 88326 Aulendorf, DE
- (74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

F04B 39/16 → (51) **B01D 53/26**

F04C 2/10 → (51) **F03C 2/22**

F04C 29/00 → (51) **B01D 53/26**

(51) **F15B 13/06** (11) **1 776 526 A1***
F15B 15/20 **E05F 15/00**
B60J 5/04 **B60J 7/057**

- (25) De (26) De
- (21) 05750504.2 (22) 19.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005425 19.05.2005
- (87) WO 2006/000277 2006/01 05.01.2006
- (30) 28.06.2004 DE 102004031202
- (54) • **HYDRAULIKSYSTEM ZUM HOCH-SCHWENKEN UND HERABLASSEN VON FLÜGEL-AUFBAUTEILEN EINES LAST-KRAFTWAGENS**
• **HYDRAULIC SYSTEM FOR OPENING AND CLOSING WINGS OF A TRUCK**
• **SYSTÈME HYDRAULIQUE POUR FAIRE PIVOTER LES PORTES ÉLITRES D'UN CAMION**
- (71) WEBER, Gisela, Hauptplatz 23, A-2474 Gattendorf, AT
- (72) WEBER, Gisela, A-2474 Gattendorf, AT
- (74) Bremer, Ulrich, et al, Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

F15B 15/20 → (51) **F15B 13/06**

- (51) **F15B 15/26** (11) **1 776 527 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05774023.5 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001420 11.08.2005
- (87) WO 2006/015587 2006/07 16.02.2006
- (30) 11.08.2004 DE 102004039092
- (54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR LINEARAKTUATOREN**
• **LOCKING MECHANISM FOR LINEAR ACTUATORS**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR DES ACTIONNEURS LINEAIRES**
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) KAMENZ, Milan, 38112 Braunschweig, DE
- ALVERMANN, Günther, 38176 Wendeburg, DE
- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F16B 2/06 → (51) **D04B 15/48****F16C 3/02** → (51) **F16D 1/08**

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 776 528 A1***
B31F 1/07
- (25) En (26) En
- (21) 05772318.1 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050287 05.08.2005
- (87) WO 2006/016005 2006/07 16.02.2006
- (30) 13.08.2004 FI 20045294
- (54) • **PRÄGEVORRICHTUNG MIT EINER ROLLE MIT ABLENKUNGS AUSGLEICH**
• **EMBOSSING DEVICE WITH A DEFLECTION COMPENSATED ROLLER**
• **DISPOSITIF DE GAUFRAGE MUNI D'UN CYLINDRE A DEVIATION COMPENSEE**
- (71) Avantone Oy, Hämeenkatu 13 B, 33100 Tampere, FI
- (72) KORHONEN, Raimo, FI-33100 TAMPERE, FI
- >KOIVUKUNNAS, Pekka, FI-04430 Järvenpää, FI
- (74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patentitöimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

F16C 17/02 → (51) **F16C 27/02**

- (51) **F16C 27/02** (11) **1 776 529 A1***
F16C 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 05773332.1 (22) 18.07.2005
- (84) FR
- (86) US 2005/025615 18.07.2005
- (87) WO 2006/014659 2006/06 09.02.2006
- (30) 20.07.2004 US 896099
- (54) • **HYDRODYNAMISCHES ZAPFENFOLIENLAGER**
• **HYDRODYNAMIC JOURNAL FOIL BEARING**
• **PALIER HYDRODYNAMIQUE A FEUILLES ET TOURILLONS**
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) KANG, Sun, Goo, Los Angeles, CA 90027, US
- HURLEY, Keith, A., Graden Grove, CA 92845, US
- SAVILLE, Marshall, Torrance, CA 90503, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16C 27/06 → (51) **F16F 1/38**

- (51) **F16D 1/08** (11) **1 776 530 A1***
F16C 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 05756162.3 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006391 15.06.2005
- (87) WO 2006/015648 2006/07 16.02.2006
- (30) 03.08.2004 DE 102004037782
- (54) • **WELLE, GETRIEBE, GETRIEBEBAUKASTEN UND ANTRIEBSKOMPONENTE**
• **SHAFT, TRANSMISSION, TRANSMISSION MODULE, AND DRIVE COMPONENT**
• **ARBRE, TRANSMISSION, SYSTEME DE TRANSMISSION MODULAIRE ET COMPOSANT D'ENTRAÎNEMENT**
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) GANZ, Klaus, 76694 Forst, DE
- BOLZ, Heinrich, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
- ZIMMERMANN, Heinrich, 76646 Bruchsal, DE

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/38**

- (51) **F16D 65/38** (11) **1 776 531 A1***
F16D 65/56 **F16D 65/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05770019.7 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008403 03.08.2005
- (87) WO 2006/015782 2006/07 16.02.2006
- (30) 04.08.2004 DE 102004037771
- (54) • **NACHSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE PNEUMATISCH BETÄTIGTE SCHEIBEN-BREMSE**
• **ADJUSTING DEVICE FOR A PNEUMATIC DISC BRAKE**
• **DISPOSITIF DE REGLAGE POUR UN FREIN A DISQUE A ACTIONNEMENT PNEUMATIQUE**
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-FAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE

- (74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/56 → (51) **F16D 65/38**

- (51) **F16F 1/02** (11) **1 776 532 A1***
F16F 1/04 **B21F 35/00**
C22C 38/00
- (25) De (26) De
- (21) 05752688.1 (22) 15.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/052772 15.06.2005
- (87) WO 2006/015897 2006/07 16.02.2006
- (30) 04.08.2004 DE 102004037721
- (54) • **DRUCKFEDER ZUM ANSTEUERN EINES DYNAMISCH BEANSPRUCHTEN ELEMENTS**
• **COMPRESSION SPRING USED TO CONTROL A DYNAMICALLY STRESSED ELEMENT**
• **RESSORT DE PRESSION POUR COMMANDER UN ELEMENT A CONTRAINTE DYNAMIQUE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MEYER, Klaus, 71254 Ditzingen, DE

F16F 1/04 → (51) **F16F 1/02**

- (51) **F16F 1/38** (11) **1 776 533 A1***
F16C 27/06
- (25) En (26) En
- (21) 05760544.6 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE
- (86) IB 2005/002257 24.05.2005
- (87) WO 2006/018684 2006/08 23.02.2006
- (30) 12.08.2004 GB 0417996
- (54) • **BUCHSE**
• **A BUSH**
• **COUSSINET**
- (71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
- (72) HUELSEN, Tobias Martin, NMB - Minebea-GmbH, 63225 Langen, DE
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16H 3/10 → (51) **B60K 6/04**

- (51) **F16H 7/02** (11) **1 776 534 A1***
F01L 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 05776437.5 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007998 22.07.2005
- (87) WO 2006/018095 2006/08 23.02.2006
- (30) 12.08.2004 DE 102004039070
- (54) • **UMSCHLINGUNGSTRIEB**
• **BELT DRIVE**
• **ENTRAÎNEMENT ROTATIF**
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) BOGNER, Michael, 90542 Eckental, DE
- PFLUG, Rainer, 91560 Heilsbronn, DE

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 776 535 A1***
B62D 5/04 **F16H 25/24**

- (25) De (26) De
- (21) 05769665.0 (22) 02.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/008336 02.08.2005
- (87) WO 2006/018124 2006/08 23.02.2006
- (30) 11.08.2004 DE 102004038951
- (54) • **KUGELGEWINDETREIB**

- BALL SCREW
 - VIS D'ENTRAÎNEMENT A BILLES
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) OSTERLÄNGER, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
- ADLER, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE
- KRAUS, Manfred, 91074 Herzogenaurach, DE
- MAYER, Ralf, 91074 Herzogenaurach, DE

F16H 25/24 → (51) F16H 25/22

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 776 536 A2***
F01M 11/02
- (25) De (26) De
(21) 05777779.9 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053701 28.07.2005
- (87) WO 2006/013188 2006/06 09.02.2006
- (88) 15.06.2006
- (30) 03.08.2004 DE 102004037580
- (54) • GETRIEBEANORDNUNG
• TRANSMISSION ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) MARTINEZ, Monica Gil, E-28904 Getafe, Madrid, ES
- ORTEGA, Francisco Rueda, E-28905 Getafe, Madrid, ES
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **F16H 59/46** (11) **1 776 537 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05788457.9 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007231 05.07.2005
- (87) WO 2006/018070 2006/08 23.02.2006
- (30) 13.08.2004 DE 102004039272
- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNISSES IM ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGES
• METHOD FOR DETERMINING A TRANSMISSION RATIO IN THE DRIVETRAIN OF A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE POUR DETERMINER UN RAPPORT DE MULTIPLICATION DANS L'ENSEMBLE TRANSMISSION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) MÜLLER, Bernd, 88046 Friedrichshafen, DE
- GRÖNER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 776 538 A1***
E02F 9/20
- (25) En (26) En
(21) 04775282.9 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001151 27.07.2004
- (87) WO 2006/011832 2006/05 02.02.2006
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNGEN EINES ARBEITSFAHRZEUGS
• A METHOD AND A DEVICE FOR CONTROLLING MOVEMENTS OF A WORK VEHICLE

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DES MOUVEMENTS D'UN ENGIN DE CHANTIER
- (71) Volvo Construction Equipment AB, 635 81 Eskilstuna, SE
- (72) BRATTBERG, Björn, S-633 47 Eskilstuna, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- (60) 07003192.7

F16J 9/26 → (51) C22C 37/04

F16K 1/226 → (51) F02D 9/04

- (51) **F16L 19/10** (11) **1 776 539 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05777876.3 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053899 08.08.2005
- (87) WO 2006/018407 2006/08 23.02.2006
- (30) 10.08.2004 DE 202004012473 U
- (54) • METALLISCHER SCHNEIDRING
• METAL OLIVE
• BAGUE COUPANTE METALLIQUE
- (71) VOSS Fluid GmbH & Co. KG, Lüdenscheider Strasse 52-54, 51688 Wipperfurth, DE
- (72) POTT, Harald, 42499 Hückeswagen, DE
- SCHMIDT, Harald, 51688 Wipperfurth, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **F16L 55/134** (11) **1 776 540 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05763014.7 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001105 27.07.2005
- (87) WO 2006/015406 2006/07 16.02.2006
- (30) 10.08.2004 AU 2004904485
23.02.2005 AU 2005900830
11.03.2005 AU 2005901178
- (54) • STOPFENVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• PLUGGING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE BOUCHAGE
- (71) Borland, Neal Christopher, 2 Bigland Avenue, Denistone NSW 2114, AU
- (72) Borland, Neal Christopher, Denistone NSW 2114, AU
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **F17C 5/02** (11) **1 776 541 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05776200.7 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK
- (86) EP 2005/053485 19.07.2005
- (87) WO 2006/015927 2006/07 16.02.2006
- (30) 07.08.2004 DE 102004038460
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT FLÜSSIGAS AUS EINEM VORRATSTANK
• METHOD AND DEVICE FOR FILLING A CONTAINER WITH LIQUID GAS FROM A STORAGE TANK
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REMPLIR UN CONTENANT DE GAZ LIQUIDE ISSU D'UN RESERVOIR DE STOCKAGE
- (71) Messer France S.A., Rue des Frères Chausson 26, 92601 Asnières sur Seine Cédex, FR

- (72) MATHEOUD, Patrick, F-92390 Villeneuve La Garenne, FR
- ZIMMER, Jean-Claude, F-95250 Beauchamp, FR
- (74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH, Patente/Marken/Lizenzen, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

(51) **F21K 2/00** (11) **1 776 542 A1***
H01L 33/00

- (25) En (26) En
(21) 05757877.5 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019903 07.06.2005
- (87) WO 2006/007301 2006/03 19.01.2006
- (30) 30.06.2004 US 884720
- (54) • AUF PHOSPHOR BASIERENDES BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINEM LANGPASSREFLEKTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PHOSPHOR BASED ILLUMINATION SYSTEM HAVING A LONG PASS REFLECTOR AND METHOD OF MAKING SAME
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE FONDÉ SUR UN LUMINOPHORE COMPORTANT UN LONG RÉFLECTEUR DE PASSAGE ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER CELUI-CI
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) OUDERKIRK, Andrew J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WHEATLEY, John A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WEBER, Michael F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- EPSTEIN, Kenneth A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WATSON, James E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F21S 8/02** (11) **1 776 543 A1***
F21V 21/30 **F21V 21/04**
F21V 17/10

- (25) De (26) De
(21) 05796274.8 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010600 30.09.2005
- (87) WO 2006/037572 2006/15 13.04.2006
- (30) 05.10.2004 DE 102004048484
- (54) • VERSCHLUSSMECHANISMUS FÜR LEUCHTEN
• LOCKING MECHANISM FOR LIGHT FITTINGS
• MECANISME DE VERROUILLAGE POUR DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE
- (71) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7, 71634 Ludwigsburg, DE
- (72) Engel, Hartmut S., 71634 Ludwigsburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F21V 7/22** (11) **1 776 544 A1***
B60Q 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05773347.9 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052583 02.08.2005
- (87) WO 2006/016324 2006/07 16.02.2006
- (30) 06.08.2004 EP 04103783
- (54) • LEUCHTDIODENANORDNUNG

- *LIGHT ENGINE*
 - *SYSTEME D'ECLAIRAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARRA, Johan, Philips I P & Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **F21V 15/04** (11) **1 776 545 A1***
H01K 1/46 **H01J 5/60**
H01R 33/975
- (25) En (26) En
(21) 05772356.1 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052544 28.07.2005
- (87) WO 2006/016314 2006/07 16.02.2006
- (30) 05.08.2004 EP 04103776
- (54) • *LAMPE MIT VERBESSERTER SCHWIN-
GUNGSDÄMPFUNG*
• *LAMP HAVING IMPROVED VIBRATION
DAMPING*
• *LAMPE PRESENTANT UN AMORTISSE-
MENT DES VIBRATIONS AMELIORE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (72) FLECHSIG, Jürgen, 52066 Aachen, DE
REYER, Sven, 52066 Aachen, DE
TRAMPLER, Andreas, 52066 Aachen, DE
ROSENMÜLLER, Peter, 52066 Aachen, DE
- (74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

F21V 17/10 → (51) **F21S 8/02****F21V 21/04** → (51) **F21S 8/02****F21V 21/30** → (51) **F21S 8/02**

- (51) **F23D 14/22** (11) **1 776 546 A1***
F23D 14/58 **H01M 8/06**
- (25) De (26) De
(21) 05777013.3 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007494 11.07.2005
- (87) WO 2006/015676 2006/07 16.02.2006
- (30) 02.08.2004 DE 102004037689
- (54) • *FLÄCHENBRENNER, INSBESONDERE FÜR
EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *DUCT BURNER, PARTICULARLY FOR A
FUEL CELL SYSTEM*
• *BRULEUR PLAN, NOTAMMENT POUR
SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE
- (72) BRENNER, Martin, 75249 Kieselbronn, DE
DAMSOHN, Herbert, 73773 Aichwald, DE
HECKENBERGER, Thomas, 70771 Leinfel-
den-Echterdingen, DE
LUZ, Klaus, 71083 Herrenberg, DE
PFENDER, Conrad, 74354 Besigheim, DE
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG
Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE

F23D 14/58 → (51) **F23D 14/22****F23G 7/06** → (51) **A23N 12/12**

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 776 547 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05761276.4 (22) 23.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008047 23.07.2005
- (87) WO 2006/015711 2006/07 16.02.2006
- (30) 04.08.2004 DE 102004038826
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINES ELEKTROGERÄTS MIT
MEHREREN ELEKTRISCHEN VERBRAU-
CHERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
AN ELECTRICAL APPLIANCE COMPRIS-
ING A PLURALITY OF ELECTRICAL CON-
SUMERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COM-
MANDER UN APPAREIL ELECTRIQUE
COMPORTANT PLUSIEURS CONSOMMA-
TEURS ELECTRIQUES*
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-
Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) BAIER, Martin, 76275 Ettlingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035
Stuttgart, DE

- (51) **F24F 1/01** (11) **1 776 548 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05777665.0 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008421 03.08.2005
- (87) WO 2006/018138 2006/08 23.02.2006
- (30) 13.08.2004 DE 102004039546
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BELÜFTUNG UND TEMPERIERUNG EINES
RAUMES*
• *METHOD AND DEVICE FOR AIRING AND
TEMPERING A ROOM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AERER ET
TEMPERER UNE PIECE*
- (71) Kurz, Ernest, Neulinggasse 11/I, 1030 Wien,
AT
- (72) Kurz, Ernest, 1030 Wien, AT
- (74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer
Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1,
52070 Aachen, DE

- (51) **F24H 9/18** (11) **1 776 549 A1***
B23K 26/28 **B23K 26/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05768698.2 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007189 04.07.2005
- (87) WO 2006/002965 2006/02 12.01.2006
- (30) 05.07.2004 EP 04015748
- (54) • *WASSER- ODER DAMPFKESSEL, VER-
FAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN
SOLCH EINES KESSELS UND VORRICHT-
UNG ZUM LASERSCHWEISSEN*
• *WATER- OR STEAM BOILER, METHOD
FOR LASER WELDING SUCH A BOILER
AND APPARATUS FOR LASER WELDING.*
• *CHAUFFE-EAU OU GENERATEUR DE
VAPEUR*
- (71) LASAG AG, C.F.L.-Lohnerstrasse 24, 3602
Thun, CH
- (72) MONTANARO, Mario, CH-3604 Thun, CH
NAMAN, David, CH-3600 Thun, CH
BELTRAMI, Gustavo, I-28805 Vogogna, IT

- (74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs
Conseils en Brevets Rue des Sors 7, 2074
Marin, CH

F24J 2/05 → (51) **F24J 2/48****F24J 2/07** → (51) **F24J 2/48****F24J 2/10** → (51) **F24J 2/48**

- (51) **F24J 2/48** (11) **1 776 550 A1***
F24J 2/10 **F24J 2/05**
F24J 2/07
- (25) De (26) De
(21) 05779044.6 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008522 05.08.2005
- (87) WO 2006/015815 2006/07 16.02.2006
- (30) 05.08.2004 DE 102004038233
- (54) • *SOLARABSORBER*
• *SOLAR ABSORBER*
• *ABSORBEUR SOLAIRE*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE
- (72) RIFFELMANN, Klaus-Jürgen, 50674 Köln, DE
KUCKELKORN, Thomas, 92637 Weiden, DE
HILDEBRANDT, Christina, 79539 Lörrach,
DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentan-
wälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesba-
den, DE

F25B 40/00 → (51) **F25B 41/04**

- (51) **F25B 41/04** (11) **1 776 551 A1***
F25B 40/00
- (25) De (26) De
(21) 05770057.7 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/006978 29.06.2005
- (87) WO 2006/002880 2006/02 12.01.2006
- (30) 02.07.2004 DE 102004032276
- (54) • *KLIMAANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *AIR CONDITIONER FOR MOTOR VEHICLE*
• *INSTALLATION DE CLIMATISATION D'UN
VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE
- (72) KEMLE, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissin-
gen, DE
SCHÄFER, Bernd, 70176 Stuttgart, DE
TSCHEPPE, Thomas, 76461 Muggensturm,
DE

(51) **F25D 23/02** (11) **1 776 552 A1***
A47F 3/04 **E06B 3/46**

- (25) De (26) De
(21) 05775944.1 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008102 26.07.2005
- (87) WO 2006/018102 2006/08 23.02.2006
- (30) 12.08.2004 DE 102004039323
- (54) • *KÜHLBEHÄLTER MIT SCHLIESS-UND/
ODER ÖFFNUNGSVORRICHTUNG UND
DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*
• *REFRIGERATED CONTAINER WITH A
CLOSING AND/OR OPENING DEVICE AND
CORRESPONDING METHOD*
• *CONTENEUR FRIGORIFIQUE AVEC DIS-
POSITIF DE FERMETURE ET/OU D'OU-
VERTURE ET PROCEDE ASSOCIE*

- (71) Atas, Mehmet, Verlautenheidener Strasse
193, 52080 Aachen, DE
Cron, Michael, Kleinheidstrasse 6-8, 52080
Aachen, DE
(72) Atas, Mehmet, 52080 Aachen, DE
Cron, Michael, 52080 Aachen, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER
Patent- und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4,
52080 Aachen, DE

(51) **F25J 1/00** (11) **1 776 553 A1***
F25J 1/02 **F25J 3/02**
F25J 3/08 **C01B 31/20**

- (25) En (26) En
(21) 05758151.4 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/002777 14.07.2005
(87) WO 2006/008482 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 GB 0416001
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERFLÜSSIGUNG VON KOHLENDIOXID
• PROCESS AND APPARATUS FOR THE
LIQUEFACTION OF CARBON DIOXIDE
• PROCEDE ET APPAREIL DE LIQUEFAC-
TION DE DIOXYDE DE CARBONE
(71) Statoil ASA, I & K IR PAT, Forusbeen 50,
4035 Stavanger, NO
Sinvent AS, S.P. Andersensvei 5, 7465
Trondheim, NO
Orkla Engineering, 7300 Orkanger, NO
Teekay Norway AS, P.O. Box 3035, 4068
Stavanger, NO
(72) ASPELUND, Audun, N-7034 Trondheim, NO
KROGSTAD, Henrik, N-7088 Heimdal, NO
SANDVIK, Tor, Erling, N-7020 Trondheim,
NO
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

F25J 1/02 → (51) **F25J 1/00**

F25J 3/02 → (51) **F25J 1/00**

F25J 3/08 → (51) **F25J 1/00**

F26B 3/08 → (51) **F26B 7/00**

(51) **F26B 7/00** (11) **1 776 554 A1***
F26B 3/08

- (25) En (26) En
(21) 05813277.0 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/028266 11.08.2005
(87) WO 2006/033718 2006/13 30.03.2006
(30) 12.08.2004 US 917546
(54) • VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON
ENTWÄSSERTER KLÄRSCHLAMMERDE
• DEWATERED SLUDGE SOIL ENRICHMENT
METHOD
• PROCEDE D'AMENDEMENT DES SOLS
PAR DES BOUES DESHYDRATEES
(71) Consolidated Technologies, Inc., 401 Chest-
nut Street, Suite 220, Chattanooga, TN
37402-4926, US
(72) CATE, Paul, C., Chattanooga, TN 37416, US
COSBY, Gary, M., Signal Mountain, TN
37377, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS,
KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead
Merseyside CH41 6BR, GB

F26B 13/00 → (51) **D06M 10/00**

(51) **G01B 9/02** (11) **1 776 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 05785520.7 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028567 12.08.2005
(87) WO 2006/020776 2006/08 23.02.2006
(88) 22.02.2007
(30) 13.08.2004 US 601298 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
INTERFEROMETRISCHEN MESSUNG VON
KOMPONENTEN MIT GROSSEM SEITEN-
VERHÄLTNIS
• METHOD AND APPARATUS FOR INTER-
FEROMETRIC MEASUREMENT OF COM-
PONENTS WITH LARGE ASPECT RATIOS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA
MESURE INTERFEROMETRIQUE DE COM-
POSANTS A GRANDS FACTEURS DE
FORME
(71) ZYGO CORPORATION, 21 Laurel Brook
Road, Middlefield, CT 06455-0448, US
(72) EVANS, Christopher, James, Higganum, CT
06441, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens West
Greenlees Estate Cambuslang, GB-Glasgow
G72 8EZ, GB

(51) **G01B 11/00** (11) **1 776 556 A1***
B65G 47/22 **B07C 5/342**

- (25) En (26) En
(21) 05771152.5 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) BE 2005/000111 07.07.2005
(87) WO 2006/015459 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 BE 200400397
(54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN ODER
AUSRICHTEN VON OBJEKTEN WIE
FRÜCHTEN UND ÄHNLICHEM
• DEVICE FOR MEASURING OR ORIENTING
OBJECTS SUCH AS FRUITS AND THE LIKE
• DISPOSITIF DE MESURE OU D'ORIENTA-
TION D'OBJETS TELS QUE DES FRUITS
OU LEUR EQUIVALENT
(71) Coenen, Noel, Rellestraat 3073, 3800 Sint-
Truiden, BE
(72) Coenen, Noel, 3800 Sint-Truiden, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat
13, 2000 Anvers, BE

(51) **G01B 11/24** (11) **1 776 557 A1***
G01N 21/84

- (25) En (26) En
(21) 05772134.2 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2005/001200 02.08.2005
(87) WO 2006/015475 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 US 913508
(54) • 3D-BULLET UND -CARTRIDGE-FALLANA-
LYSE
• 3D BULLET AND CARTRIDGE CASE ANA-
LYSIS
• ANALYSE 3D D'UNE BALLE ET D'UNE
DOUILLE DE CARTOUCHE
(71) Forensic Technology Wai Inc., 5757
Cavendish Boulevard, Suite 200, Montréal,
Québec H4W 2W8, CA
(72) NADEAU, Eric, Lachine, Quebec H8S 1M4,
CA
PAGES, Myriam, Montreal, Quebec H1V 2Z6,
CA
ROBERGE, Danny, St-Bruno, Québec J3V
4L4, CA

- ROY, Alain, Lemoyne, Québec J4R 2J7, CA
LÉGER, Martin, St-Lazare, Québec J7T 2G9,
CA
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix,
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **G01B 13/06** (11) **1 776 558 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05770015.5 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2005/001313 26.07.2005
(87) WO 2006/015575 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004039652
(54) • DICKENPROFILMESSGERÄT FÜR DÜNN-
SCHICHTIGE MESSOBJEKTE
• THICKNESS PROFILE GAUGE FOR THIN-
LAYER OBJECTS TO BE MEASURED
• INSTRUMENT DE MESURE DE L'ÉPAIS-
SEUR D'OBJETS EN MINCE COUCHE A
MESURER
(71) Octagon Process Technology GmbH, Nürn-
berger Strasse 119, 97076 Würzburg, DE
(72) GEIGER, Jürgen, 97299 Würzburg-Zell, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt,
Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **1 776 559 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05714117.8 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/006369 28.02.2005
(87) WO 2006/019412 2006/08 23.02.2006
(30) 19.07.2004 US 894306
(54) • SELBSTNIVELLIERENDES LASERAUS-
RICHTUNGSWERKZEUG UND VERFAHREN
MIT KOMPENSATION VON STEIFIGKEIT
EINER PENDELAUFHÄNGUNG
• SELF-LEVELING LASER ALIGNMENT TOOL
AND METHOD WITH COMPENSATION FOR
STIFFNESS OF PENDULUM SUSPENSION
• OUTIL D'ALIGNEMENT DE LASER A
NIVELAGE AUTOMATIQUE, ET PROCEDE
POUR COMPENSER LA RIGIDITE D'UNE
SUSPENSION PENDULAIRE
(71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart
Drive, Sunnyvale CA 94085, US
(72) HAYES, James, Urbana, OH 43078, US
MCCARTY, Robin, Fairborn, OH 45324, US
Hawkins, Richard Dudley, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place,
GB-London EC4M 7ET, GB

G01C 21/26 → (51) **G08G 1/005**

(51) **G01C 21/32** (11) **1 776 560 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05775529.0 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026174 22.07.2005
(87) WO 2006/012566 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 US 590667 P
(54) • AUTOMATISCHE PRIORISIERUNG VON
KARTENOBJEKTEN
• AUTOMATED PRIORITIZATION OF MAP
OBJECTS
• ÉTABLISSEMENT DE PRIORITE AUTOMA-
TIQUE POUR OBJETS DE CARTE
(71) DeCarta Inc., 4 North Second Street, Suite
950, San José CA 95113, US
(72) POPPEN, Richard, San Jose, CA 95125, US
WELS, ERIC, , US

- HUNKINS, DAVID, , US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G01C 23/00** (11) **1 776 561 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05793660.1 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001949 27.07.2005
(87) WO 2006/024744 2006/10 09.03.2006
(30) 09.08.2004 FR 0408746
(54) • *FLUGZEUG-BEREITSCHAFTSANZEIGE-VORRICHTUNG*
• *AIRCRAFT STANDBY DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE SECOURS D'UN AERONEF*
(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) BREHIN, Didier, F-31000 Toulouse, FR
(74) DATTIER, Stéphane, F-31450 Montlaur, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01C 23/00** (11) **1 776 562 A2***
G08G 5/00
(25) En (26) En
(21) 05857525.9 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024839 14.07.2005
(87) WO 2006/091228 2006/35 31.08.2006
(88) 04.01.2007
(30) 15.07.2004 US 892835
(54) • *EINGEBETTETES DIGITALISIERUNGSSYSTEM*
• *EMBEDDED DIGITIZATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIGITALISATION INTEGRE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) SABATINO, Anthony, E., Tucson, AZ 85748, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01D 5/00** (11) **1 776 563 A2***
(25) De (26) De
(21) 05773268.7 (22) 05.08.2005
(84) GB IT
(86) EP 2005/008543 05.08.2005
(87) WO 2006/015823 2006/07 16.02.2006
(88) 11.05.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038370
(54) • *ADAPTIVE REGELVORRICHTUNG, VERWENDUNG DER REGELVORRICHTUNG, SENSOR MIT EINER DERARTIGEN REGELVORRICHTUNG UND ADAPTIVES VERFAHREN ZUR SELBSTKOMPENSATION VON STÖRSIGNALEN EINES SENSORS*
• *ADAPTIVE CONTROL DEVICE, USE THEREOF, SENSOR COMPRISING A CONTROL DEVICE OF THIS TYPE AND ADAPTIVE METHOD FOR THE AUTOMATIC COMPENSATION OF THE PARASITIC SIGNALS OF A SENSOR*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE ADAPTATIF, SON UTILISATION, DETECTEUR COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE REGLAGE ET PROCEDE ADAPTATIF POUR AUTO-COMPENSER DES SIGNAUX BROUILLEURS D'UN DETECTEUR*
(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, A-8141 Unterpremstätten, AT

- (72) FRÖHLICH, Thomas, CH-8053 Zürich, CH
(74) OBERHOFFNER, Gerhard, A-8010 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01D 5/14 → (51) F02D 11/10

- (51) **G01D 5/244** (11) **1 776 564 A2***
(25) De (26) De
(21) 05764312.4 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008647 09.08.2005
(87) WO 2006/018192 2006/08 23.02.2006
(88) 13.04.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039379
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR SYSTEMATISCHER SPUR-SIGNALFEHLER VON INKREMENTELLEN POSITIONS- ODER DREHWINKELGEBERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CORRECTING SYSTEMATIC TRACK SIGNAL ERRORS OF INCREMENTAL POSITION OR ANGLE OF ROTATION SENSORS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CORRECTION D'ERREURS SYSTEMATIQUES DE SIGNAUX DE PISTE DANS DES CAPTEURS DE POSITION OU D'ANGLE DE ROTATION INCREMENTAUX*
(71) AeroLas GmbH Aerostatische Lager-Lasertechnik, Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE
(72) BRÜCKL, Stefan, 82041 Deisenhofen, DE
(74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE

G01D 11/24 (11) 1 776 565 A1* B60R 21/01

- (25) De (26) De
(21) 05776206.4 (22) 14.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/053389 14.07.2005
(87) WO 2006/005769 2006/03 19.01.2006
(30) 15.07.2004 DE 102004034290
(54) • *SENSOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *SENSOR FOR MOTOR VEHICLES*
• *DETECTEUR DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRANDMEIER, Thomas, 93173 Wenzelbach, DE
CHRISTOPH, Markus, 93055 Regensburg, DE
WIEAND, Christian, 93173 Grünthal, DE
PLANKL, Christian, 93055 Burgweinting, DE

G01F 11/02 (11) 1 776 566 A2* B01L 3/02

- (25) De (26) De
(21) 05770993.3 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008479 05.08.2005
(87) WO 2006/018148 2006/08 23.02.2006
(88) 20.07.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038962
(54) • *MEHRFACHDOSIERER FÜR KLEINSTMENGEN*
• *MULTI-COMPARTMENT DOSING FOR SMALL AMOUNTS*
• *DOSEUR MULTIPLE POUR PETITES QUANTITES*
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE

- (72) REIMERS, Jan-Dirk, 52068 Aachen, DE

G01F 23/296 → (51) B41J 2/175

- (51) **G01J 3/02** (11) **1 776 567 A1***
G01J 3/28
(25) En (26) En
(21) 05759947.4 (22) 08.07.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2005/013096 08.07.2005
(87) WO 2006/009089 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004210687
(54) • *SPEKTROMETER*
• *SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) TEICHMANN, Helmut, SPECTRO Solutions AG, CH-8048 Zurich, CH
HILLER, Dietmar, SPECTRO Solutions AG, CH-8048 Zurich, CH
STARKER, Ulrich, SPECTRO Solutions AG, CH-8048 Zurich, CH
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01J 3/28** (11) **1 776 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804463.7 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028458 11.08.2005
(87) WO 2006/020728 2006/08 23.02.2006
(88) 21.12.2006
(30) 12.08.2004 US 916762
(54) • *MESSKOPF FÜR PLANARMESUNG EINER PROBE*
• *MEASURING HEAD FOR PLANAR MEASUREMENT OF A SAMPLE*
• *TETE DE MESURE PLANE D'UN ECHANTILLON*
(71) Datacolor Holding Ag, Obegrundstrasse 110, 6002 Luzern, CH
(72) BROWN, Lawrence, B., Cochranville, Pennsylvania 19330, US
INGLESON, Alan, Newbury Berkshire RG14 2NF, GB
KUBITZEK, Rudiger, 52511 Geilenkirchen, DE
REED, Joseph, Carversville, Pennsylvania 18913, US
(74) Harding, Richard Patrick, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G01J 3/28 → (51) G01J 3/02

- (51) **G01J 3/46** (11) **1 776 569 A2***
G01J 3/50
(25) En (26) En
(21) 05788523.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028678 11.08.2005
(87) WO 2006/020833 2006/08 23.02.2006
(88) 13.04.2006
(30) 11.08.2004 US 600687 P
12.08.2004 US 600969 P
13.05.2005 US 128881

- (54) • VERFAHREN ZUR DATENSAMMLUNG FÜR FARBMESSENGEN VON EINER DIGITALEN ELEKTRONISCHEN BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG ODER EINEM DIGITALEN ELEKTRONISCHEN BILDAUFNAHME-SYSTEM
• METHOD FOR COLLECTING DATA FOR COLOR MEASUREMENTS FROM A DIGITAL ELECTRONIC IMAGE CAPTURING DEVICE OR SYSTEM
• PROCEDE DE COLLECTE DE DONNEES POUR EFFECTUER DES CONTROLES COLORIMETRIQUES A PARTIR D'UN SYSTEME OU DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE CAPTURE D'IMAGE NUMERIQUE
- (71) Color Savvy Systems Limited, 724 Pleasant Valley Drive, Springboro, OH 45066, US
- (72) BODNAR, Gary, Springboro, OH 45066, US
PEARSON, Christopher, H., Springboro, OH 45066, US
STAUFENBERG, Donald, J., Dublin OH 43016, US
BROEHL, Joshua, M., Worthington, OH 43085, US
SHOVA, Bryan, M., Columbus, OH 43207, US
DUKE, Ronald, J., Centerville, OH 45342, US
SEIBERT, Karl, F., Kettering, OH 45429, US
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01J 3/50 → (51) G01J 3/46

G01K 11/00 → (51) G01N 22/04

- (51) **G01L 3/14** (11) **1 776 570 A1***
G01L 5/22
- (25) De (26) De
(21) 05776706.3 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007394 08.07.2005
- (87) WO 2006/005528 2006/03 19.01.2006
- (30) 10.07.2004 DE 102004033517
- (54) • TORSIONSMODUL FÜR EINE DREHMENTERFASSUNGSEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPEICHENRADES FÜR EIN TORSIONS-MODUL
• TORSION MODULE FOR A TORQUE DETECTION DEVICE, AND METHOD FOR PRODUCING A SPOKED WHEEL FOR A TORSION MODULE
• MODULE DE TORSION DESTINE A UN DISPOSITIF DE DETECTION DU MOMENT DE TORSION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ROUE A RAYONS DESTINEE A UN MODULE DE TORSION
- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) HEITE, Volker, 57462 Olpe, DE
NIEDING, Klaus, 58553 Halver, DE
ABEL, Thomas, 58515 Lüdenscheid, DE
MOLDENHAUER, Knut, 58097 Hagen, DE
VOLMER, Werner, 58640 Iserlohn, DE

G01L 5/22 → (51) G01L 3/14

- (51) **G01L 5/24** (11) **1 776 571 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05771116.0 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008516 05.08.2005
- (87) WO 2006/015813 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.08.2004 DE 102004038638

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VORSPANNKRAFT VON VERBINDUNGS-BAUTEILEN DURCH ULTRASCHALLANREGUNG
• METHOD FOR DETERMINING THE PRE-TENSIONING FORCE OF CONNECTION COMPONENTS BY ULTRASOUND EXCITATION
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA FORCE DE PRETENSION DE COMPOSANTS DE LIAISON PAR EXCITATION PAR ULTRASON
- (71) Intellifast GmbH, Am Neuen Rheinhafen 10, 67346 Speyer, DE
- (72) ADLHOCH, Gustav, 67373 Dudenhofen, DE
GRILL, Wolfgang Inst. für Experimental Physik II, 04103 Leipzig, DE
KOCIORSKI, Reinhold, 67346 Speyer, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G01L 9/12** (11) **1 776 572 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05801769.0 (22) 09.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/028126 09.08.2005
- (87) WO 2006/026081 2006/10 09.03.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 09.08.2004 US 915869
- (54) • ÜBER- UND UNTERDRUCKSENSOR
• POSITIVE AND NEGATIVE PRESSURE SENSOR
• DETECTEUR DE PRESSIONS POSITIVES ET NEGATIVES

- (71) Honeywell International Inc., P O Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
- (72) TZU-YU, Wang, Maple Grove, MN 55311, US
CABUZ, Eugen, I., Edina, MN 55439, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01M 19/00** (11) **1 776 573 A1***
G05B 23/02

- (25) En (26) En
(21) 05760043.9 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) PL 2005/000043 13.07.2005
- (87) WO 2006/016827 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.08.2004 PL 36947604
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM DIAGNOSTIZIEREN TECHNISCHER GERÄTE
• A METHOD AND A DEVICE FOR DIAGNOSING TECHNICAL EQUIPMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'UN MATERIEL TECHNIQUE

- (71) ABB Sp.z.o.o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL
- (72) ORKISZ, Michal, PL-30-076 Kraków, PL
- (74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Corporate Research, ul. Starowislna 13A, 31-038 Krakow, PL

G01N 1/30 → (51) G01N 33/53

G01N 1/38 → (51) G01N 35/10

G01N 1/44 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 776 574 A2***
G01N 21/00
G01N 21/77
G01N 33/566
- (25) En (26) En
(21) 05771116.0 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008516 05.08.2005
- (87) WO 2006/015813 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.08.2004 DE 102004038638

B32B 5/02
B32B 27/12
C12M 3/00**B32B 27/04**
C12M 1/34

- (25) En (26) En
(21) 05746988.4 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015570 04.05.2005
- (87) WO 2005/108991 2005/46 17.11.2005
- (88) 23.11.2006
- (30) 04.05.2004 US 568293 P
- (54) • MECHANISCHE KARTUSCHE MIT TEST-STREIFEN-FLÜSSIGKEITSKONTROLL-MERKMALEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM FLÜSSIGANALYTMESSEGERÄT
• MECHANICAL CARTRIDGE WITH TEST STRIP FLUID CONTROL FEATURES FOR USE IN A FLUID ANALYTE METER
• CARTOUCHE MECANIQUE AVEC ELEMENTS DE REGULATION DU FLUIDE DANS LA BANDE DE TEST DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LA MESURE D'UN FLUIDE CONTENANT DES ANALYTES
- (71) Metrika, Inc., 510 Oakmead Parkway, Sunnyvale CA 94085-4022, US
- (72) RAMEL, Urs A., Sunnyvale, California 94087, US
TAY, Dillan, San Jose, California 95131, US
- (74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG CAO Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

G01N 21/00 → (51) G01N 15/06

(51) **G01N 21/01** (11) **1 776 575 A1***
G01N 21/35

- (25) En (26) En
(21) 05759219.8 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002707 08.07.2005
- (87) WO 2006/005931 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 GB 0415438
- (54) • SPEKTROSKOPISCHER TRÄGER
• SPECTROSCOPIC SUPPORT
• SUPPORT SPECTROSCOPIQUE
- (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Electrical and Electronic Engineering Building Level 12 Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AW, GB
- (72) KLUG, David, London NW3 4LD, GB
DONALDSON, Paul, London N16 7TB, GB
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 21/27 → (51) G01N 21/35

(51) **G01N 21/35** (11) **1 776 576 A1***
G01N 21/85
C21C 5/30

- (25) De (26) De
(21) 05771859.5 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006848 24.06.2005
- (87) WO 2006/015660 2006/07 16.02.2006
- (30) 12.08.2004 DE 102004039076
- (54) • BERÜHRUNGSGLOSE ABGASMESSENG MITTELS FTIR-SPEKTROSKOPIE AN METALLURGISCHEN AGGREGATEN
• NON-CONTACT EXHAUST GAS MEASUREMENT BY MEANS OF FTIR SPECTROSCOPY ON METALLURGICAL PLANTS

- *MESURE SANS CONTACT DES FUMÉES PAR SPECTROSCOPIE IRTF SUR DES UNITES METALLURGIQUES*
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) JANNASCH, Otmar, 47441 Moers, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 776 577 A2***
G01N 33/24 **A01B 79/00**
G01N 21/85

- (25) En (26) En
(21) 05778459.7 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2005/000129 11.08.2005
(87) WO 2006/015463 2006/07 16.02.2006
(88) 13.07.2006
(30) 13.08.2004 GB 0418108
- (54) • *BODENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *SOIL SURVEY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROSPECTION PEDOLOGIQUE*
- (71) K.U. Leuven Research and Development, Minderbroedersstraat 8a, 3000 Leuven, BE
- (72) MOUNEM MOUAZEN, Abdul, B-3010 Kessel-Lo, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/01**

(51) **G01N 21/59** (11) **1 776 578 A1***
B07C 5/342 **B07C 5/04**

- (25) De (26) De
(21) 05771911.4 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053804 03.08.2005
(87) WO 2006/015965 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 AT 5622004
- (54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN UND ENTFERNEN VON FREMDKÖRPERN*
• *METHOD FOR DETECTING AND REMOVING FOREIGN BODIES*
• *PROCEDE DE DETECTION ET D'ELIMINATION DE CORPS ETRANGERS*
- (71) Binder & Co. Aktiengesellschaft, Grazer Strasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT
- (72) HUBER, Reinhold, A-8280 Fürstenfeld, AT
- (74) PANSINGER, Christian, A-8052 Graz, AT
- (74) Henhapel, Bernhard, Patentanwälte Kliment & Henhapel Singerstrasse 8, A-1010 Wien, AT

(51) **G01N 21/67** (11) **1 776 579 A2***
G01N 21/69

- (25) En (26) En
(21) 05784981.2 (22) 10.08.2005
(84) DE FR GB
- (86) US 2005/028406 10.08.2005
(87) WO 2006/020702 2006/08 23.02.2006
(88) 29.06.2006
(30) 10.08.2004 US 915577
- (54) • *MIKRO-ENTLADUNGSSENSORSYSTEM*
• *MICRO-DISCHARGE SENSOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE CAPTEUR A MICRO-DECHARGE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US

- KRAFTHEFER, Brian, C., Stillwater, MN 55082, US
- SHIFFER, Stephen, R., Pearl City, IL 61062, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 21/69 → (51) **G01N 21/67**

G01N 21/75 → (51) **G01N 15/06**

G01N 21/77 → (51) **G01N 15/06**

G01N 21/84 → (51) **G01B 11/24**

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 22/04** (11) **1 776 580 A1***
G01N 33/12 **G01K 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 05776611.5 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2005/000205 12.08.2005
(87) WO 2006/016824 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 NZ 53467304
- (54) • *NICHT-INVASIVER TEMPERATUR- UND ZUSAMMENSETZUNGSSENSOR FÜR TEILWEISE WÄSSRIGE TARGETS*
• *NON-INVASIVE TEMPERATURE AND COMPOSITION SENSOR FOR PARTIALLY AQUEOUS TARGETS*
• *CAPTEUR DE COMPOSITION ET DE TEMPERATURE NON INVASIF POUR CIBLES PARTIELLEMENT AQUEUSES*
- (71) AgResearch Limited, East Street, Ruakura Campus, 2001 Hamilton, NZ
- (72) LEATH, Shane, Richard, Hamilton, NZ
- (74) Baldwin, Mark, Firebird IP 52 Ridgmount Gardens, London WC1E 7AU, GB

G01N 24/08 → (51) **G01R 33/54**

G01N 27/00 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 27/447** (11) **1 776 581 A1***
G01N 33/561

- (25) En (26) En
(21) 05774933.5 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025653 19.07.2005
(87) WO 2006/014680 2006/06 09.02.2006
(30) 19.07.2004 US 589139 P
08.10.2004 US 617362 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR ANALYTE DETECTION*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉTECTION D'ANALYTES*
- (71) Cell Biosciences, Inc., 1050 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304, US
- (72) O'NEILL, Roger, A., San Carlos, CA 94070, US
- GLAZER, Marc, Mountain View, CA 94043, US
- YANG, Tom, Weisan, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 30/50 → (51) **G01N 33/543**

G01N 30/60 → (51) **G01N 33/543**

G01N 31/22 → (51) **G01N 15/06**

G01N 33/12 → (51) **G01N 22/04**

G01N 33/24 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 33/48** (11) **1 776 582 A1***
G01N 37/00 **A61M 1/34**
A61M 1/36 **A61M 1/38**

- (25) De (26) De
(21) 05777490.3 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001374 29.07.2005
(87) WO 2006/012886 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 DE 102004037476
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ISOLIEREN VON ZELLEN, BIOPARTIKELN UND/ODER MOLEKÜLEN AUS FLÜSSIGKEITEN MIT DEM ZIEL EINER ANWENDUNG FÜR TIERE, IN DER BIOTECHNOLOGIE (EINSCHLIESSLICH DER BIOLOGISCHEN FORSCHUNG) UND DER MEDIZINISCHEN DIAGNOSTIK*
• *DEVICE AND METHOD FOR ISOLATING CELLS, BIOPARTICLES AND/OR MOLECULES FROM LIQUIDS FOR USE WITH ANIMALS, IN BIOTECHNOLOGY, (INCLUDING BIOTECHNOLOGICAL RESEARCH) AND MEDICAL DIAGNOSTICS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ISOLER DES CELLULES, DES BIOPARTICULES ET/OU DES MOLECULES DE LIQUIDES POUR UNE UTILISATION POUR LES ANIMAUX, EN BIOTECHNOLOGIE (Y COMPRIS LA RECHERCHE BIOLOGIQUE) ET POUR LE DIAGNOSTIC MEDICAL*
- (71) Heinrich, Hans-Werner, Wiensenstrasse 40, 17489 Griefswald, DE
- (72) Heinrich, Hans-Werner, 17489 Griefswald, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

G01N 33/50 → (51) **A61B 5/00**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 776 583 A2***
C12N 5/00 **C12N 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 05713988.3 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005775 24.02.2005
(87) WO 2005/081982 2005/36 09.09.2005
(88) 25.01.2007
(30) 26.02.2004 US 547966 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON T-ZELLEN ZUR ZELLTHERAPIE*
• *METHODS FOR PREPARING T-CELLS FOR CELL THERAPY*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE LYMPHOCYTES T POUR THERAPIE CELLULAIRE*
- (71) Immunovative Therapies, Ltd., Misgav Technology Center M.P., 20179 Misgav, IL
- (72) HAR-NOY, Michael, Modi'in, Jerusalem, IL
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

(51) **G01N 33/53** (11) **1 776 584 A2***
G01N 1/44 **G01N 1/30**

- (25) En (26) En
(21) 05757790.0 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DK 2005/000480 08.07.2005
(87) WO 2006/007841 2006/04 26.01.2006
(88) 13.07.2006
(30) 23.07.2004 US 590332 P
(54) • HITZEINDUZIERTES ANTIGENGEWIN-
NUNGSVERFAHREN UND ZUSAMMEN-
SETZUNGEN DAFÜR
• HEAT-INDUCED ANTIGEN RETRIEVAL
METHODS AND COMPOSITIONS THERE-
FOR
• METHODES DE RECUPERATION D'ANTI-
GENES PAR UN TRAITEMENT A LA
CHALEUR ET COMPOSITIONS ASSOCIEES
(71) DakoCytomation Denmark A/S, Produktions-
vej 42, DK - 2600 Glostrup, DK
(72) KEY, Marc, E., Ojai, CA 93023, US
DEVORE, Scott, A., Santa Barbara, CA
93101, US
KRISHNAMURTHY, Sandy, Fullerton, CA
92833, US
BLAND, Loren, L., Carpinteria, CA 93013, US
LOVBORG, Uffe, Santa Barbara, CA 93101,
US

G01N 33/53 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 776 585 A2***
B01L 3/02 **B01J 20/28**
G01N 30/60 **G01N 30/50**
B01J 20/281
(25) En (26) En
(21) 05773368.5 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025990 22.07.2005
(87) WO 2006/012486 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 US 590673 P
(54) • VORRICHTUNG FÜR EINEN IMMUNOAS-
SAY UND VERFAHREN ZU IHRER VER-
WENDUNG
• IMMUNOASSAY ASSEMBLY AND METH-
ODS OF USE
• ENSEMBLE DE DOSAGE IMMUNOLO-
GIQUE ET PROCÉDES D'UTILISATION
ASSOCIES
(71) Biosystem Development, LLC, 7006 Hubbard
Avenue, Middleton WI 53562, US
(72) FULTON, Scott, P., Middleton, WI 53562, US
SAKOWSKI, Robert, J., Barneveld, WI
53507, US
BOWERS, William, Topsfield, MA 01983, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G01N 33/548 → (51) **G01N 33/552**

- (51) **G01N 33/552** (11) **1 776 586 A1***
G01N 33/548
(25) De (26) De
(21) 05764146.6 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/007334 07.07.2005
(87) WO 2006/018072 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004039628
(54) • TRÄGERPLATTE ZUR DURCHFÜHRUNG
FUNKTIONELLER TESTS AN BIOLOGI-
SCHEN ZELLEN SOWIE VERFAHREN ZUR
BESCHICHTUNG DER TRÄGERPLATTE

- CARRIER FOR CARRYING OUT FUNC-
TIONAL TESTS ON BIOLOGICAL CELLS
AND METHOD FOR COATING SAID CAR-
RIER
• PLAQUE SUPPORT POUR REALISER DES
TESTS FONCTIONNELS SUR DES CELLU-
LES BIOLOGIQUES ET PROCEDE POUR
ENDUIRE CETTE PLAQUE-SUPPORT
(71) NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND
MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNI-
VERSITÄT TÜBINGEN, Markwiesenstrasse
55, 72770 Reutlingen, DE
(72) STEUER, Heiko, 72793 Pfullingen, DE
TEMPLIN, Markus, 72074 Tübingen, DE
KANZOK, Britta, 72070 Tübingen, DE
KUSCHEL, Cornelia, 72116 Mössingen, DE
ANGRES, Brigitte, 72793 Pfullingen, DE
(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

G01N 33/558 → (51) **G01N 15/06****G01N 33/561** → (51) **G01N 27/447****G01N 33/566** → (51) **G01N 15/06****G01N 33/573** → (51) **C12Q 1/48**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 776 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772471.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/008742 11.08.2005
(87) WO 2006/053592 2006/21 26.05.2006
(30) 13.08.2004 PCT/EP2004/009124
(54) • VERWENDUNG VON C3A UND DERIVATEN
DAVON ALS BIOMARKER FÜR KOLOREK-
TALES ADENOM UND/ODER KARZINOM,
DIAGNOSEVERFAHREN UND TESTSYS-
TEM DAMIT
• USE OF C3A AND DERIVATIVES THEREOF
AS A BIOMARKER FOR COLORECTAL
ADENOMA AND/OR CARCINOMA; DIAG-
NOSIS METHOD AND TEST SYSTEM
USING THE SAME
• UTILISATION DE LA C3A ET DE DÉRIVÉS
DE CELLE-CI COMME BIOMARQUEUR
POUR UN ADENOME COLORECTAL ET/OU
UN CARCINOME COLORECTAL ; PROCÉDÉ
DE DIAGNOSTIC ET SYSTÈME DE TEST
UTILISANT CEUX-CI
(71) Indivumed GmbH, Orchiendstieg 14, 22297
Hamburg, DE
(72) JUHL, Hartmut, 22609 Hamburg, DE
DAVID, Kerstin, 20535 Hamburg, DE
FENTZ, Anne-Kristin, 20253 Hamburg, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte
Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg, DE

G01N 33/58 (11) **1 776 588 A1***
G01N 33/68 **C07D 239/46**

- (25) En (26) En
(21) 05770694.7 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/024471 11.07.2005
(87) WO 2006/017208 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 US 587138 P
09.05.2005 US 679183 P
(54) • MASSEN-TAGS FÜR QUANTITATIVE ANA-
LYSEN
• MASS TAGS FOR QUANTITATIVE ANA-
LYSES
• MARQUEURS DE MASSE POUR ANALY-
SES QUANTITATIVES

- (71) Applera Corporation, 500 Old Connecticut
Path., Framingham, MA 01701, US
(72) YAN, Xiongwei, Dublin, CA 94568, US
YUAN, Pau-Miau, San Jose, CA 95129, US
YUEN, Sylvia, W., San Mateo, CA 94403, US
HSI, Kuo-Liang, Fremont, CA 94538, US
LAM, Joe, Y., Castro Valley, CA 94552, US
UPADHYA, Kriahna, G., Union City, CA
94587, US
DEY, Subhaker, North Billerica, MA 01862,
US
PAPPIN, Darryl, J., C., Boxborough, MA
01719, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/58 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 776 589 A1***
G01N 33/94 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 05767609.0 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/003032 02.08.2005
(87) WO 2006/013354 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 GB 0417366
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
SELEKTIVITÄT EINES PRÄSYNAPTISCHEN
NEUROMUSKULÄREN BLOCKIERUNGS-
STOFFS
• METHOD FOR DETERMINING THE SELEC-
TIVITY OF A PRE-SYNAPTIC NEUROMUS-
CULAR BLOCKING SUBSTANCE
• MÉTHODE DE DÉTERMINATION DE LA
SELECTIVITÉ D'UNE SUBSTANCE DE
BLOCKAGE NEUROMUSCULAIRE PRÉSY-
NAPTIQUE
(71) Ipsen Limited, 190 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3XE, GB
(72) FRANCE, Richard, RegenTec Ltd., Notting-
ham NG1 1GF, GB
QUIRK, Robin, RegenTec Ltd., Nottingham
NG1 1GF, GB
RICCALTON-BANKS, Lisa, RegenTec Ltd.,
Nottingham NG1 1GF, GB
PICKETT, Andrew Martin, Ipsen Limited,
Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 776 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775687.6 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/026336 25.07.2005
(87) WO 2006/014876 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 US 591479 P
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ALZ-
HEIMERS KRANKHEIT
• METHODS OF DIAGNOSING ALZHEIMER'S
DISEASE
• PROCÉDES POUR DIAGNOSTIQUER LA
MALADIE D'ALZHEIMER
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turn-
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) D'ANDREA, Michael R., Cherry Hill, New
Jersey 08003, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

G01N 33/68 (11) **1 776 591 A1***
C12N 15/85 **A61K 49/00**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En

- (21) 05777801.1 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053896 08.08.2005
(87) WO 2006/015976 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 US 600379 P
(54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG EINER PLASMAMEMB-RAN-ATPASE*
• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF A PLASMA MEMBRANE ATPASE*
• *APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES D'UNE ATPASE DE LA MEMBRANE PLASMIQUE*
(71) EVOTEC Neurosciences GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) VON DER KAMMER, Heinz, 22607 Hamburg, DE
(73) POHLNER, Johannes, 22175 Hamburg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/58****G01N 33/94** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 776 592 A1***
G01N 1/38 **B01L 3/02**
(25) En (26) En
(21) 05773815.5 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025945 21.07.2005
(87) WO 2006/012454 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 US 589827 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER VERDÜNNUNG DURCH FLÜSSIGKEITSDISPERSION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A DILUTION BY FLUID DISPERSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UNE DILUTION PAR DISPERSION DE FLUIDES*
(71) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
(72) SCHULZ, Craig, Michael, Thousand Oaks, CA 91362, US
WALLING, Leslie, Alfred, Newbury Park, CA 91320, US
JOHNSON, Michael, Anthony, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Goshmalt, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01P 3/487** (11) **1 776 593 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05779717.7 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001663 30.06.2005
(87) WO 2006/010864 2006/05 02.02.2006
(88) 03.08.2006
(30) 30.06.2004 FR 0407262
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN ROTATIONSMASCHINE*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A ROTATING ELECTRICAL MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE*

- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boule - BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR
(72) CHEMIN, Michaël, F-51700 Festigny, FR
LEROUX, Frédéric, F-94000 Créteil, FR
KONAN, Gilbert, F-94000 Créteil, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, VALEO Systèmes Electriques 2, rue André Boule, 94046 Créteil Cedex, FR

- (51) **G01R 21/06** (11) **1 776 594 A1***
G01R 21/133 **G01R 21/07**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05775249.5 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001371 06.06.2005
(87) WO 2006/010802 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 FR 0407011
(54) • *GERÄT ZUR GENAUEN MESSUNG DES STROMVERBRAUCHS*
• *APPARATUS FOR DETAILED MEASUREMENT OF ELECTRIC POWER CONSUMPTION*
• *APPAREIL DE MESURE DETAILLEE DE CONSOMMATION ELECTRIQUE*
(71) TERAWATT SARL, 237 Rue Des Accacias, 69400 Gleize, FR
(72) FRISTOT, Pierre, F-69400 Gleize, FR

G01R 21/06 → (51) **H03G 3/30****G01R 21/07** → (51) **G01R 21/06****G01R 21/133** → (51) **G01R 21/06**

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 776 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776286.6 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052506 26.07.2005
(87) WO 2006/016305 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 EP 04103730
(54) • *SCAN-TESTBARE LOGISCHE SCHALTUNG*
• *SCAN-TESTABLE LOGIC CIRCUIT*
• *CIRCUIT LOGIQUE POUVANT ETRE TESTE PAR BALAYAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TE BEEST, Frank, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Adrianus, M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 776 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784826.9 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052455 21.07.2005
(87) WO 2006/013524 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 EP 04103731
(54) • *PRÜFUNG EINER SCHALTUNG MIT ASYNCHRONEM ZEITGEBER*
• *TESTING OF A CIRCUIT THAT HAS AN ASYNCHRONOUS TIMING CIRCUIT*
• *TEST D'UN CIRCUIT PRESENTANT UN CIRCUIT DE SYNCHRONISATION ASYNCHRON*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) PEETERS, Adrianus, M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TE BEEST, Frank, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/28 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G01R 33/48** (11) **1 776 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 05773569.8 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052561 29.07.2005
(87) WO 2006/013547 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 EP 04103717
(54) • *MRI-THERMOMETRIE MIT PHASENKARTIERUNG UND REFERENZMEDIUM ALS PHASENREFERENZ*
• *MRI THERMOMETRY INVOLVING PHASE MAPPING AND REFERENCE MEDIUM USED AS PHASE REFERENCE*
• *THERMOMETRIE ILM IMPLIQUANT LA CARTOGRAPHIE DE PHASE ET SUPPORT DE REFERENCE UTILISE COMME REFERENCE DE PHASE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HARVEY, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SHMATUKHA, Andriy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/54** (11) **1 776 598 A1***
A61B 5/055 **G01N 24/08**
(25) En (26) En
(21) 05739986.7 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051912 27.04.2005
(87) WO 2006/015890 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 US 916406
(54) • *ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDS VON GELENKRHEUMATISMUS GEEIGNETES MRI-VERFAHREN*
• *MRI METHOD SUITABLE FOR DETERMINING THE CONDITION OF RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *METHODE D'IRM PERMETTANT DE DETERMINER UN ETAT DE POLYARTHRITE RHUMATOIDE*
(71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
(72) BIGLIERI, Eugenio, I-15024 Masio, IT
SATRAGNO, Luigi, I-16122 Genova, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

- (51) **G01S 5/00** (11) **1 776 599 A1***
G01S 5/02 **G08B 25/00**
G08G 1/123 **B60R 25/00**
(25) En (26) En
(21) 04801286.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003953 02.12.2004
(87) WO 2006/008580 2006/04 26.01.2006
(30) 08.07.2004 US 886870
(54) • *FAHRZEUGLOKALISIERUNGS- UND -BERGUNGSSYSTEME*

- *VEHICLE LOCATION AND RECOVERY SYSTEMS*
 - *SYSTEMES POUR LOCALISER ET RECUPERER DES VEHICULES*
- (71) LoJack Corporation, 333 Elm Street, Dedham, MA 02026, US
- (72) DUVAL, William, Sudbury, MA 01776, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

G01S 5/02 → (51) G01S 5/00

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 776 600 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05857505.1 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/023923 06.07.2005
- (87) WO 2006/085976 2006/33 17.08.2006
- (88) 15.03.2007
- (30) 10.08.2004 US 916075
- (54) • *SPOOFING-SIGNALINKONSISTENZDETECTION*
- *SIGNAL INCONSISTENCY DETECTION OF SPOOFING*
- *DETECTION DE L'USURPATION D'ADRESSE GRACE AUX INCOHERENCES DE SIGNAUX*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2101, US
- (72) STRACHAN, Victor F., Thousand Oaks, California 91360, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01S 7/41** (11) **1 776 601 A1***
- G01S 13/524**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05763075.8 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053113 30.06.2005
- (87) WO 2006/008227 2006/04 26.01.2006
- (30) 13.07.2004 FR 0407810
- (54) • *CFAR-VERFAHREN DURCH STATISTISCHE SEGMENTIERUNG UND NORMALISIERUNG*
- *CFAR METHOD BY STATISTICAL SEGMENTATION AND NORMALISATION*
- *PROCEDE DE TFAC PAR SEGMENTATION STATISTIQUE ET NORMALISATION*
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) BARBARESCO, Frédéric, THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil, FR
- LARVOR, Jean-Pierre, THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil, FR
- MONNIER, Bernard, THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 7/62 → (51) G01S 15/89**G01S 13/524 → (51) G01S 7/41**

- (51) **G01S 13/86** (11) **1 776 602 A1***
- G01S 13/93**

- (25) De (26) De
- (21) 05768003.5 (22) 14.06.2005
- (84) DE FR GB

- (86) EP 2005/052728 14.06.2005
- (87) WO 2006/015894 2006/07 16.02.2006
- (30) 07.08.2004 DE 102004038494
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES SENSORSYSTEMS*
- *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A SENSOR SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE DETECTION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KLOTZ, Albrecht, 72631 Aichtal, DE
- SPARBERT, Jan, 71272 Renningen, DE

G01S 13/93 → (51) G01S 13/86

- (51) **G01S 15/18** (11) **1 776 603 A1***
- G01S 15/93**

- (25) De (26) De
- (21) 05774601.8 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007728 15.07.2005
- (87) WO 2006/015687 2006/07 16.02.2006
- (30) 05.08.2004 DE 102004037992
- 25.09.2004 DE 102004046589
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) MILARK, Andreas, 38448 Wolfsburg, DE
- ROHLFS, Michael, 38527 Meine, DE
- CHLOSTA, Sven, 38547 Calberlah, DE

- (51) **G01S 15/74** (11) **1 776 604 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05771533.6 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052437 20.07.2005
- (87) WO 2006/013512 2006/06 09.02.2006
- (30) 26.07.2004 US 591074 P
- 02.12.2004 US 632622 P
- (54) • *KOSTENGÜNSTIGES AKUSTISCHES ANTWORTBAKEN-POSITIONSSYSTEM*
- *LOW COST ACOUSTIC RESPONDER LOCATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE LOCALISATION A FONCTION DE REPONSE ACOUSTIQUE FAIBLE COUT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DIJK, Esko, Olavi, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- VAN BERKEL, Cornelis, Hermanus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Ledebor, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 776 605 A1***
- G01S 7/62** **A61B 8/00**
- A61B 6/00** **A61B 5/055**

- (25) En (26) En
- (21) 05762117.9 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052324 13.07.2005
- (87) WO 2006/016284 2006/07 16.02.2006
- (30) 05.08.2004 US 599091 P
- (54) • *ABBILDUNGSSYSTEM*
- *IMAGING SYSTEM*
- *SYSTEME D'IMAGERIE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GERARD, Olivier, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- ZHENG, Chuan, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- ALLAIN, Pascal, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- DOLIMIER, Damien, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 15/93 → (51) G01S 15/18**G01T 1/16 → (51) A61B 6/00**

- (51) **G01V 3/08** (11) **1 776 606 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05764046.8 (22) 08.07.2005
- (84) DE FR
- (86) EP 2005/053281 08.07.2005
- (87) WO 2006/008247 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 EP 04103523
- (54) • *KAPAZITIVE SENDELEKTRODE*
- *CAPACITIVE TRANSMITTER ELECTRODE*
- *ELECTRODE TRANSMETTEUR CAPACITIVE*
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) PETEREIT, Andreas, 54338 SCHWEICH, DE
- SCHLEE, Thomas, 54293 TRIER, DE
- WENDT, Christoph, 54292 TRIER, DE
- HUEGENS, Emmanuel, B-6700 ARLON, BE
- CLOS, Harald, 66113 Saarbrücken, DE
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G02B 1/00 → (51) A61L 27/24**G02B 1/02 → (51) G03B 21/60**

- (51) **G02B 5/00** (11) **1 776 607 A1***
- G03F 7/00** **G02F 1/157**
- H01L 21/308**
- (25) En (26) En
- (21) 05752436.5 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002340 13.06.2005
- (87) WO 2005/121843 2005/51 22.12.2005
- (30) 14.06.2004 GB 0413243
- (54) • *DURCHLÄSSIGES ELEMENT*
- *TRANSMISSIVE ELEMENT*
- *ELEMENT TRANSMISSIF*
- (71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College Exhibition Road London SW7 2BT, GB
- (72) GREEN, Mino, London SW13 9QH, GB
- (74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 5/18 → (51) B42D 15/10

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 776 608 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05858053.1 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027920 05.08.2005
- (87) WO 2006/137828 2006/52 28.12.2006

- (30) 05.08.2004 US 598938 P
(54) • *VORSPANNUNGSREGLER FÜR OPTISCHE MACH-ZEHNDER MODULATOREN MIT SPANNUNGSINDUZIERTER OPTISCHER ABSORPTION*
• *BIAS-CONTROL FOR OPTICAL MACH-ZEHNDER MODULATORS WITH VOLTAGE-INDUCED OPTICAL ABSORPTION*
• *COMMANDE DE POLARISATION POUR DES MODULEURS OPTIQUES MACH-ZEHNDER PRESENTANT UNE ABSORPTION OPTIQUE INDUITE PAR TENSION*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US
(72) KOH, Ping-chiek, Oceanside, CA 92057, US
LARSON, Michael, C., Santa Barbara, CA 93105, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 776 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763825.6 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022401 23.06.2005
(87) WO 2006/019516 2006/08 23.02.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004210251
(54) • *OPTISCHER VERBINDER UND FASER-OPTISCHES VERBINDUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL CONNECTOR AND OPTICAL FIBER CONNECTING SYSTEM*
• *CONNECTEUR OPTIQUE ET SYSTÈME DE CONNEXION DE FIBRE OPTIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 2-3-1, Otemachi, Chiyoda-ku Tokyo 158-8583, JP
(72) OIKE, Tomoyasu, Setagaya-ku, Tokyo 158-8583, JP
YAMAUCHI, Takaya, Setagaya-ku, Tokyo 158-8583, JP
YAZAKI, Akihiko, Setagaya-ku, Tokyo 158-8583, JP
EMA, Tsunetaka, Chiyoda-ku, Tokyo 158-8583, JP
NAKAZAWA, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 158-8583, JP
HOSHINO, Yasuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 158-8583, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G02B 6/43** (11) **1 776 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 03755727.9 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/022687 21.07.2003
(87) WO 2004/010192 2004/05 29.01.2004
(88) 22.04.2004
(30) 22.07.2002 US 397552 P
25.10.2002 US 280492
25.10.2002 US 280505
(54) • *OPTISCH FERTIGE SUBSTRATE MIT OPTISCHEM WELLENLEITER UND MIKROELKRONISCHEM SCHALTKREIS*
• *OPTICAL-READY SUBSTRATES WITH OPTICAL WAVEGUIDE CIRCUITS AND MICROELECTRONIC CIRCUITS*
• *SUBSTRATS OPTIQUEMENT PRÉPARÉS AVEC GUIDE D'ONDE OPTIQUE ET CIRCUITS MICROÉLECTRONIQUES*

- (71) Applied Materials, Inc., 2821 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) WEST, Lawrence, C., San Jose, CA 95120, US
MAYDEN, Dan, Los Altos Hills, CA 94022, US
BROYDO, Samuel, Los Altos Hills, CA 94022, US
BJORKMAN, Claes, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G02B 21/00 → (51) **A61B 3/13****G02B 27/44** → (51) **B42D 15/10****G02B 27/48** → (51) **G03B 21/60****G02C 1/02** → (51) **G02C 5/00**

- (51) **G02C 5/00** (11) **1 776 611 A1***
G02C 1/02
(25) En (26) En
(21) 05769234.5 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000467 02.08.2005
(87) WO 2006/016386 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 IT BS20040091
(54) • *VERBESSERTE BRILLEN*
• *IMPROVED EYEGLASSES*
• *LUNETTES AMELIOREES*
(71) Steva S.r.l., Via Solferino 32/A, 25121 Brescia, IT
(72) KASTNER, Stefan c/o Steva S.r.l., I-25121 Brescia, IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

G02F 1/00 → (51) **H04B 10/12**

- (51) **G02F 1/153** (11) **1 776 612 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05791943.3 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050596 20.07.2005
(87) WO 2006/021707 2006/09 02.03.2006
(30) 04.08.2004 FR 0451786
(54) • *ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM MIT MINDESTENS EINER TEILMONTAGEZONE*
• *ELECTROCHEMICAL SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE PARTIAL MAKING UP ZONE*
• *SYSTEME ELECTROCHIMIQUE COMPORTANT AU MOINS UNE ZONE DE MARGEE PARTIEL*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) VALENTIN, Emmanuel, F-94420 LE PLESSIS TREVISE, FR
DUBRENAT, Samuel, F-75017 PARIS, FR
(74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

G02F 1/157 → (51) **G02B 5/00**

- (51) **G03B 21/60** (11) **1 776 613 A1***
G02B 27/48 **G02B 1/02**
(25) De (26) De
(21) 05781451.9 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/008566 08.08.2005
(87) WO 2006/018170 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038969
(54) • *BILDWAND MIT REDUZIERTEM SPECKLE-EFFEKT*
• *IMAGE WALL HAVING A REDUCED SPECKLE EFFECT*
• *ECRAN DE PROJECTION A CHATOIEMENT REDUIT*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) GÄBLER, Jan, 38108 Braunschweig, DE
RICKERS, Christoph, 38124 Braunschweig, DE
NEUMANN, Frank, 38100 Braunschweig, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

G03F 7/00 → (51) **G02B 5/00****G03F 7/20** → (51) **B41J 2/455**

- (51) **G03H 1/22** (11) **1 776 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724728.8 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/004217 05.05.2006
(87) WO 2006/119920 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 DE 102005022658
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HOLOGRAFISCHEN REKONSTRUKTION DREIDIMENSIONALER SZENEN*
• *DEVICE FOR HOLOGRAPHIC RECONSTRUCTION OF THREE-DIMENSIONAL SCENES*
• *DISPOSITIF POUR LA RECONSTRUCTION HOLOGRAPHIQUE DE SCENES TRIDIMENSIONNELLES*
(71) SeeReal Technologies GmbH, Blasewitzer Strasse 43, 01307 Dresden, DE
(72) SCHWERTNER, Armin, 01259 Dresden, DE
HÄUSSLER, Ralf, 01309 Dresden, DE
LEISTER, Norbert, 01309 Dresden, DE

(51) **G05B 5/00** (11) **1 776 615 A2***
H02P 3/00 **G05D 23/00**
G05D 15/00

- (25) En (26) En
(21) 05730823.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010786 30.03.2005
(87) WO 2005/119050 2005/50 15.12.2005
(88) 26.10.2006
(30) 20.05.2004 US 573716 P
(54) • *VERBESSERTE SCHALTUNG ZUR ENERGIEERSPARNIS*
• *IMPROVED CIRCUIT FOR ENERGY CONSERVATION*
• *CIRCUIT AMELIORE POUR LA CONSERVATION D'ENERGIE*
(71) Powerpulse Technologies, L.P., 740 East Campbell Road, Richardson, TX 75081, US
(72) EVANYK, Walter, R., Plano, TX 75074-4693, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G05B 9/02** (11) **1 776 616 A1***
G05B 17/02

- (25) De (26) De
(21) 05776030.8 (22) 18.07.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/053448 18.07.2005
(87) WO 2006/018360 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038835
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON STÖRQUELLEN ODER VON FEHLERHAFTEN MESSSENSOREN DURCH GUTFALL-MODELLIERUNG UND TEILWEISES AUSBLENDEN VON GLEICHUNGEN*
• *METHOD FOR DETECTING THE SOURCES OF FAULTS OR DEFECTIVE MEASURING SENSORS BY WORKING CASE MODELING AND PARTIAL SUPPRESSION OF EQUATIONS*
• *PROCEDE POUR DETECTER DES SOURCES DE PERTURBATIONS OU DES CAPTEURS DE MESURES DEFECTUEUX PAR MODELE DE CAS DE CONFORMITE ET SUPPRESSION PARTIELLE D'EQUATIONS*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HILLERMEIER, Claus, 83236 Übersee, DE
HOEVER, Georg, 52076 Aachen, DE
MAUSER, Hans, 81739 München, DE

(51) **G05B 9/03** (11) **1 776 617 A1***
G05B 19/4063

- (25) De (26) De
(21) 05754692.1 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006502 17.06.2005
(87) WO 2006/015651 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038275
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN POSITIONS-ÜBERWACHUNG*
• *METHOD FOR RELIABLE POSITION MONITORING*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE POSITION FIABLE*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) BALLEISEN, Andreas, 84529 Tittmoning, DE

(51) **G05B 11/01** (11) **1 776 618 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05782153.0 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027908 04.08.2005
(87) WO 2006/017743 2006/07 16.02.2006
(88) 25.01.2007
(30) 04.08.2004 US 598783 P
31.03.2005 US 667106 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOPPLUNG VON FUNKFREQUENZSIGNALEN AN MITTELSPANNUNGSLEITUNGEN MIT EINER VORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER ABSTIMMUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RADIO-FREQUENCY SIGNAL COUPLING TO MEDIUM TENSION POWER LINES WITH AUTOTUNING DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COUPLAGE DE SIGNAUX RADIOFREQUENCE A DES LIGNES DE PUISSANCE A MOYENNE TENSION AVEC UN DISPOSITIF A ACCORD AUTOMATIQUE*
(71) Quadlogic Controls Corporation, 520 Eight Avenue, New York, NY 10018, US
(72) SWARZTRAUBER, Sayre, A., Peter Cooper Village, NY 10010, US
NEWSOME, Mike, Newport, VA 24128, US
MALIK, Siddharth, New York NY 10018, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G05B 15/02 → (51) **H04L 29/06**

G05B 17/02 → (51) **G05B 9/02**

- (51) **G05B 19/045** (11) **1 776 619 A1***
H04L 25/06 **H03K 5/1534**
H03K 5/1252 **H03K 19/00**
H03D 13/00 **H03K 3/037**
(25) En (26) En
(21) 05784286.6 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028611 11.08.2005
(87) WO 2006/020795 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 918008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOCHGESCHWINDIGKEITS-EINGABEABTASTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH-SPEED INPUT SAMPLING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE D'ENTREE ULTRARAPIDE*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) LEE, Seonghoon, Boise, ID 83716, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street St. Ives Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **G05B 19/10** (11) **1 776 620 A1***
H05B 37/02

- (25) En (26) En
(21) 05771679.7 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025002 14.07.2005
(87) WO 2006/019918 2006/08 23.02.2006
(30) 15.07.2004 US 892510
(54) • *PROGRAMMIERBARER WAND-DIMMER*
• *PROGRAMMABLE WALLBOX DIMMER*
• *GRADATEUR MURAL PROGRAMMABLE*
(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) McDONOUGH, Bridget, Bethlehem, PA 18018, US
ZAHARCHUK, Walter, S., Macungie, PA 18062, US
BLAIR, Edward, Lansdale, PA 19446, US
(74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

G05B 19/4063 → (51) **G05B 9/03**

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 776 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810421.7 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021757 21.06.2005
(87) WO 2006/025918 2006/10 09.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 28.06.2004 US 878235
(54) • *PROZESSFELDVORRICHTUNG MIT FUNKKOMMUNIKATION*
• *PROCESS FIELD DEVICE WITH RADIO FREQUENCY COMMUNICATION*

- *DISPOSITIF FONCTIONNEL DE PROCES-SUS INDUSTRIEL AVEC COMMUNICATION RADIOFREQUENCE*

- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) KARSCHNIA, Robert, J., Chaska, MN 55318, US
WILLCOX, Charles, R., Eden Prairie, MN 55346, US
BRODEN, David, A., Andover, MN 55304, US
WESTFIELD, Brian, L., Victoria, MN 55386, US
ORTH, Kelly, M., Apple Valley, MN 55124, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G05B 23/00** (11) **1 776 622 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05761948.8 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001031 30.06.2005
(87) WO 2006/002533 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 US 521790 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON HAFTREIBUNG*
• *DETECTION AND QUANTIFICATION OF STICTION*
• *DETECTION ET QUANTIFICATION DU FROTTEMENT AU DEPART*
(71) University of Alberta, Suite 4000, 8308 - 114 Street N.W., Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
Matrikon Inc., 1800 - 10405 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 3N4, CA
(72) CHOUDHURY, Md Ali A. Shoukat, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
SHAH, Sirish L., Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
THORNHILL, Nina F., Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
SHOOK, David, Edmonton, Alberta T5J 3N4, CA
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

G05B 23/02 → (51) **G01M 19/00**

(51) **G05D 1/02** (11) **1 776 623 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05764201.9 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022481 24.06.2005
(87) WO 2006/002373 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 US 582531 P
(54) • *FERNBEDIENTE ABLAUFSTEUERUNG UND VERFAHREN FÜR EINE AUTONOME ROBOTERVORRICHTUNG*
• *REMOTE CONTROL SCHEDULER AND METHOD FOR AUTONOMOUS ROBOTIC DEVICE*
• *PROGRAMMATEUR A TELECOMMANDE ET PROCEDE DE TELECOMMANDE POUR DISPOSITIF ROBOTIQUE AUTONOME*
(71) Irobot Corporation, 63 South Avenue, Burlington, Massachusetts 01803, US
(72) DUBROVSKY, Zivthan, Waltham, MA 02451, US
LANDRY, Gregg, Gloucester, MA 01930, US
HALLORAN, Michael, John, Jamaica Plain, MA 02130, US
LYNCH, James, Kenneth, Georgetown, MA 01822, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 776 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 05768115.7 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/022526 24.06.2005
(87) WO 2006/002385 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 US 582531 P
(54) • PROGRAMMIER- UND DIAGNOSEWERK-
ZEUG FÜR EINEN BEWEGLICHEN ROBO-
TER
• PROGRAMMING AND DIAGNOSTIC TOOL
FOR A MOBILE ROBOT
• OUTIL DE PROGRAMMATION ET DE
DIAGNOSTIC POUR ROBOT MOBILE
(71) Irobot Corporation, 63 South Avenue, Bur-
lington, Massachusetts 01803, US
(72) LYNCH, James, Kenneth, Georgetown, MA
01822, US
COHEN, David, Andrew, Brookline, MA
02445, US
CROSS, Matthew, Edward, Mason, NH
03048, US
DRISLANE, William, Francis, Pepperell, MA
01463, US
OZICK, Daniel, Newton, MA 02459, US
VU, Clara, Cambridge, MA 02138, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G05D 1/06** (11) **1 776 625 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05793258.4 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/001950 27.07.2005
(87) WO 2006/024745 2006/10 09.03.2006
(30) 13.08.2004 FR 0408862
(54) • ELEKTRISCHER FLUGREGLER FÜR FLUG-
ZEUGHÖHENRUDER
• ELECTRIC FLIGHT CONTROL SYSTEM FOR
AIRCRAFT ELEVATORS
• SYSTEME DE COMMANDES DE VOL
ELECTRIQUES POUR LES GOUVERNES DE
PROFONDEUR D'UN AERONEF
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne,
31060 Toulouse, FR
(72) LAVERGNE, Fabien, F-31300 TOULOUSE, FR
VILLAUME, Fabrice, F-31000 TOULOUSE, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29,
rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G05D 1/08** (11) **1 776 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856878.3 (22) 18.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/025614 18.07.2005
(87) WO 2006/085996 2006/33 17.08.2006
(30) 23.07.2004 US 897494
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CMG-
ANORDNUNG-SINGULARITÄTSVERMEI-
DUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR CMG ARRAY
SINGULARITY AVOIDANCE
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT
D'EVITER LES SINGULARITES DE RESEAU
D'ACTIONNEURS GYROSCOPIQUES
(CMG)
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New
Jersey 07960, US
(72) PECK, Mason, A., Scottsdale, Arizona 85253,
US
UNDERHILL, Brian, Glendale, Arizona 85308,
US
HAMILTON, Brian, J., Glendale, Arizona
85308, US

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

- (51) **G05D 7/00** (11) **1 776 627 A1***
(25) De (26) De
(21) 05766780.0 (22) 18.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/053463 18.07.2005
(87) WO 2006/013153 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 DE 102004037537
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
STEUERN DER STRÖMUNGSGESCHWIN-
DIGKEIT EINER FLÜSSIGKEITSSTRÖ-
MUNG IN EINER HYDRAULIKLEITUNG
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING
THE FLOW SPEED OF A LIQUID FLOW IN A
HYDRAULIC LINE
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COM-
MANDER LA VITESSE D'ECOLEMENT
D'UN FLUX DE LIQUIDE DANS UNE
CONDUITE HYDRAULIQUE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) IBEN, Uwe, 70839 Gerlingen, DE
HABR, Klaus, 70435 Stuttgart, DE

G05D 15/00 → (51) **G05B 5/00**

G05D 23/00 → (51) **G05B 5/00**

- (51) **G05F 1/10** (11) **1 776 628 A1***
G05F 1/46 **H05B 33/08**
(25) En (26) En
(21) 05759404.6 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CA 2005/000969 23.06.2005
(87) WO 2006/002519 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 583607 P
06.04.2005 US 101046
(54) • SCHALT-KONSTANTSTROMANSTEUER-
UND STEUERSCHALTUNG
• SWITCHED CONSTANT CURRENT DRIV-
ING AND CONTROL CIRCUIT
• CIRCUIT D'ATTAQUE ET DE REGULATION
A INTENSITE CONSTANTE COMMUTE
(71) Tir Systems Ltd., 7700 Riverfront Gate,
Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(72) ROBINSON, Shane, Gibsons, British Colum-
bia, CA
JUNGWIRTH, Paul, Burnaby, British Colum-
bia V3N 4V2, CA
TOMA, Ion, Richmond, British Columbia V6Y
4H9, CA
(74) Schlich, George William, Schlich & Co. Shaw
House Pegler Way, Crawley West Sussex
RH11 7AF, GB

G05F 1/46 → (51) **G05F 1/10**

- (51) **G06E 1/00** (11) **1 776 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757568.0 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/000726 07.07.2005
(87) WO 2006/008733 2006/04 26.01.2006
(88) 01.03.2007
(30) 21.07.2004 US 589596 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON
DUPLIKATNAHEN DATENOBJEKTEN
• A METHOD FOR DETERMINING NEAR
DUPLICATE DATA OBJECTS
• PROCEDE DE DETERMINATION DE QUASI
DUPLICATA D'OBJETS

- (71) Equivio Ltd., 22 Hamelacha Street, 48091
Rosh HaAyin, IL
(72) MILO, Amir, 44250 Kfar Saba, IL
RAVID, Yiftach, 48621 Rosh Haayin, IL
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 776 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 05762129.4 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/052316 12.07.2005
(87) WO 2006/013485 2006/06 09.02.2006
(88) 17.08.2006
(30) 02.08.2004 EP 04103708
(54) • DRUCKGESTEUERTE NAVIGATION BEI
EINEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM
• PRESSURE-CONTROLLED NAVIGATING IN
A TOUCH SCREEN
• NAVIGATION COMMANDEE PAR PRES-
SION DANS UN ECRAN TACTILE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE VEN, Ramon, E., F., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
DESTURA, Galileo, J., NL-5656 AA Eindhov-
en, NL
HEESEMANS, Michael, NL-5656 AA Eindhov-
en, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 776 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 05762538.6 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/007920 20.07.2005
(87) WO 2006/013007 2006/06 09.02.2006
(88) 03.08.2006
(30) 06.08.2004 US 912968
(54) • VERBESSERTES MOBILKOMMUNIKA-
TIONSENDGERÄT UND VERFAHREN
• IMPROVED MOBILE COMMUNICATIONS
TERMINAL AND METHOD
• TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBI-
LES AMELIORE ET PROCEDE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) MÄKELÄ, Mikko, K., FIN-33720 Tampere, FI
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn
Intellectual Property ApS Pilestræde 58,
1112 Copenhagen K, DK

G06F 3/12 → (51) **G06F 9/45**

G06F 7/58 → (51) **H03K 3/84**

G06F 9/34 → (51) **G06F 13/40**

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 776 632 A1***
G06F 12/06 **G06F 12/08**
(25) En (26) En
(21) 05774328.8 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/052477 22.07.2005
(87) WO 2006/016298 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 EP 04103727

- (54) • *CONTROLLER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM PROZESSOR UND EINER EXTERNEN PERIPHERIEVORRICHTUNG*
• *CONTROLLER AND A METHOD OF FOR CONTROLLING THE COMMUNICATION BETWEEN A PROCESSOR AND AN EXTERNAL PERIPHERAL DEVICE*
• *CONTROLEUR ET PROCÉDE DE COMMANDE DE COMMUNICATION ENTRE UN PROCESSEUR ET UN DISPOSITIF PERIPHERIQUE EXTERNE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NG, Chee, Y., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) KABRA, Nitin, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) **G06F 9/38** (11) **1 776 633 A2***
G06F 9/46

- (25) En (26) En
(21) 05789841.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/023094 30.06.2005
(87) WO 2006/004830 2006/02 12.01.2006
(88) 26.10.2006
(30) 30.06.2004 US 881247
(54) • *MECHANISMUS ZUR ANWEISUNGS-AUSWAHL ZUR AUSFÜHRUNG IN EINEM MULTITHREAD-PROZESSOR*
• *MECHANISM FOR SELECTING INSTRUCTIONS FOR EXECUTION IN A MULTITHREADED PROCESSOR*
• *MECANISME POUR SELECTIONNER DES INSTRUCTIONS POUR UNE EXECUTION DANS UN PROCESSEUR PRESENTANT PLUSIEURS UNITES D'EXECUTION*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) GOLLA, Robert, T., Round Rock, TX 78681, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 776 634 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 04764140.2 (22) 14.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/009148 14.08.2004
(87) WO 2006/018030 2006/08 23.02.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR SOFTWARE-PROGRAMMSYNCHRONISATION*
• *METHOD FOR SOFTWARE PROGRAM SYNCHRONIZATION*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE PROGRAMMES LOGICIELS*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GERDES, Martin, 52134 Herzogenrath, DE
- (74) HOLTSMANN, Silke, FIN-01620 Vantaa, FI
- (74) SCHUBA, Marko, 52457 Aldenhoven, DE
- (74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 776 635 A1***
G06F 9/48 **G06F 3/12**
H04N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05768567.9 (22) 29.07.2005

- (84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/014373 29.07.2005
(87) WO 2006/013953 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231433
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCÉDE DE COMMANDE DE CE DISPOSITIF*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TANEDA, Masakazu Canon K.K., Tokyo 146-8501, JP
- NAKAZAWA, Toshiyuki, Canon K.K., Tokyo 146-8501, JP
- OKUTSU, Toshihisa, Canon K.K., Tokyo 146-8501, JP
- TSUNODA, Masami, Canon K.K., Tokyo 146-8501, JP
- ITO, Yoshinori, Canon K.K., Tokyo 146-8501, JP
- ASAHARA, Hideo, Canon K.K., Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/38**

G06F 9/48 → (51) **G06F 9/45**

- (51) **G06F 11/07** (11) **1 776 636 A2***
(25) De (26) De
(21) 05769873.0 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053730 01.08.2005
(87) WO 2006/015955 2000/07 16.02.2006
(88) 08.06.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038596
(54) • *VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN VON FEHLERN UND ENTSPRECHENDES REGISTER*
• *METHOD FOR REGISTERING ERRORS AND CORRESPONDING REGISTER*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'ERREURS ET REGISTRE CORRESPONDANT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOTTKE, Thomas, 71139 Ehningen, DE
- STEININGER, Andreas, 1230 Wien, AT
- EL SALLOUM, Christian, 1060 Wien, AT

(51) **G06F 11/16** (11) **1 776 637 A2***
(25) De (26) De
(21) 05764000.5 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/053791 03.08.2005
(87) WO 2006/015964 2006/07 16.02.2006
(88) 11.05.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038590
(54) • *VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNG VON ZUGRIFFEN AUF DATEN UND/ODER BEFEHLE EINES ZWEIRECHNERSYSTEMS SOWIE ENTSPRECHENDE VERZÖGERUNGSEINHEIT*
• *METHOD FOR DELAYING ACCESS TO DATA AND/OR COMMANDS OF A DUAL COMPUTER SYSTEM, AND CORRESPONDING DELAYING UNIT*
• *PROCEDES POUR RETARDER LES ACCES A DES DONNEES ET/OU A DES COMMANDES D'UN SYSTEME A DEUX ORDINATEURS ET UNITE DE TEMPORISATION CORRESPONDANTE*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
- HARTER, Werner, 75428 Illingen, DE
- KOTTKE, Thomas, 71139 Ehningen, DE
- STEININGER, Andreas, A-1230 Wien, AT

(51) **G06F 11/20** (11) **1 776 638 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04741409.9 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/009047 12.08.2004
(87) WO 2006/015612 2006/07 16.02.2006

- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AKTUALISIEREN EINES DATENSATZES DURCH EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A SYSTEM, A METHOD AND A DEVICE FOR UPDATING A DATA SET THROUGH A COMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTEME, PROCÉDE ET DISPOSITIF DESTINES A METTRE A JOUR UN ENSEMBLE DE DONNEES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION*

- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) DI GIGLIO, Andrea, I-10148 Torino, IT
- GIRARDI, Raffaele, I-10148 Torino, IT
- MAFFIONE, Eugenio, Maria, I-10148 Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **G06F 11/20** (11) **1 776 639 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04794394.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/033021 06.10.2004
(87) WO 2006/014180 2006/06 09.02.2006
(30) 06.07.2004 US 885519

- (54) • *GESPIEGELTE SPEICHERPLATTENARCHITEKTUR FÜR EIN DATENBANKGERÄT MIT LOKAL BALANCIERTER REGENERATION*
• *DISK MIRROR ARCHITECTURE FOR DATABASE APPLIANCE WITH LOCALLY BALANCED REGENERATION*
• *ARCHITECTURE DE MIROIR DE DISQUE POUR APPLICATION DE BASE DE DONNEES A REGENERATION LOCALEMENT EQUILIBREE*

- (71) Netezza Corporation, 200 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01702-4480, US
- (72) ZANE, Barry, M., Wayland, MA 01778, US
- HINSHAW, Foster, D., Somerville, MA 02144, US
- MACDONALD, Philip, J., Waltham, MA 02451, US
- METZGER, John, K., Westborough, MA 01581, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 776 640 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05788600.4 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/001790 12.07.2005
(87) WO 2006/024723 2006/10 09.03.2006
(30) 30.07.2004 FR 0408429

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEURTEILUNG VON COMPUTERPROGRAMM-TESTS MITTELS MUTATIONSANALYSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATING COMPUTER PROGRAM TESTS BY MEANS OF MUTATION ANALYSIS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION DE TESTS D'UN PROGRAMME D'ORDI-NATEUR PAR ANALYSE DE MUTATIONS*
- (71) Certess, Immeuble Le Xenon 340 Rue de l'Eygala, 38430 Moirans, FR
- (72) HAMPTON, Mark, F-38420 Revel, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G06F 12/06 → (51) G06F 9/38

G06F 12/06 → (51) G06F 13/00

G06F 12/08 → (51) G06F 9/38

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 776 641 A2***
G06F 12/06
- (25) En (26) En
(21) 05760508.1 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018679 26.05.2005
- (87) WO 2005/119686 2005/50 15.12.2005
- (88) 11.01.2007
- (30) 26.05.2004 US 521570 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER DDR-SPEICHERBANDBREITE IN DDR-SDRAM-MODULEN*
• *METHOD OF INCREASING DDR MEMORY BANDWIDTH IN DDR SDRAM MODULES*
• *PROCEDE POUR AUGMENTER LA LARGEUR DE BANDE D'UNE MEMOIRE DDR DANS DES MODULES SDRAM DDR*
- (71) OCZ Technology, 295 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) PETERSEN, Ryan, M., Sunnyvale, CA 94085, US
- SHUETTE, Franz, Michael, Colorado Springs, CO 80909, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 776 642 A1***
G06F 9/34
- (25) En (26) En
(21) 05764012.0 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052402 19.07.2005
- (87) WO 2006/013498 2006/06 09.02.2006
- (30) 30.07.2004 EP 04300503
- (54) • *AN VARIABLE EXTERNE SPEICHERGRÖSSE UND ÄNDER-VERHÄLTNISSE ANPASSBARE DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING DEVICE ADAPTABLE TO VARIABLE EXTERNAL MEMORY SIZE AND ENDIANESS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES ADAPTABLE A UNE FORME ENDIAN ET UNE TAILLE DE MEMOIRE EXTERNE VARIABLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FULCHERI, Patrick, F-75008 PARIS, FR
- CHANCEL, François, F-75008 PARIS, FR

- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 776 643 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04795287.4 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034100 18.10.2004
- (87) WO 2005/119477 2005/50 15.12.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 19.05.2004 US 572229 P
- (54) • *OBJEKTSCHEMATATA UND PAKETKETTEN-PROTOKOLLE ZUR VERWALTUNG DES ROUTENS UND VERTEILENS VON DIGITALEM INHALT IN DYNAMISCHEN PEER-TO-PEER-VERBINDUNGSSTRUKTUREN*
• *OBJECT SCHEMAS AND PACKET CHAIN PROTOCOLS FOR MANAGING DIGITAL CONTENT ROUTING AND DISTRIBUTION IN PEER-TO-PEER DYNAMIC CONNECTION STRUCTURES*
• *PROTOCOLES DE SCHEMAS D'OBJETS ET DE CHAINES DE PAQUETS DESTINES A LA GESTION DU ROUTAGE ET DE LA DISTRIBUTION DE CONTENUS NUMERIQUES DANS DES STRUCTURES DE CONNEXION DYNAMIQUES PAIR A PAIR*
- (71) World Media, Inc., 63 Putnam Street, Suite 103, Saratoga Springs, NY 12866, US
- (72) ADDESSI, Vincent, Pittsburg, PA 15221, US
- ADDESSI, Jamie, Pittsburg, PA 15221, US
- BICK, Chris, Clifton Park, NY 12065, US
- HAUSAM, Ken, Middle Grove, NY 12850, US
- FEATHERS, Kirk, Greenfield Center, NY 12833, US
- KERBER, Greg, Cohoes, NY 12047, US
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 776 644 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05725368.4 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008158 10.03.2005
- (87) WO 2005/089216 2005/39 29.09.2005
- (88) 22.02.2007
- (30) 12.03.2004 US 552466 P
- 02.03.2005 US 71492
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTQUALITÄTUNTERSTÜTZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING QUALITY OF SERVICE SUPPORT IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSURANT LA QUALITE DU SERVICE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ZHENG, Haihong, Coppell, TX 75019, US
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 776 645 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05782450.0 (22) 29.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027362 29.07.2005
- (87) WO 2006/015352 2006/06 09.02.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 29.07.2004 US 592188 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENERIERUNG VERTEILTER ANWENDUNGEN UNTER VERWENDUNG VON TRAGBAREN VORRICHTUNGEN UND PHYSISCHER STANDORT DER TRAGBAREN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING DISTRIBUTED APPLICATIONS UTILIZING PORTABLE DEVICES AND PHYSICAL LOCATION OF THE PORTABLE DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR CREER DES APPLICATIONS REPARTIES EN UTILISANT DES DISPOSITIFS PORTATIFS ET LOCALISATION PHYSIQUE DU DISPOSITIF PORTATIF*
- (71) Portable Internet, Inc., 136 Kinderkamack Road, Suite 2B, Park Ridge, NJ 07656-1333, US
- (72) FLOM, Michael, Allendale, NJ 07401-1620, US
- POLIZZANO, Joseph, Glen Rock, NJ 07452, US
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 776 646 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05725145.6 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007807 11.03.2005
- (87) WO 2005/103933 2005/44 03.11.2005
- (30) 06.04.2004 US 818807
- (54) • *EIN TANDEM-NODE-SYSTEM UND EIN VERFAHREN DAFÜR*
• *A TANDEM NODE SYSTEM AND A METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME DE NOEUD EN TANDEM ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Metro Packet Systems Inc., 3851 Dixon Place, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) ORAVA, Fredrik, S-193 91 Sigtuna, SE
- RAMFELT, Lars, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox Oy Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

G06F 17/00 → (51) A61B 5/0444

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 776 647 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05725688.5 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008681 16.03.2005
- (87) WO 2005/089357 2005/39 29.09.2005
- (30) 16.03.2004 US 521228 P
- (54) • *MULTIMODALES XML-ABLIEFERSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MULTIMODAL XML DELIVERY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE MULTIMODE DE SORTIE XML*
- (71) Freedom Scientific Inc., 11800 31st Court North, St. Petersburg, Florida 33716-1805, US
- (72) GORDON, Glen, St. Petersburg, FL 33716-1805, US

- HOFFSTADER, Christian, D., St. Petersburg, FL 33716-1805, US
STEPHEN, Joseph, St. Petersburg, FL 33716-1805, US
DAMERY, Eric, St. Petersburg, FL 33716-1805, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 776 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784894.7 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028148 08.08.2005
(87) WO 2006/020576 2006/08 23.02.2006
(88) 25.01.2007
(30) 09.08.2004 US 914722
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON SCHLAGWÖRTERN ZUR VERWENDUNG BEIM ANBRINGEN VON SCHLAGWORTAUSGERICHTETER WERBUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING KEYWORDS FOR USE IN PLACING KEYWORD-TARGETED ADVERTISEMENTS
• PROCEDE ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE MOTS-CLES A UTILISER POUR AFFICHER DES PUBLICITES CIBLEES A MOTS CLES
(71) Amazon Technologies, Inc., 920 Incline Way, Suite C, Incline Village NV 89451, US
(72) SCHOLL, Nathaniel B., Seattle, WA 98144-2734, US
DENEUI, Alexander W., Seattle, WA 98144-2734, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 776 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784786.5 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/027681 04.08.2005
(87) WO 2006/020482 2006/08 23.02.2006
(88) 13.07.2006
(30) 11.08.2004 US 916375
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR DURCHFÜHRUNG DER UMWANDLUNG VON ROTATIONEN IN TRANSLATIONEN WÄHREND DER FORMULIERUNG DER STEIFHEIT FINITER ELEMENTE
• SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PERFORMING TRANSFORMATION OF ROTATIONS TO TRANSLATIONS DURING FINITE ELEMENT STIFFNESS FORMULATION
• SYSTEME, PROCEDE ET PROCÉDÉ SERVANT A TRANSFORMER DES ROTATIONS EN TRANSLATIONS LORS DE LA MISE AU POINT DES CARACTERISTIQUES DE RIGIDITE D'ELEMENTS FINIS
(71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(72) VEDULA, Phanindranath, Macomb, MI 48044, IN
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 17/50 → (51) **H03K 19/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 776 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772943.6 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/025186 15.07.2005
(87) WO 2006/020042 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 US 895265
(54) • ZENTRALISIERTES ÜBERWACHUNGS- UND STEUERSYSTEM FÜR LABORINSTRUMENTE
• CENTRALIZED MONITOR AND CONTROL SYSTEM FOR LABORATORY INSTRUMENTS
• SYSTEME DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE CENTRALISEE POUR INSTRUMENTS DE LABORATOIRE
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Fullerton, CA 92834, US
(72) TROCHMAN, Allan, Corona, CA 91720, US
(74) Henderson, Lucy Elizabeth, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 776 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778082.7 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/008158 27.07.2005
(87) WO 2006/010611 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 US 591670 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHES SEHSCREENING
• AUTOMATED VISION SCREENING APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION AUTOMATIQUE DE LA VUE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) FOSTER, Bart, Suwanee, GA 30024, US
(74) Bielefeldt, Florian, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 776 652 A2***
A61B 5/055 **G01R 33/28**
(25) En (26) En
(21) 05785065.3 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/028195 08.08.2005
(87) WO 2006/017838 2006/07 16.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 06.08.2004 US 600190 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINER BIOPSIENADEL
• METHOD AND APPARATUS FOR POSITIONING A BIOPSY NEEDLE
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UNE AIGUILLE DE BIOPSIE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(71) INVIVO CORPORATION, 3545 SW 47th Ave., Gainesville FL 32608, US
(72) TYNES, Thomas, E., Mukwonago, WI 53149, US
KÜMMERLEN, Bernd, 28203 Bremen, DE
BREITENBORN, Jens, 28357 Bremen, DE
JÜRGENS, Hartmut, 28759 Bremen, DE
KÖHLE, Sven, 28203 Bremen, DE
BRANDT, Jessica, 27404 Zeven, DE

- (74) Keck, Stephan, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06F 21/00 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 776 653 A2***
G06K 9/24

- (25) En (26) En
(21) 05767731.2 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023153 28.06.2005
(87) WO 2006/004858 2006/02 12.01.2006
(88) 05.10.2006
(30) 29.06.2004 US 879333
(54) • ERZEUGER VON GEZIELTEN LICHTMUSTERN IN BILDESEGERÄTEN ZUM ELEKTROOPTISCHEN LESEN VON FREI-MACHUNGSVERMERKEN
• AIMING LIGHT PATTERN GENERATOR IN IMAGING READERS FOR ELECTRO-OPTICALLY READING INDICIA
• GENERATEUR DE MOTIFS LUMINEUX DE VISEE DANS DES LECTEURS IMAGEURS POUR LA LECTURE ELECTRO-OPTIQUE D'INDICES
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Mail Stop A6, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) BREYTMAN, Alexander, Bellmore, NY 11710, US
SHI, David, Tsi, Stony Brook, NY 11790, US
GUREVICH, Vladimir, Stony Brook, NY 11790, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 776 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 05779598.1 (22) 05.08.2005
(84) DE FR GB

- (86) US 2005/027881 05.08.2005
(87) WO 2006/020512 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 918193
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTISCHEN LESEN MIT VERBESSERTER TIEFE DER FELDERFASSUNG
• SYSTEM AND METHOD OF OPTICAL READING WITH ENHANCED DEPTH OF FIELD COLLECTION
• SYSTEME ET PROCEDE DE LECTURE OPTIQUE AVEC RECUPERATION EN PLUS GRANDE PROFONDEUR DE CHAMP
(71) PSC Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9120, US
(72) SHEARIN, Alan, Eugene, OR 97405, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 776 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724198.6 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB

- (86) US 2005/006604 28.02.2005
(87) WO 2005/104011 2005/44 03.11.2005
(30) 26.03.2004 US 556924 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UMKEHRBAREN DATENVERBERGEN AUF DER BASIS DES GANZZAHLIGEN WAVELET-SPREIZSPEKTRUMS
• SYSTEM AND METHOD FOR REVERSIBLE DATA HIDING BASED ON INTEGER WAVELET SPREAD SPECTRUM

- *SYSTEME ET PROCEDE POUR MASQUAGE DE DONNEES REVERSIBLE REPOSANT SUR L'UTILISATION D'UN SPECTRE ETALA A TRANSFORMEE EN ONDELETTES ENTIERE*

- (71) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY, East Building, 3rd Floor University Heights, Newark, NJ 07102-1982, US
(72) SHI, Yun-Qing, Millburn, NJ 07041, US
(74) XUAN, Guorong, Shanghai 200092, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 776 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 06713540.0 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/002398 06.02.2006
(87) WO 2006/085629 2006/33 17.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 14.02.2005 US 57828
(54) • *METHODE FÜR DIE BESTIMMUNG DER RICHTUNG DER HAUPTLICHTQUELLE IM BILD*
• *METHOD FOR DETERMINING DIRECTION OF PRINCIPAL LIGHT SOURCE IN IMAGE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE DIRECTION D'UNE SOURCE LUMINEUSE PRINCIPALE DANS UNE IMAGE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MOGHADDAM, Baback, Cambridge, MA 02139, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06K 9/00 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G06K 9/22** (11) **1 776 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 05757190.3 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001125 07.07.2005
(87) WO 2006/006925 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 SE 0401802
08.07.2004 US 586083 P
(54) • *ANBRINGUNG VON ABBILDUNGSANORDNUNGEN IN OPTISCHEN SYSTEMEN*
• *MOUNTING OF IMAGING ARRANGEMENTS IN OPTICAL SYSTEMS*
• *MONTAGE DE MECANISMES D'IMAGERIE DANS DES SYSTEMES OPTIQUES*
(71) Anoto AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE
(72) CRAVEN-BARTLE, Thomas, S-226 57 Lund, SE
(74) Perklev, Karin Cecilia, Anoto AB Emdalavägen 18, S-223 69 Lund, SE

G06K 9/24 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 11/00** (11) **1 776 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 05774337.9 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/052452 21.07.2005
(87) WO 2006/013521 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 EP 04103704

- (54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRMSCHIEBER ZUR EINSTELLUNG DES GLEITKOMMA-WERTES*
• *TOUCH SCREEN SLIDER FOR SETTING FLOATING POINT VALUE*
• *CURSEUR DE DEFILEMENT POUR ECRAN TACTILE, POUR AJUSTER UNE VALEUR DE VIRGULE FLOTTANTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE VEN, Ramon, E., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DESTURA, Galileo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEESEMANS, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06K 11/00** (11) **1 776 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 05776513.3 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/052451 21.07.2005
(87) WO 2006/013520 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 EP 04103705
(54) • *VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG VIRTUELLER OBJEKTE*
• *METHOD OF ENABLING TO MODEL VIRTUAL OBJECTS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MODELISER DES OBJETS VIRTUELS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEESEMANS, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DESTURA, Galileo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE VEN, Ramon, E., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06K 19/07 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 776 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772136.7 (22) 20.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/021634 20.06.2005
(87) WO 2006/009935 2006/04 26.01.2006
(30) 18.06.2004 US 871305
(54) • *VERFAHREN ZUR STRAP-ANBRINGUNG MIT VARIABLER POSITION FÜR RFID-TRANSPONDER*
• *METHOD OF VARIABLE POSITION STRAP MOUNTING FOR RFID TRANSPONDER*
• *METHODE DE MONTAGE A POSITION VARIABLE D'UN CONDUCTEUR RUBAN DANS UN TRANSPONDEUR RFID*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) FORSTER, Ian, J., Chelmsford, Essex CM1 6LA, GB
(74) Rutetzki, Andreas, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 776 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 05779723.5 (22) 26.07.2005

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

- AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/052504 26.07.2005
(87) WO 2006/013535 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 EP 04103656
(54) • *MODULBASISEINHEIT MIT SPANNUNGS-ENTLASTUNGSMITTELN*
• *MODULE BASE UNIT WITH STRAIN RELIEF MEANS*
• *UNITE DE BASE DE MODULE AVEC DISPOSITIF D'ALLEGEMENT D'EFFORTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRITZ, Reinhard, A-1101 Vienna, AT
SCHAFFLER, Gerald, A-1101 Vienna, AT
SCHÖBER, Joachim, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 776 662 A1***
G08B 13/24 **H01Q 1/36**
(25) En (26) En
(21) 05779760.7 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027994 08.08.2005
(87) WO 2006/020529 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 917752
(54) • *ABSTIMMBARE SPIRALANTENNE FÜR SICHERHEITSETIKETTS*
• *TUNABLE SPIRAL ANTENNA FOR SECURITY TAG*
• *ANTENNE EN SPIRALE ACCORDABLE POUR ETIQUETTE DE SECURITE*
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) COPELAND, Richard, L., Lake Worth, FL 33463, US
SHAFFER, Gary, Mark, Boca Raton, FL 33496, US
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 776 663 A1***
G11B 20/00 **G11B 23/30**
G11B 23/40 **G11B 23/38**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05792236.1 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050579 13.07.2005
(87) WO 2006/021703 2006/09 02.03.2006
(30) 30.07.2004 FR 0451745
(54) • *OPTISCHE PLATTE FÜR EIN IDENTIFIKATIONSELEMENT*
• *OPTICAL DISC FOR AN IDENTIFICATION ELEMENT*
• *DISQUE OPTIQUE POUR UN ELEMENT D'IDENTIFICATION*
(71) ARJOWIGGINS SECURITY, 117 Quai du Président Roosevelt, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) DOUBLET, Pierre, F-77160 SAINT BRICE, FR
VAST, Nathalie, F-91370 VERRIERES LE BUISSON, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthivère, 75008 Paris, FR

G06K 19/10 → (51) **B42D 15/10****G06K 19/16** → (51) **B42D 15/10**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 776 664 A2***
A01K 5/02
(25) En (26) En
(21) 05775488.9 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/026589 27.07.2005
(87) WO 2006/015017 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 US 902504
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER TIERPRODUKTION BASIEREND AUF DYNAMISCHER NÄHRSTOFFINFORMATION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING ANIMAL PRODUCTION BASED ON DYNAMIC NUTRIENT INFORMATION**
• **SYSTEME ET PROCÉDE POUR OPTIMISER LA PRODUCTION ANIMALE SUR LA BASE D'INFORMATIONS DYNAMIQUES SUR LES ÉLÉMENTS NUTRITIFS**
(71) CAN TECHNOLOGIES, INC., 12900 White-water Drive, Minnetonka, MN 55343, US
(72) COOK, David, A., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
BURGHARDI, Steve, R., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
ENGELKE, Gregory, L., New Brighton, Minnesota 55112, US
GIESTING, Donald, W., Minnetonka, Minnesota 55391, US
MCGOOGAN, Bruce, Brim, Plymouth, Minnesota 55442, US
MESSMAN, Michael, A., Becker, Minnesota 55308, US
NEWCOMB, Mark, D., Independence, Minnesota 55359, US
VAN DE LIGT, Jennifer, L.G., Brooklyn Park, Minnesota 55443, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 776 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775645.4 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/026590 27.07.2005
(87) WO 2006/015018 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 US 902504
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER TIERPRODUKTION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING ANIMAL PRODUCTION**
• **SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT D'OPTIMISER UNE PRODUCTION ANIMALE**
(71) CAN TECHNOLOGIES, INC., 12900 White-water Drive, Minnetonka, MN 55343, US
Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West Law 24, Wayzata MN 55391, US
(72) COOK, David, A., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
BARZIZA, Daniel, Belle Plaine, Minnesota 56011, US
BURGHARDI, Steve, R., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
ENGELKE, Gregory, L., New Brighton, Minnesota 55112, US
GIESTING, Donald, W., Minnetonka, Minnesota 55391, US
HAHN, John, J., Dayton, Minnesota 55327, US
KNUDSON, Brian, J., Chanhassen, Minnesota 55317, US
MARTINSON, Wade, S., Minneapolis, Minnesota 55405, US

- MCGOOGAN, Bruce, Brim, Plymouth, Minnesota 55442, US
MESSMAN, Michael, A., Becker, Minnesota 55308, US
NEWCOMB, Mark, D., Independence, Minnesota 55359, US
VAN DE LIGT, Jennifer, L.G., Brooklyn Park, Minnesota 55443, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 776 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 05776771.7 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2005/008802 12.08.2005
(87) WO 2006/015878 2006/07 16.02.2006
(88) 10.08.2006
(30) 13.08.2004 US 601275 P
28.02.2005 US 69756
(54) • **AKTIVE BEZIEHUNGSVERWALTUNG**
• **ACTIVE RELATIONSHIP MANAGEMENT**
• **GESTION ACTIVE DES RELATIONS**
(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) CHUAH, Mei, San Leandro, CA 94577, US
LE, Dana, San Francisco, CA 94110, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 776 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705585.7 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2005/000995 13.01.2005
(87) WO 2005/072506 2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004 US 759957
(54) • **ANPASSBARES HANDELS-DISPLAY FÜR MARKTDATEN**
• **CUSTOMIZABLE TRADING DISPLAY OF MARKET DATA**
• **AFFICHEUR D'ÉCHANGE PERSONNALISABLE DE DONNÉES DE MARCHE**
(71) eSPEED, Inc., 135 East 57th Street, New York, NY 10022, US
(72) Langridge, Philip, S., Essex CB11 4DX, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **1 776 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 05789060.0 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/028788 12.08.2005
(87) WO 2006/020893 2006/08 23.02.2006
(88) 22.06.2006
(30) 12.08.2004 US 601343 P
(54) • **KONTAKTINFORMATIONSMARKTPLATZ**
• **CONTACT INFORMATION MARKETPLACE**
• **MARCHE D'INFORMATIONS DE CONTACT**
(71) Jigsaw Data Corporation, 1700 South Amphlett Blvd. Suite 250, San Mateo, CA 94402, US
(72) FOWLER, James, F., Sn Mateo, CA 94402, US
MOULTON, Garth, B., San Carlos, CA 94070, US
SIEN, Peng, Chong, San Francisco CA 94118, US
FATTAHI, Saeed, Brighton MI48116, US
MADHAVAN, Rajan, Foster City, CA 94404, US

- LENGA, Kenneth, R., San Francisco CA 94131, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06T 7/00 → (51) A61B 6/00

- (51) **G06T 17/40** (11) **1 776 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 05762132.8 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IB 2005/052328 13.07.2005
(87) WO 2006/016285 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 US 599090 P
(54) • **ABBILDUNGSSYSTEM**
• **IMAGING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'IMAGERIE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHENG, Chuan, 75008 PARIS, FR
GERARD, Olivier, 75008 PARIS, FR
ALLAIN, Pascal, 75008 PARIS, FR
DOLIMIER, Damien, 75008 PARIS, FR
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 776 670 A1***
B65D 55/02

- (25) En (26) En
(21) 05771780.3 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/003130 09.08.2005
(87) WO 2006/016150 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 GB 0417793
(54) • **VERBESSERTES SICHERES ABGABESYSTEM**
• **IMPROVED SECURE DISPENSING SYSTEM**
• **SYSTÈME DISTRIBUTEUR SÉCURITAIRE AMÉLIORÉ**
(71) GW Pharmaceuticals, PLC, Porton Down Science Park, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) DAVE, Rajiv, Bobby, Edgware Middlesex HA8 9NN, GB
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 776 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775367.5 (22) 21.07.2005
(84) DE FR GB

- (86) US 2005/026292 21.07.2005
(87) WO 2006/014863 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 US 901410
(54) • **IDENTIFIZIERUNG MIT EINEM RFID-ASSET-LOCATOR FÜR ZUGANGSAUTORISIERUNG**
• **IDENTIFICATION WITH RFID ASSET LOCATOR FOR ENTRY AUTHORIZATION**
• **IDENTIFICATION A LOCALISATEUR DE RESSOURCES A IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE POUR L'AUTORISATION D'ENTRÉE**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) DETERMAN, Gary, E., Maple Grove, MN 55311, US
ANDERSON, Bruce, W., Andover, MN 55304, US

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

(51) **G07C 9/00** (11) **1 776 672 A1***
H04Q 7/20 **G06F 21/00**

(25) En (26) En
(21) 05785234.5 (22) 11.08.2005
(84) DE SE
(86) US 2005/028761 11.08.2005
(87) WO 2006/020880 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 918260
(54) • *MOBILETELEFON ZUR AUTHENTIFIZIERUNG*
• *AUTHENTICATING WIRELESS PHONE SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELEPHONE SANS FIL D'AUTHENTIFICATION*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) MARKHAM, Thomas, R., Anoka, MN 55303, US

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

(51) **G07D 7/00** (11) **1 776 673 A1***
(25) De (26) De

(21) 05769683.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/006364 14.06.2005
(87) WO 2005/124701 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 DE 102004029270

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE EINSTELLUNG EINER BANKNOTENBEARBEITUNGSMASCHINE*
• *METHOD FOR ADJUSTING A BANKNOTE PROCESSING MACHINE*
• *PROCEDE DE REGLAGE D'UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE BILLETS DE BANQUE*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE

(72) WILFER, Kurt, 85764 Oberschleissheim, DE

(74) Langer, Andreas, Giesecke & Devrient GmbH
Lizenzen und Patente Postfach 80 07 29, D-81607 München, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **1 776 674 A1***
(25) De (26) De

(21) 05763045.1 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008217 28.07.2005
(87) WO 2006/015733 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038542

(54) • *DATENTRÄGER MIT SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DATA CARRIER WITH SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SUPPORT DE DONNEES A ELEMENT DE SECURITE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) DEPTA, Georg, 83022 Rosenheim, DE

(74) MAYER, Karlheinz, 86169 Augsburg, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 776 675 A1***
(25) En (26) En

(21) 04764124.6 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/009130 13.08.2004
(87) WO 2006/015617 2006/07 16.02.2006

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHEREN VERWALTUNG VON AUF ELEKTRONISCHEN ETIKETTEN GESPEICHERTEN DATEN*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR SECURE MANAGEMENT OF DATA STORED ON ELECTRONIC TAGS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION SECURISEE DE DONNEES STOCKEES SUR DES ETIQUETTES ELECTRONIQUES*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) ALESSIO, Elisa Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

(72) RICCIATO, Fabio Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

(72) TUROLLA, Maura, Santina Telecom Italia, S.p.A., I-10148 Torino, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **G07F 17/32** (11) **1 776 676 A1***
(25) En (26) En

(21) 05776662.8 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/026777 27.07.2005
(87) WO 2006/020413 2006/08 23.02.2006
(30) 09.08.2004 US 914944

(54) • *WEITBEREICHSSPIELEN UND SPIELER-VERFOLGUNG*
• *WIDE AREA GAMING AND RETAIL PLAYER TRACKING*
• *SYSTEME LONGUE PORTEE DE SUIVI D'UN CLIENT DE JEU ET D'ACHAT AU DETAIL*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US

(72) ROWE, Richard, E., Las Vegas, NV 89135, US

(72) KAMINKOW, Joseph, E., Reno, NV 89509, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G08B 13/18** (11) **1 776 677 A2***
(25) En (26) En

(21) 05772216.7 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/025115 14.07.2005
(87) WO 2006/019994 2006/08 23.02.2006
(88) 26.10.2006

(30) 16.07.2004 US 893017
(54) • *FAHRZEUG-AKTIVIERTE MILLIMETERWELLEN-ABFRAGE*
• *VEHICLE ACTIVATED MILLIMETER-WAVE INTERROGATING*
• *INTERROGATION PAR ONDES MILLIMETRIQUES ACTIVEE PAR UN VEHICULE*

(71) Safeview, Inc., 469 El Camino Real Suite 110, Santa Clara CA 95050, US

(72) ROWE, Richard, L., San Clemente, CA 92672, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G08B 13/24** (11) **1 776 678 A1***
(25) En (26) En

(21) 05779761.5 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/027995 08.08.2005
(87) WO 2006/049667 2006/19 11.05.2006

(30) 12.08.2004 US 917112
(54) • *FREQUENZTEILER MIT VARIABLEN KAPAZITÄT*
• *FREQUENCY DIVIDER WITH VARIABLE CAPACITANCE*
• *DIVISEUR DE FREQUENCE A CAPACITE VARIABLE*

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) LIAN, Ming-Ren, Boca Raton, FL 33428, US

(72) TODI, Ravi, Orlando, FL 32826, US

(72) COFFEY, Kevin, Oviedo, FL 32766, US

(72) SUNDARAM, Kalphathy, Oviedo, FL 32765, US

(74) GADKARI, Parag, Orlando, FL 32817, US

(74) Hafner, Dieter, Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 776 679 A1***
(25) En (26) En

(21) 05783826.0 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/027992 05.08.2005
(87) WO 2006/020527 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 US 600662 P

(54) • *DEAKTIVIERUNG FÜR IN DER ELEKTRONISCHEN ARTIKELÜBERWACHUNG VERWENDETE MAGNETOMECHANISCHE MARKER*
• *DEACTIVATION FOR MAGNETOMECHANICAL MARKER USED IN ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE*
• *DESACTIVATION D'UN MARQUEUR MAGNETO-MECANIQUE UTILISE DANS UN SYSTEME DE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE D'ARTICLES*

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) PATTERSON, Hubert, A., Boca Raton, FL 33431, US

(72) LIU, Nen-Chin, Wellington, FL 33414, US

(72) MORGADO, Eugenio, Royal Palm Beach, FL 33411, US

(74) Hafner, Dieter, Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 776 680 A1***
(25) En (26) En

(21) 05783827.8 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/027991 05.08.2005
(87) WO 2006/020526 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 US 915844

(54) • *INDUKTIVE LADUNG VERWENDENDER DEAKTIVATOR*
• *DEACTIVATOR USING INDUCTIVE CHARGING*
• *DESACTIVATEUR A CHARGE INDUCTIVE*

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) HALL, Stewart, E., Wellington, FL 33414, US

(72) LEONE, Steven, V., Lake Worth, FL 33467, US

(74) Hafner, Dieter, Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 13/24 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G08B 17/10** (11) **1 776 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 05768164.5 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/007877 19.07.2005
(87) WO 2006/008146 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 DE 102004034908
19.07.2004 US 589285 P
(54) • RAUCHMELDESYSTEM
• SMOKE ALARM SYSTEM
• SYSTEME DETECTEUR DE FUMÉES
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetlag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) TABERSKI, Jens, 28816 Stuhr, DE
SCHMÖTZER, Klaus, 28816 Stuhr, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH,
Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

G08B 25/00 → (51) **G01S 5/00**

- (51) **G08B 25/01** (11) **1 776 682 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05790954.1 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/001874 20.07.2005
(87) WO 2006/018508 2006/08 23.02.2006
(88) 13.04.2006
(30) 20.07.2004 FR 0407996
(54) • GESICHERTES ÜBERWACHUNGSSYSTEM
• SECURE SURVEILLANCE SYSTEM
• SYSTEME DE SURVEILLANCE SECURISE
(71) Aberlenc, Frédéric, 125 Route d'Aix, 13510
Eguilles, FR
(72) Aberlenc, Frédéric, 13510 Eguilles, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Con-
seil 5, rue de Montigny, F-13100 Aix-en-
Provence, FR

- (51) **G08B 25/01** (11) **1 776 683 A2***
G08B 25/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05791025.9 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/001876 20.07.2005
(87) WO 2006/018510 2006/08 23.02.2006
(88) 30.03.2006
(30) 20.07.2004 FR 0407993
(54) • GESICHERTES ÜBERWACHUNGSENDGE-
RÄT
• SECURE MONITORING TERMINAL
• TERMINAL DE SURVEILLANCE SECURISE
(71) Aberlenc, Frédéric, 125 Route d'Aix, 13510
Eguilles, FR
(72) Aberlenc, Frédéric, 13510 Eguilles, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Con-
seil 5, rue de Montigny, F-13100 Aix-en-
Provence, FR

G08B 25/10 → (51) **G08B 25/01**

- (51) **G08C 13/00** (11) **1 776 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 05768622.2 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/002260 25.07.2005
(87) WO 2006/018685 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 917700

- (54) • ABLIEFERN VON DATEN AN EINEM RADIO-
ODER FERNSEHGERÄT WÄHREND WER-
BUNG
• DELIVERING DATA TO RADIO OR TELE-
VISION DURING COMMERCIALS
• PROCEDE POUR FOURNIR DES DONNEES
A LA RADIO OU A LA TELEVISION LORS
DE MESSAGES PUBLICITAIRES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) AALTONEN, Janne, FIN-20900 Turku, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH,
GB

- (51) **G08C 13/00** (11) **1 776 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775637.1 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/026681 27.07.2005
(87) WO 2006/015061 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 US 902504
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTI-
MIERUNG DER TIERPRODUKTION BASIE-
REND AUF UMWELTBEDINGTEN
NÄHRSTOFFINPUTS
• SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING
ANIMAL PRODUCTION BASED ON ENVIR-
ONMENTAL NUTRIENT INPUTS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'OPTIMISER L'ELEVAGE D'ANIMAUX
SUR LA BASE DES APPORTS DE SUBS-
TANCES NUTRITIVES PROVENANT DE
L'ENVIRONNEMENT
(71) CAN TECHNOLOGIES, INC., 12900 White-
water Drive, Minnetonka, MN 55343, US
(72) COOK, David, A., Coon Rapids, MN 55448,
US
BARZIZA, Daniel, Belle Plaine, MN 56011,
US
BURGHARDI, Steve, R., Eden Prairie, MN
55347, US
ENGELKE, Gregory, L., New Brighton, MN
55112, US
GIESTING, Donald, W., Minnetonka, MN
55391, US
MCGOOGAN, Bruce, Brim, Plymouth, MN
55442, US
MESSMAN, Michael, A., Becker, MN 55308,
US
NEWCOMB, Mark, D., Independence, MN
55359, US
VAN DE LIGHT, Jennifer, L.G., Brooklyn Park,
MN 55443, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G08G 1/005** (11) **1 776 686 A1***
G01C 21/26
(25) De (26) De
(21) 05770305.0 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AT 2005/000322 09.08.2005
(87) WO 2006/015399 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 AT 13632004
(54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON WEG-
INFORMATION
• METHOD FOR DISPLAYING ROUTE
INFORMATION
• PROCEDE D'AFFICHAGE D'INFORMA-
TIONS D'ITINERAIRE
(71) Krobath, Thomas, Schmittenstrasse 62,
5700 Zell am See, AT
(72) Krobath, Thomas, 5700 Zell am See, AT

- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte
Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

G08G 1/017 → (51) **B32B 7/06****G08G 1/123** → (51) **G01S 5/00****G08G 5/00** → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G09B 9/042** (11) **1 776 687 A1***
(25) De (26) De
(21) 05774401.3 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2005/001440 11.08.2005
(87) WO 2006/015592 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 202004012868 U
12.08.2004 DE 202004012869 U
(54) • FAHRSIMULATOR ZUM EINSATZ IN
FAHRBEREITEN UND NICHT FAHRBEREIT-
TEN KRAFTFAHRZEUGEN
• DRIVING SIMULATOR FOR USE IN READY
TO DRIVE OR NON READY TO DRIVE
MOTOR VEHICLES
• SIMULATEUR DE CONDUITE DESTINE A
ETRE UTILISE DANS DES VEHICULES
AUTOMOBILES EN ETAT DE MARCHE OU
NON
(71) Rudolph, Stephan, Am Schlachtensee 124b,
14129 Berlin, DE
(72) Rudolph, Stephan, 14129 Berlin, DE
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät
Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

- (51) **G09B 19/00** (11) **1 776 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725936.8 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009208 18.03.2005
(87) WO 2005/092012 2005/40 06.10.2005
(30) 19.03.2004 US 554560 P
(54) • ERFASSUNG VON DATEN ÜBER DIE VER-
WENDUNG VON VERÖFFENTLICHUNGEN
• GATHERING DATA CONCERNING PUBLI-
CATION USAGE
• COLLECTE DE DONNEES CONCERNANT LE
TAUX DE LECTURE DE PUBLICATIONS
(71) Arbitron Inc., 9705 Patuxent Woods Drive,
Columbia, MD 21046, US
(72) JENSEN, James, M., Columbia, MD 21044,
US
CRYSTAL, Jack, C., Owings Mill, MD 21117,
US
NEUHAUSER, Alan, R., Silver Spring, MD
20910, US
ZHANG, Jack, Ijamsville, MD 21754, US
PUGH, Daniel, W., Catonsville, MD 21228,
US
VISNIUS, Douglas, J., Orlando, FL 32806,
US
FLANAGAN III, Eugene, L., Wilton, CT 06897,
US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

G09F 3/02 → (51) **B32B 7/06****G09F 3/10** → (51) **B32B 7/06****G09F 7/04** → (51) **B25B 5/06****G09F 11/29** → (51) **G09F 21/04**

- (51) **G09F 21/04** (11) **1 776 689 A1***
G09F 11/29
- (25) De (26) De
(21) 04764462.0 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009485 25.08.2004
(87) WO 2006/015618 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 DE 202004012200 U
(54) • INFORMATIONSEINRICHTUNG MIT GEHÄUSE
• INFORMATION DEVICE COMPRISING A HOUSING
• DISPOSITIF D'INFORMATION COMPRENTANT UNE ENCEINTE
- (71) Bøjthe, Kalman, In den Weingärten 9, 97483 Eltmann, DE
(72) Bøjthe, Kalman, 97483 Eltmann, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

G09G 3/22 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 776 690 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05790915.2 (22) 01.08.2005
(84) DE GB NL
- (86) US 2005/027512 01.08.2005
(87) WO 2006/020468 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234901
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT STROMANSTEUERUNG
• DISPLAY DEVICE WITH CURRENT DRIVING
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A COMMANDE EN COURANT
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) KAWABE, Kazuyoshi, Yokohama, Kanagawa 222-033, JP
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G10K 11/168 → (51) **B29C 44/04**

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 776 691 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05772784.4 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052522 27.07.2005
(87) WO 2006/016308 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 EP 04103811
(54) • VERFAHREN FÜR EIN SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DIALOGKOMMUNIKATION MIT EINEM BENUTZER
• A METHOD FOR A SYSTEM OF PERFORMING A DIALOGUE COMMUNICATION WITH A USER
• PROCEDE POUR UN SYSTEME DE REALISATION D'UNE COMMUNICATION DE DIALOGUE AVEC UN UTILISATEUR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PORTELE, Thomas, 52066 Aachen, DE
SCHOLL, Holger, 52066 Aachen, DE
SASSENSCHIEDT, Frank, 52066 Aachen, DE
MARSCHNER, Jens Friedemann, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 776 692 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05771127.7 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002422 26.07.2005
(87) WO 2006/011745 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 KR 2004058645
(54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON STEUERINFORMATIONEN IN DEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN/WIEDERGEHEN VON DATEN IN/AUS DEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAMIT
• RECORDING MEDIUM, METHOD FOR RECORDING CONTROL INFORMATION IN THE RECORDING MEDIUM, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING/REPRODUCING DATA IN/FROM THE RECORDING MEDIUM USING THE SAME
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS CE SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION DE DONNEES DANS CE SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET A PARTIR DE CELUI-CI
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SUH, Sang Woon, Seocho-gu Seoul 137-922, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/26**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 776 693 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05764972.5 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001795 14.06.2005
(87) WO 2005/122155 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 KR 2004043657
17.06.2004 KR 2004045050
20.09.2004 KR 2004075058
(54) • VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON BEREICHEN IN EINEM OPTISCHEN DATENTRÄGER, DIESES VERWENDEnde VORRICHTUNG ZUR DATENAUFZEICHNUNG UND/ODER WIEDERGABE UND OPTISCHER DATENTRÄGER DAFÜR
• METHOD OF ALLOCATING AREAS IN OPTICAL DISC, DATA RECORDING AND/OR REPRODUCING APPARATUS ADOPTING THE SAME, AND OPTICAL DISC THEREFOR
• ATTRIBUTION DE ZONES SUR UN DISQUE OPTIQUE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION DE DONNEES SELON CE PROCEDE, ET DISQUE OPTIQUE CORRESPONDANT
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) LEE, Kyung-Geun, 229-1006 Sibeomdanji Woosung Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-773, KR
HWANG, Wook-Yeon, Yangpyung-gun, Gyeonggi-do 476-822, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G11B 7/095** (11) **1 776 694 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05771440.4 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052403 19.07.2005
(87) WO 2006/016287 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 EP 04300522
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NEIGUNGS AUSGLEICH IN EINEM OPTISCHEN SPEICHERSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR TILT COMPENSATION IN AN OPTICAL STORAGE SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION D'INCLINAISON DANS UN SYSTEME DE STOCKAGE OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RAAJMAKERS, Jeroen A. L. J., Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
PECHEV, Alexandre, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
VAN ROOIJ, Johannes A., Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
(74) Mak, Theodoros Nicolaas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/13** (11) **1 776 695 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05758625.7 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002667 06.07.2005
(87) WO 2006/010882 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 GB 0416649
23.09.2004 GB 0421239
(54) • OPTISCHER DATENTRÄGER UND LESEVORRICHTUNG DAFÜR
• OPTICAL DISK AND READER THEREFOR
• DISQUE OPTIQUE ET LECTEUR ASSOCIE
- (71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
(72) TOROK, Peter, Imperial College London, London SW7 2BW, GB
SALT, Martin, Heptagon Oy, CH-8803 Ruschlikon, CH
KRIEZIS, E.E., Aristotle University of Thessaloniki, GR-541 24 Thessaloniki, GR
MUNRO, Peter R.T., Imperial College of London, London SW7 2BW, GB
HERZIG, Hans Peter, Institute of Microtechnology, CH-2000 Neuchâtel, CH
ROCKSTUHL, Carsten, Institute of Condensed Matter, 07743 Jena, DE
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 776 696 A1***
G11B 7/09
- (25) En (26) En
(21) 05772088.0 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052430 20.07.2005
(87) WO 2006/013509 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 EP 04103590
29.04.2005 EP 05103575
(54) • ANFÄNGLICHE FOKUSOPTIMIERUNG FÜR EINE OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG
• INITIAL FOCUS OPTIMIZATION FOR AN OPTICAL SCANNING DEVICE
• OPTIMISATION INITIALE DE FOYER POUR UN DISPOSITIF DE BALAYGE OPTIQUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) **C09B 45/14****G11B 7/24** → (51) **C09B 57/10****G11B 7/24** → (51) **G11B 21/08**

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 776 697 A1***
G11B 7/0045
(25) En (26) En
(21) 05779772.2 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/052557 29.07.2005
(87) WO 2006/016318 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 EP 04103750
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER MASTERPLATTE
UNTER VERWENDUNG VON GEPULSTER
SCHREIBSTRATEGIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING A MASTER DISC USING A
PULSED WRITE STRATEGY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA
FABRICATION DE DISQUE MAITRE, SELON
UNE TECHNIQUE D'ENREGISTREMENT
PULSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PAFFEN, Roger, M., J., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
SPRUIJT, Aloysius, M., J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
BULLE, Harmanus, B., NL-5656 AA Eindho-
ven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G11B 20/00 → (51) **G06K 19/077****G11B 20/10** → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 776 698 A1***
G11B 20/10 **G11B 20/18**
(25) En (26) En
(21) 05767441.8 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/013677 20.07.2005
(87) WO 2006/009290 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004212346
(54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM,
INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVER-
FAHREN UND INFORMATIONSWIEDER-
GABEVERFAHREN*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM,
INFORMATION RECORDING METHOD,
AND INFORMATION REPRODUCING
METHOD*
• *SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES,
PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DON-
NEES ET PROCEDE DE REPRODUCTION
DE DONNEES*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) ANDO, Hideo, c/o Toshiba Corp., IP Division,
Tokyo 105-8001, JP
KASHIHARA, Yutaka, c/o Toshiba Corp., IP
Division, Tokyo 105-8001, JP

- OGAWA, Akihito, c/o Toshiba Corp., IP
Division, Tokyo 105-8001, JP
TAKAHASHI, Hideki, Toshiba Corp., IP Divi-
sion, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, D-
81675 München, DE

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 776 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776283.3 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/052475 22.07.2005
(87) WO 2006/013529 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 EP 04103711
(54) • *DATENSPEICHER UND WIEDERGABEGE-
RÄT*
• *DATA STORAGE AND REPLAY APPAR-
ATUS*
• *STOCKAGE DE DONNEES ET APPAREIL DE
REECOUTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EGNER, Sebastian, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
TOLHUIZEN, Ludovicus, M., G., M., NL-5656
AA Eindhoven, NL
VAN ACHT, Victor, M., G., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
BLUM, Martinus, W., NL-5656 AA Eindho-
ven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria
GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse
8-12, 1101 Vienna, AT

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 21/08** (11) **1 776 700 A2***
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 05713172.4 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004050 09.02.2005
(87) WO 2005/077047 2005/34 25.08.2005
(88) 05.10.2006
(30) 11.02.2004 US 777381
(54) • *LEBENDE AUDIO- UND VIDEOSYSTEME
UND VERFAHREN*
• *LIVING AUDIO AND VIDEO SYSTEMS AND
METHODS*
• *SYSTEMES AUDIO ET VIDEO A (RE)
MIXAGE (LIVING), ET PROCEDES*
(71) Contemporary Entertainment Inc., 2465
Peregrine Loop, Missoula, MT 59808, US
(72) BRIDGES, Robert, G., Missoula, MT 59808,
US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

G11B 23/30 → (51) **G06K 19/077****G11B 23/38** → (51) **G06K 19/077****G11B 23/40** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 776 701 A1***
H04N 5/76 **H04N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05758598.6 (22) 27.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/052124 27.06.2005
(87) WO 2006/008667 2006/04 26.01.2006
(30) 12.07.2004 US 587227 P
(54) • *INHALT MIT NAVIGATIONSHILFE*
• *CONTENT WITH NAVIGATION SUPPORT*
• *CONTENU PRESENTANT UN SUPPORT DE
NAVIGATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KELLY, Declan, Patrick, NL-5621 BA Eind-
hoven, NL
WANG, Bei, NL-5621 BA Eindhoven, NL
BLANCHARD, Simon, NL-5621 BA Eindho-
ven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 776 702 A1***
(25) De (26) De
(21) 05766806.3 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/053307 11.07.2005
(87) WO 2006/018356 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 EP 04103905
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFFINDEN VON IN
HÜLLEN UNTERGEBRACHTEN DIGITALEN
DATENTRÄGERN*
• *DEVICE FOR LOCALIZING DIGITAL DATA
CARRIERS THAT ARE PLACED IN
SLEEVES*
• *DISPOSITIF DE REPERAGE DE SUPPORTS
DE DONNEES PLACES DANS DES
POCHETTES*

- (71) Chappuis, Michel, Hofacherweg 2, 3423
Ersigen, CH
(72) Chappuis, Michel, 3423 Ersigen, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentan-
wälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern
25, CH

G11C 7/00 → (51) **G11C 16/04****G11C 11/00** → (51) **B32B 27/40**

- (51) **G11C 11/02** (11) **1 776 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772205.0 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2005/001167 27.07.2005
(87) WO 2006/010258 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 US 591079 P
31.01.2005 US 647809 P
(54) • *ABSTIMMBARER MAGNETISCHER
SCHALTER*
• *TUNABLE MAGNETIC SWITCH*
• *COMMUTATEUR MAGNETIQUE ACCOR-
DABLE*
(71) University of Toronto, 170 College Street,
Toronto ON M5S 3E4, CA
(72) AOUBA, Stephane, c/o University of Toronto,
Toronto, Ontario M5S 3E4, CA
RUDA, Harry, c/o University of Toronto,
Toronto, Ontario M5S 3E4, CA
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentan-
wälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggen-
strasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G11C 11/406** (11) **1 776 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 05771569.0 (22) 22.06.2005
(84) DE FR GB IT

- (86) US 2005/022144 22.06.2005
(87) WO 2006/002278 2006/01 05.01.2006
(88) 16.03.2006
(30) 22.06.2004 US 873968
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DYNAMISCHEN AKTUALISIERUNG IN EINER HALBLEITERSPEICHERVORRICHTUNG MIT REDUZIERTER STANDBY-STROMVERSORGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVING DYNAMIC REFRESH IN A SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE WITH REDUCED STANDBY POWER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'AMÉLIORATION DE L'ACTUALISATION DANS UN APPAREIL MÉMOIRE*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) LOVETT, Simon, Boise, ID 83713, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G11C 16/04** (11) **1 776 705 A1***
G11C 7/00

- (25) En (26) En
(21) 05771667.2 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024932 24.06.2005
(87) WO 2006/019870 2006/08 23.02.2006
(30) 06.08.2004 US 912824
(54) • *ISOLIERUNG VON SPEICHERBITLEITUNGSSEGMENTEN*
• *MEMORY BIT LINE SEGMENT ISOLATION*
• *ISOLEMENT DE SEGMENTS D'UNE LIGNE BINAIRE DE MÉMOIRE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78729, US
(72) SIBIGTROT, James M., Round Rock, TX 78681, US
ESPINOR, George L., Austin, TX 78727, US
MORTON, Bruce L., Lakeway, TX 78734, US
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G11C 17/16** (11) **1 776 706 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05778528.9 (22) 29.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/026979 29.07.2005
(87) WO 2006/017387 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 US 910231
(54) • *BESCHREIBBARER SPEICHER*
• *WRITABLE MEMORY*
• *MÉMOIRE INSCRIPTIBLE*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) LAING, David Gerrard, Newbury, Berkshire RG 14 7UQ, GB
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G21F 5/06** (11) **1 776 707 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05797769.6 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050647 04.08.2005
(87) WO 2006/021727 2006/09 02.03.2006
(30) 09.08.2004 FR 0451817

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG ENTLAMMBARER GASE AUS EINER DAMIT AUSGESTATTETEN, ABGEDICHTETEN KAMMER*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING FLAMMABLE GASES FROM A SEALED CHAMBER AND CHAMBER EQUIPPED WITH ONE SUCH DEVICE*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DES GAZ INFLAMMABLES DANS UNE ENCEINTE FERMÉE ET ENCEINTE ÉQUIPÉE D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) TN International, 1, rue des Hérons, 78182 Montigny Le Bretonneux, FR
(72) ABADIE, Pascale, F-78330 FONTENAY LE FLEURY, FR
ISSARD, Hervé, F-92170 VANVES, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01B 1/12 → (51) **B05D 5/12**

- (51) **H01B 3/00** (11) **1 776 708 A2***
H01B 19/04 **H02K 3/30**
H01F 41/12 **H01F 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 05785551.2 (22) 13.06.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 2005/020556 13.06.2005
(87) WO 2006/002010 2006/01 05.01.2006
(88) 09.02.2006
(30) 15.04.2005 US 106844
15.06.2004 US 580023 P
(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG VON ISOLIERBAND*
• *SURFACE COATING OF INSULATION TAPE*
• *REVETEMENT DE SURFACE DE BANDE D'ISOLANT RUBANE*
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) SMITH, James D. B., Pennsylvania 15146, US
Stevens, Gary, W. Horsley Surrey KT24 6JB, GB
Wood, John W., Winter Springs, Florida 32708, US
(74) Walkenhorst, Andreas, et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

H01B 19/04 → (51) **H01B 3/00**

H01C 7/12 → (51) **B21D 39/00**

H01F 1/153 → (51) **B60R 25/00**

H01F 5/06 → (51) **H01B 3/00**

- (51) **H01F 27/30** (11) **1 776 709 A1***
H01F 37/00

- (25) De (26) De
(21) 05774087.0 (22) 11.08.2005
(84) AT CH DE FR GB LI
(86) DE 2005/001422 11.08.2005
(87) WO 2006/015589 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039230
(54) • *INDUKTIVES BAUELEMENT FÜR HOHE STRÖME UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *INDUCTIVE COMPONENT FOR HIGH CURRENTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT INDUCTIF POUR COURANTS ÉLEVÉS ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CE COMPOSANT*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BRUNEL, Roman, 89073 Ulm, DE
FETH, Josef, 89522 Heidenheim, DE

- RIEDEL, Gerd, 89522 Heidenheim, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01F 37/00 → (51) **H01F 27/30**

H01F 41/12 → (51) **H01B 3/00**

- (51) **H01H 9/16** (11) **1 776 710 A1***
H01H 71/04

- (25) De (26) De
(21) 05763427.1 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008347 02.08.2005
(87) WO 2006/018129 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 202004012469 U
(54) • *SCHUTZSCHALTERANORDNUNG*
• *SAFETY SWITCH SYSTEM*
• *ENSEMBLE D'INTERRUPTEURS DE PROTECTION*
(71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industries-trasse 2-8, D-90518 Altdorf, DE
(72) NAUMANN, Michael, 90537 Feucht, DE
MIKLIS, Markus, 90592 Pfeifferhütte, DE
MECKLER, Peter, 91224 Pommelsbrunn-Hohenstadt, DE
GROSS, Patric, 90592 Schwarzenbruck-Lindenburg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H01H 71/04 → (51) **H01H 9/16**

H01J 5/60 → (51) **F21V 15/04**

- (51) **H01J 7/00** (11) **1 776 711 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05785432.5 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028756 12.08.2005
(87) WO 2006/020877 2006/08 23.02.2006
(88) 13.07.2006
(30) 12.08.2004 US 916785
(54) • *VERFAHREN ZUM ZELLENAUSGLEICH FÜR LITHIUMBATTERIESYSTEME*
• *METHOD FOR CELL BALANCING FOR LITHIUM BATTERY SYSTEMS*
• *PROCÉDE PERMETTANT D'ÉQUILIBRER UN ÉLÉMENT DANS DES SYSTÈMES DE BATTERIE AU LITHIUM*
(71) EnerDel, Inc., 500 W. Cypress Creek Rd., 100, Ft. Lauderdale FL 33309, US
(72) MOORE, Stephen, W., Fishers, IN 46038, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 776 712 A2***

- (25) De (26) De
(21) 05768694.1 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2005/008424 03.08.2005
(87) WO 2006/018139 2006/08 23.02.2006
(30) 14.08.2004 DE 102004039468
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ANGEREGTER UND/ODER IONISierter TEILCHEN IN EINEM PLASMA*
• *DEVICE FOR PRODUCING EXCITED AND/OR IONISED PARTICLES IN A PLASMA*

- *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES PARTICULES EXCITEE ET/OU IONISEES DANS UN PLASMA*
- (71) R3T GmbH, Rapid Reactive Radicals Technology Hochstr. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) R3T GmbH, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

H01J 49/28 → (51) **B01D 59/44**

- (51) **H01K 1/00** (11) **1 776 713 A2***
(25) De (26) De
(21) 05768095.1 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001216 11.07.2005
(87) WO 2006/007816 2006/04 26.01.2006
(88) 03.08.2006
(30) 19.07.2004 DE 102004034807
(54) • *LICHTQUELLE UND EIN VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN STABILISIERUNG DES FILAMENTS ODER DER ELEKTRODE EINER LICHTQUELLE*
• *LIGHT SOURCE AND METHOD FOR MECHANICALLY STABILIZING THE FILAMENT OR ELECTRODE OF A LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIERE ET PROCEDE DE STABILISATION MECANIQUE DU FILAMENT OU DE L'ELECTRODE D'UNE SOURCE DE LUMIERE*
- (71) IP2H AG, Hofweg 11, 3013 Bern, CH
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) WOLF, Gerhard, K., 69120 Heidelberg, DE
FRIESS, Frank, 67166 Otterstadt, DE
SCHWARZ, Georg, 69118 Heidelberg, DE
KOVACS, Adalbert, 69214 Eppelheim, DE
BUNK, Axel, 81379 München, DE
ROSENBAUER, Georg, 91717 Wassertrüdingen, DE
DAMM, Matthias, 85080 Gaimersheim, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

H01K 1/46 → (51) **F21V 15/04**

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 776 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803227.7 (22) 22.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/026117 22.07.2005
(87) WO 2006/020355 2006/08 23.02.2006
(88) 18.05.2006
(30) 12.08.2004 US 918119
(54) • *ÄTZVERFAHREN FÜR MESAISOLIERUNG VON HALBLEITERSTRUKTUREN MIT ANTIMONBASIERTER VERBINDUNG*
• *METHOD FOR ETCHING MESA ISOLATION IN ANTIMONY BASED COMPOUND SEMICONDUCTOR STRUCTURES*
• *PROCEDE DE GRAVURE D'ISOLATION MESA DANS DES STRUCTURES DE SEMI-CONDUCTEURS A BASE D'ANTIMOINE*
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) NAM, Peter, S., Cerritos, CA 90703, US
LANGE, Michael, D., Anaheim, CA 92808, US
TSAI, Roger, S., Torrance, CA 90505, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01L 21/308 → (51) **G02B 5/00**

- (51) **H01L 21/3205** (11) **1 776 715 A1***
H01L 21/4763
- (25) En (26) En
(21) 05728396.2 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009620 22.03.2005
(87) WO 2005/106938 2005/45 10.11.2005
(30) 19.04.2004 US 827202
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER GATEELEKTRODE MIT EINEM METALL*
• *METHOD FOR FORMING A GATE ELECTRODE HAVING A METAL*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE ELECTRODE DE GRILLE PRESENTANT UN METAL*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) ADETUTU, Olubunmi O., Austin, Texas 78729, US
MICHAELSON, Lynne M., Austin, Texas 78727, US
YU, Kathleen C., Austin, Texas 78723, US
JONES JR., Robert E., Austin, Texas 78750, US
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 21/3213 → (51) **H01S 5/042****H01L 21/4763** → (51) **H01L 21/3205****H01L 21/607** → (51) **B23K 20/10**

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 776 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740530.0 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001715 05.05.2005
(87) WO 2005/114722 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 GB 0411057
(54) • *TESTVORRICHTUNG*
• *TEST APPARATUS*
• *APPAREIL D'ESSAI*
- (71) Dage precision Industries Ltd., Rabans Lane, Aylesbury, Buckinghamshire, HP19 3RG, GB
(72) Sykes, Robert John, Tendring, Essex CO16 0BT, GB
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01L 21/683** (11) **1 776 717 A2***
H05K 13/04
- (25) De (26) De
(21) 05769853.2 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/053832 04.08.2005
(87) WO 2006/018387 2006/08 23.02.2006
(88) 09.11.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038839
(54) • *GREIFEREINHEIT, BESTÜCKKOPF UND VERFAHREN ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN*
• *GRIPPER UNIT, MOUNTING HEAD, AND METHOD FOR FITTING SUBSTRATES WITH ELECTRICAL COMPONENTS*

- *UNITE DE PREHENSION, TETE DE MONTAGE ET PROCEDE POUR APPAREILLER DES SUBSTRATS AVEC DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BURGER, Stefan, 81379 München, DE

H01L 25/075 (11) **1 776 718 A2***
H01L 27/15

- (25) En (26) En
(21) 05773343.8 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052586 02.08.2005
(87) WO 2006/016327 2006/07 16.02.2006
(88) 08.09.2006
(30) 06.08.2004 EP 04103786
(54) • *LED-LICHT-SYSTEM*
• *LED LIGHT SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE A DEL*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHUG, Josef, Andreas Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SORMANI, Joseph L.A.M. Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
KÜPPER, Lukas Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/00****H01L 27/15** → (51) **H01L 25/075**

- (51) **H01L 29/94** (11) **1 776 719 A2***
H01L 31/113 **H01L 31/119**
- (25) En (26) En
(21) 05711765.7 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/001916 21.01.2005
(87) WO 2005/091758 2005/40 06.10.2005
(88) 26.01.2006
(30) 01.03.2004 US 790420
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT MEHREREN ABSTANDS-ISOLATIONSREGIONSBREITEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH MULTIPLE SPACER INSULATING REGION WIDTHS*
• *CIRCUIT INTEGRE PRESENTANT DES LARGEURS DE ZONE ISOLANTES D'ESPACEUR*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) CHEN, Jian, Austin, Texas 78750, US
ADAMS, Vance, H., Austin, Texas 78732, US
YEAP, Choh-Fei, Austin, Texas 78749, US
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyns Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 31/042 (11) **1 776 720 A2***
H01L 31/048

- (25) En (26) En
(21) 05757387.5 (22) 08.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020237 08.06.2005
- (87) WO 2005/124892 2005/52 29.12.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 09.06.2004 US 578434 P
- (54) • *ENTVULKANISIERTE PHOTOVOLTAISCHE DACHZIEGEL*
• *DEVULCANIZED PHOTOVOLTAIC ROOFING TILES*
• *TUILES DE TOITURES PHOTOVOLTAIQUES REGENEREES*
- (71) Faust, Tom, Redwood Rubber LLC 6 Endeavor Drive, Corte Madera CA 94925, US
- (72) FAUST, Tom, 6 Endeavor Drive Corte Madera, CA 94925, US
- (74) HAIMANN, Richard, , US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H01L 31/048 → (51) H01L 31/042

H01L 31/113 → (51) H01L 29/94

H01L 31/119 → (51) H01L 29/94

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 776 721 A2***
H01L 25/075
- (25) En (26) En
- (21) 05773346.1 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052585 02.08.2005
- (87) WO 2006/016326 2006/07 16.02.2006
- (88) 11.05.2006
- (30) 06.08.2004 EP 04103785
- (54) • *LED-LAMPENSYSYSTEM*
• *LED LAMP SYSTEM*
• *SYSTEME DE LAMPE A DEL*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) SCHUG, Josef Andreas Philips IP&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- SORMANI, Joseph L. A. M. Philips IP&StandardsGmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 776 722 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05773348.7 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052584 02.08.2005
- (87) WO 2006/016325 2006/07 16.02.2006
- (88) 22.06.2006
- (30) 06.08.2004 EP 04103784
- (54) • *HOCHLEISTUNGS-LED-LAMPEN-SYSTEM*
• *HIGH PERFORMANCE LED LAMP SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE A DEL HAUTE PERFORMANCE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) SCHUG, Josef Andreas, 52066 Aachen, DE
- SORMANI, Joseph Ludovicus Antonius Maria, 52066 Aachen, DE
- LÜTTGENS, Gunnar, 52066 Aachen, DE
- (74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 776 723 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05774226.4 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002558 05.08.2005
- (87) WO 2006/016758 2006/07 16.02.2006
- (30) 11.08.2004 KR 2004063025
- (54) • *HALBLEITER-LEUCHTDIODE*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DIODE*
• *DIODE À SEMI-CONDUCTEUR ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE*
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) PARK, Nae Man, Daejeon 305-345, KR
- KIM, Kyung Hyun, Daejeon 302-763, KR
- KIM, Tae Youb, Seoul 122-030, KR
- SUNG, Gun Yong, Daejeon 305-755, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H01L 33/00 → (51) F21K 2/00

H01L 41/04 → (51) H01L 41/107

- (51) **H01L 41/107** (11) **1 776 724 A1***
H01L 41/04 **H01L 41/24**
- (25) De (26) De
- (21) 05774390.8 (22) 04.08.2005
- (84) DE
- (86) DE 2005/001383 04.08.2005
- (87) WO 2006/015580 2006/07 16.02.2006
- (30) 13.08.2004 DE 102004039423
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER TRANSFORMATOR*
• *PIEZOELECTRIC TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR PIEZO-ELECTRIQUE*
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FLORIAN, Heinz, A-8530 Wildbach, AT
- GLAZUNOV, Alexander, A-8530 Deutschlandsberg, AT
- KARTASHEV, Igor, A-8530 Deutschlandsberg, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 41/107** (11) **1 776 725 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05774391.6 (22) 04.08.2005
- (84) DE
- (86) DE 2005/001384 04.08.2005
- (87) WO 2006/015581 2006/07 16.02.2006
- (88) 11.05.2006
- (30) 13.08.2004 DE 102004039425
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER TRANSFORMATOR*
• *PIEZOELECTRIC TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR PIEZO-ELECTRIQUE*
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FLORIAN, Heinz, A-8530 Wildbach, AT
- GLAZUNOV, Alexander, A-8530 Deutschlandsberg, AT

- KARTASHEV, Igor, A-8530 Deutschlandsberg, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 41/24 → (51) H01L 41/107

H01L 51/30 → (51) C08G 61/12

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 776 726 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 05765914.6 (22) 07.07.2005
- (84) DE FR
- (86) KR 2005/002152 07.07.2005
- (87) WO 2006/006782 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 KR 2004053554
- (54) • *BATTERIE MIT A/S-LABEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BATTERY HAVING A/S LABEL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *BATTERIE COMPRENANT UNE ETIQUETTE A/S ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) LG CHEMICAL LTD., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHUNG, Jae-Sik, Seoul 156-772, KR
- MOON, Ki-Eob, Seoul 121-022, KR
- YOON, Seog-Jin, Gwanak-gu, Seoul 151-827, KR
- LEE, Cheol-Woong, Dongdaemun-gu, Seoul 130-823, KR
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 776 727 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05765876.7 (22) 05.07.2005
- (84) DE FR
- (86) KR 2005/002123 05.07.2005
- (87) WO 2006/009355 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 KR 2004055562
- (54) • *ELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *MATERIAU ACTIF D'ELECTRODE POUR ACCUMULATEUR AUXILIAIRE AU LITHIUM*
- (71) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHANG, Sung-Kyun, Yuseong-gu Daejeon 305-503, KR
- CHO, Jeong-Ju, Yuseong-gu Daejeon 305-761, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 776 728 A2***
H01M 8/24 **H01M 8/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05762853.9 (22) 01.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/007114 01.07.2005
- (87) WO 2006/018068 2006/08 23.02.2006
- (88) 20.07.2006
- (30) 12.08.2004 DE 102004039308
- 06.10.2004 DE 102004048526
- (54) • *BRENNSTOFFZELLEN-SYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) SCHLERF, Günter, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 776 729 A2***
H01M 8/10
- (25) En (26) En
(21) 05751623.9 (22) 09.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2005/001605 09.06.2005
(87) WO 2005/122303 2005/51 22.12.2005
(88) 20.07.2006
(30) 11.06.2004 JP 2004174659
(54) • **MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE FÜR EINE RÖHRENFÖRMIGE BRENNSTOFFZELLE UND RÖHRENFÖRMIGE BRENNSTOFFZELLE**
• **MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR A TUBE-SHAPED FUEL CELL AND TUBE-SHAPED FUEL CELL**
• **ENSEMBLE MEMBRANE-ELECTRODES POUR PILE A COMBUSTIBLE EN FORME DE TUBE ET PILE A COMBUSTIBLE EN FORME DE TUBE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tsuchiya Co., Ltd., 2-9-29, Kamimaezu, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(72) Nakanishi, Haruyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Murata, Shigeaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hayashi, Hiroaki, Nagoya-shi, Aichi 460-8330, JP
Hoshino, Masahito, Nagoya-shi, Aichi 460-8330, JP
Kozuka, Kiyomi, Nagoya-shi, Aichi 460-8330, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 776 730 A2***
H01M 8/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05753784.7 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006889 27.06.2005
(87) WO 2006/012953 2006/06 09.02.2006
(88) 10.08.2006
(30) 20.07.2004 FR 0408057
(54) • **STEUERUNG DER POLYMER-BEFEUCHTUNG DER MEMBRAN EINER BRENNSTOFFZELLE**
• **CONTROL OF THE POLYMER HUMIDIFYING MEMBRANE OF A FUEL CELL**
• **CONTROLE DE L'HUMIDIFICATION DE LA MEMBRANE POLYMERE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE**
- (71) Conception et Développement Michelin S.A., Route André Piller, 30, 1762 Givisiez, CH
PAUL SCHERRER INSTITUT, Center for Radiopharmaceutical Science, 5232 Villigen PSI, CH
(72) TSUKADA, Akinori, CH-5416 Kirchdorf AG, CH
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 776 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754161.7 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018139 23.05.2005

- (87) WO 2005/119824 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 857629
29.07.2004 US 909266
18.04.2005 US 109489
(54) • **AUF BENUTZUNG BASIERENDE BRENNSTOFFZELLENÜBERWACHUNG UND -STEUERUNG**
• **UTILIZATION-BASED FUEL CELL MONITORING AND CONTROL**
• **SURVEILLANCE ET CONTROLE DE PILE A COMBUSTIBLE EN FONCTION DE L'UTILISATION**
- (71) IdaTech, LLC, 63065 NE 18th Street, Bend, OR 97701, US
(72) EDLUND, David, J., Bend, OR 97701, US
LAVEN, Arne, Bend, OR 97701, US
SCHARF, Mesa, Redmond, OR 97756, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01M 8/06 → (51) **F23D 14/22****H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02****H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04****H01M 8/12** → (51) **C25B 13/00****H01M 8/24** → (51) **H01M 4/86****H01P 1/202** → (51) **H01P 7/04**

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 776 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750801.2 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/017493 10.05.2005
(87) WO 2006/022932 2006/09 02.03.2006
(30) 22.07.2004 US 896720
(54) • **GESCHALTETE FILTERBANK UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **SWITCHED FILTERBANK AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **BANC DE FILTRES COMMUTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) GOYETTE, William, R., San Marcos, CA 92078, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

H01P 7/04 (11) **1 776 733 A1***
H01P 1/202

- (25) De (26) De
(21) 05786313.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009939 15.09.2005
(87) WO 2006/029868 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 DE 102004045006
(54) • **HOCHFREQUENZFILTER**
• **HIGH-FREQUENCY FILTER**
• **FILTRE HAUTE FREQUENCE**
- (71) Kathrein-Austria Ges.M.B.H., Sparchnerstr. 14, 6330 Kufstein, AT
(72) SCHREIBVOGEL, Gerhard, AT-6300 Wörgl, AT
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, Andrae Flach Haug Adlzeiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 1/24 → (51) **H04B 1/38****H01Q 1/32** → (51) **B60R 25/00**

- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 776 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807688.6 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025624 20.07.2005
(87) WO 2006/023186 2006/09 02.03.2006
(88) 13.07.2006
(30) 21.07.2004 US 896274
(54) • **BREITBANDANTENNE MIT VERMINDERTEM DIELEKTRISCHEM VERLUST**
• **WIDEBAND ANTENNA WITH REDUCED DIELECTRIC LOSS**
• **ANTENNE A LARGE BANDE A PERTE DIELECTRIQUE REDUITE**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CHENOWETH, John, P., Coral Springs, Florida 33065, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H01Q 1/36 → (51) **G06K 19/077****H01Q 1/38** → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 1/52** (11) **1 776 735 A1***
H01Q 21/30 **H01Q 9/30**
- (25) De (26) De
(21) 05772844.6 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/007554 12.07.2005
(87) WO 2006/018079 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039439
(54) • **EMPFANGSANTENNENSYSYSTEM MIT MEHREREN AKTIVEN ANTENNEN**
• **RECEIVING ANTENNA SYSTEM COMPRISING SEVERAL ACTIVE ANTENNAE**
• **SYSTEME D'ANTENNES DE RECEPTION COMPRENANT PLUSIEURS ANTENNES ACTIVES**
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorferstrasse 15, 81671 München, DE
(72) STEGHAFNER, Herbert, 94113 Tiefenbach, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01Q 1/52 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H01Q 7/00** (11) **1 776 736 A1***
H01Q 9/06 **H01Q 9/26**
H01Q 19/00
- (25) En (26) En
(21) 05734898.9 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001253 06.05.2005
(87) WO 2006/011008 2006/05 02.02.2006
(30) 20.07.2004 US 896212
(54) • **MEHRBAND-ANTENNENANORDNUNG**
• **A MULTI-BAND ANTENNA ARRANGEMENT**
• **SYSTEME D'ANTENNE MULTIBANDE**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ZHENG, Ming, Farnborough, Hampshire GU14 0PW, GB
HANYANG, Wang, Witney, Oxfordshire OX8 5FJ, GB
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H01Q 9/04 (11) **1 776 737 A1***
H01Q 1/38

- (25) En (26) En
(21) 05764576.4 (22) 01.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/024622 01.07.2005
(87) WO 2006/007602 2006/03 19.01.2006
(30) 01.07.2004 US 883093
(54) • *MULTI-PORT-PATCHANTENNE*
• *MULTIPLE-PORT PATCH ANTENNA*
• *ANTENNE A PLAQUE A BORNES MULTIPLES*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) CROUCH, David, D., Corona, CA 92881, US
(73) SOTELO, Michael, Chino, CA 91710, US
(74) DOLASH, William, E., Montclair, CA 91763-6064, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01Q 9/06 → (51) **H01Q 7/00****H01Q 9/26** → (51) **H01Q 7/00****H01Q 9/30** → (51) **H01Q 1/52****H01Q 17/00** → (51) **H04B 1/38****H01Q 19/00** → (51) **H01Q 7/00****H01Q 21/30** → (51) **H01Q 1/52**

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 776 738 A1***
H02K 5/22
- (25) De (26) De
(21) 06778309.2 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/065521 21.08.2006
(87) WO 2007/023153 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 DE 202005013254 U
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR*
• *CONNECTING DEVICE FOR AN ELECTRIC MOTOR*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION POUR MOTEUR ELECTRIQUE*
- (71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **H01R 13/03** (11) **1 776 739 A2***
B32B 15/20
- (25) En (26) En
(21) 04752680.1 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015703 19.05.2004
(87) WO 2005/081657 2005/36 09.09.2005
(88) 01.03.2007
(30) 11.02.2004 US 777940
15.03.2004 US 801213
(54) • *GEGENÜBER LASER-ABLATION BESTÄNDIGE KUPFERFOLIE*
• *LASER ABLATION RESISTANT COPPER FOIL*
• *FEUILLE DE CUIVRE RESISTANT A L'ABLATION AU LASER*
- (71) OLIN CORPORATION, Somers Thin Strip/Brass, 215 Piedmont Street, P.O. Box 270, Waterbury, Connecticut 06706-2152, US

- (72) BRENNEMAN, William, L., Cheshire, CT 06410, US
CHEN, Szuchain, F., Hamden, CT 06514, US
CHESKIS, Harvey, P., North Haven, CT 06473, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01R 13/24** (11) **1 776 740 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05774246.2 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007638 13.07.2005
(87) WO 2006/005614 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 DE 102004033864
(54) • *ELEKTRISCHER DRUCKKONTAKT*
• *ELECTRICAL PRESSURE CONTACT*
• *CONTACT A PRESSION ELECTRIQUE*
- (71) era-contact GmbH, Gewerbestrasse 44, 75015 Bretten, DE
(72) KAINZ, Andreas, 74211 Leingarten, DE
(74) Schaumburg, Karl-Heinz, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **H01R 13/50** (11) **1 776 741 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05757357.8 (22) 08.07.2005
(84) DE ES FR IT PL TR
- (86) EP 2005/007417 08.07.2005
(87) WO 2006/005541 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 DE 202004011099 U
(54) • *ELEKTRISCHES STECKERGEHÄUSE UND STECKVERBINDER*
• *ELECTRIC PLUG HOUSING AND PLUG-IN CONNECTOR*
• *BOITIER DE CONNEXION ELECTRIQUE, ET CONNECTEUR ENFICHABLE*
- (71) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE
(72) GAST, Dieter, 53937 Schleiden, DE
(73) DEGENHARDT, Michael, 53925 Kall, DE
(74) GÜNTHER, Ehrenfried, 53937 Schleiden, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **H01R 13/62** (11) **1 776 742 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05784852.5 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028840 15.08.2005
(87) WO 2006/020924 2006/08 23.02.2006
(88) 21.12.2006
(30) 13.08.2004 US 601122 P
(54) • *ANSCHLUSS MIT HEBELMECHANISMUS MIT MECHANISCHER UNTERSTÜTZUNG*
• *LEVER ACTION MECHANICAL ASSIST CONNECTOR*
• *CONNECTEUR AUXILIAIRE MECANIQUE A EFFET DE LEVIER*
- (71) JST Corporation, 3760 Enterprise Court, Farmington Hills, MI 48331, US
(72) DILLON, Christopher, Farmington Hill, MI 48331, US
(73) CHEN, Ping, Farmington Hills, MI 48331, US
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H01R 33/975 → (51) **F21V 15/04****H01R 43/02** → (51) **B23K 20/10****H01S 1/00** → (51) **H01S 5/32**

- (51) **H01S 5/042** (11) **1 776 743 A1***
H01L 21/3213
- (25) En (26) En
(21) 05767597.7 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003021 02.08.2005
(87) WO 2006/016118 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 GB 0417738
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LATERALEN HALBLEITERVORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR FABRICATING LATERAL SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR LATERAL*
- (71) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) NASH, Geoffrey Richard, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(73) JEFFERSON, John Henry, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) NASH, Keith, James, Worcester WR1 1QD, GB
- (74) Davies, Philip, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

- (51) **H01S 5/32** (11) **1 776 744 A2***
H01S 5/34 **H01S 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 05774884.0 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001305 22.07.2005
(87) WO 2006/010363 2006/05 02.02.2006
(88) 31.08.2006
(30) 22.07.2004 DE 102004035635
(54) • *ERFINDUNG BETREFFEND EMITTERELEMENTE ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BESETZUNGSINVERSIONEN IN SOLCHEN EMITTERELEMENTEN*
• *ELECTROMAGNETIC RADIATION EMITTER ELEMENTS AND METHOD FOR GENERATION OF POPULATION INVERSIONS IN SAID EMITTER ELEMENTS*
• *ELEMENTS EMETTEURS DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'INVERSIONS DE POPULATION DANS DE TELS ELEMENTS EMETTEURS*
- (71) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35032 Marburg, DE
(72) KOCH, Stephan, W., 35112 Fronhausen-Oberwalgern, DE
(73) KIRA, Mackillo, 35043 Marburg-Bauerbach, DE
(74) Buchhold, Jürgen, et al, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

H01S 5/34 → (51) **H01S 5/32**

- (51) **H01T 4/06** (11) **1 776 745 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06763653.0 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/063118 13.06.2006
(87) WO 2006/134095 2006/51 21.12.2006

- (30) 13.06.2005 DE 202005009262 U
06.07.2005 DE 202005010639 U
- (54) • **ÜBERSpannungsschutzgerät zur Hutschiennenmontage mit in einem Gehäuse angeordneten gekapselten Funkenstrecken in zylindrischer Bauform**
• **OVERVOLTAGE PROTECTION DEVICE FOR MOUNTING ON TOP-HAT RAILS, WHEREIN SAID DEVICE COMPRISES CYLINDRICAL SPARK GAPS ENCAPSULATED IN A HOUSING**
• **APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS POUR MONTAGE SUR PROFILE CHAPEAU, CET APPAREIL COMPRENANT DES ECLATEURS BLINDES DE FORME CYLINDRIQUE DISPOSES DANS UN BOITIER**
- (71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, D-92318 Neumarkt, DE
- (72) WITTMANN, Georg, 92283 Lauterhofen, DE
- (74) KRAUSS, Bernhard, 92348 Berg, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 776 746 A1***
B60R 16/02 **C08L 23/02**
C09J 7/02 **C09J 7/04**

- (25) De (26) De
(21) 05770223.5 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008523 05.08.2005
- (87) WO 2006/015816 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.08.2004 DE 102004038776
- (54) • **VERWENDUNG VON VERNETZTER KAUTSCHUKMASSE**
• **USE OF CROSS-LINKED RUBBER MASSES**
• **UTILISATION DE MASSES DE CAOUTCHOUC RETICULEES**
- (71) certoplast Vorwerk & Sohn GmbH, Müngstener Strasse 10, 42285 Wuppertal, DE
- (72) MUNDT, Stefan, 40789 Monheim am Rhein, DE
- RAMBUSCH, Peter, 42115 Wuppertal, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 100254, 45002 Essen, DE

(51) **H02G 5/06** (11) **1 776 747 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05767961.5 (22) 29.07.2005
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (86) EP 2005/053712 29.07.2005
- (87) WO 2006/018371 2006/08 23.02.2006
- (30) 13.08.2004 DE 102004040246
- (54) • **ELEKTROENERGIEÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM PHASENLEITER UND EINEM MANTELLEITER**
• **ELECTRIC ENERGY TRANSMITTING DEVICE WITH A PHASE CONDUCTOR AND AN EXTERNAL CONDUCTOR**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ENERGIE ELECTRIQUE A FIL DE PHASE ET A FIL SOUS GAINÉ**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHÖFFNER, Günther, 85080 Gaimersheim, DE

(51) **H02G 5/06** (11) **1 776 748 A1***
H02G 15/105

- (25) De (26) De
(21) 05771994.0 (22) 21.07.2005
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (86) EP 2005/053549 21.07.2005
- (87) WO 2006/018362 2006/08 23.02.2006

- (30) 13.08.2004 DE 102004040247
- (54) • **ELEKTROENERGIEÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM PHASENLEITER UND EINEM MANTELLEITER**
• **ELECTRIC ENERGY TRANSMITTING DEVICE WITH A PHASE CONDUCTOR AND AN EXTERNAL CONDUCTOR**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ENERGIE ELECTRIQUE COMPRENANT UN CONDUCTEUR DE PHASE ET UN CONDUCTEUR DE GAINÉ**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHÖFFNER, Günther, 85080 Gaimersheim, DE

H02G 15/105 → (51) **H02G 5/06**

H02K 3/30 → (51) **H01B 3/00**

H02K 5/22 → (51) **H01R 4/24**

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 776 749 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05713836.4 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005349 22.02.2005
- (87) WO 2005/079513 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 US 546361 P
18.02.2005 US 62010
- (54) • **ADAPTIVE HALBBRÜCKEN-TOTZEISCHALTUNG UND VERFAHREN**
• **HALF BRIDGE ADAPTIVE DEAD TIME CIRCUIT AND METHOD**
• **CIRCUIT ADAPTATIF A TEMPS MORT A DEMI-PONT ET PROCEDE CORRESPONDANT**
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
- (72) RUSU, Iulia, Redondo Beach, CA 90278, US
WILHELM, Dana, Temple City, CA 91780, US
GREEN, Peter, Redondo Beach, CA 90278, US
- (74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **1 776 750 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05776288.2 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052510 26.07.2005
- (87) WO 2006/013538 2006/06 09.02.2006
- (88) 02.03.2006
- (30) 29.07.2004 GB 0416881
- (54) • **GERÄT MIT SYSTEMPUMPE UND LCD-TREIBER MIT DERARTIGEM GERÄT**
• **APPARATUS COMPRISING A CHARGE PUMP AND LCD DRIVER COMPRISING SUCH AN APPARATUS**
• **APPAREIL COMPORTANT UNE POMPE DE CHARGE ET COMMANDE D'ECRAN DE CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT UN TEL APPAREIL**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NEGOL, Andy, C., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H02M 3/158 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 3/335** (11) **1 776 751 A1***
H02M 3/158

- (25) En (26) En
(21) 05773098.8 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/052581 02.08.2005
- (87) WO 2006/016322 2006/07 16.02.2006
- (30) 04.08.2004 EP 04300515
- (54) • **WANDLERSCHALTUNG MIT VORWÄRTS- UND RÜCKWÄRTSSTEUERUNG**
• **CONVERTER CIRCUIT WITH FORWARD AND BACKWARD CONTROL**
• **CIRCUIT DE CONVERSION MUNI D'UNE COMMANDE DE TRANSFERT DIRECT ET INDIRECT**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) REBERGA, Jacques, A-1101 Vienna, AT
PHILIP, Melaine, A-1101 Vienna, AT
UGUEN, Emeric, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) **H02M 7/04** (11) **1 776 752 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05757557.3 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020005 07.06.2005
- (87) WO 2005/120202 2005/51 22.12.2005
- (30) 07.06.2004 US 578010 P
22.12.2004 US 638125 P
11.01.2005 US 642826 P
06.06.2005 US 145683
- (54) • **LEISTUNGSFAKTOR-KORREKTURSCHALTUNG FÜR NIEDRIGE SCHALTFREQUENZ**
• **LOW SWITCHING FREQUENCY POWER FACTOR CORRECTION CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE A FAIBLE FREQUENCE DE COMMUTATION**
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
- (72) BOCCHIOLA, Cesare, I-20019 Settimo Milanese, IT
GRASSO, Massimo, I-27028 S. Martino S. (PV), IT
TAKAHASHI, Toshio, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg, DE

H02P 3/00 → (51) **G05B 5/00**

H03B 29/00 → (51) **H03M 3/00**

(51) **H03C 1/06** (11) **1 776 753 A1***
H04B 1/04 **H03F 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 05769416.8 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024406 11.07.2005
- (87) WO 2006/017202 2006/07 16.02.2006
- (30) 12.07.2004 US 889567
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR STROM-MODUS-AMPLITUDENMODULATION**

- SYSTEM AND METHOD FOR CURRENT-MODE AMPLITUDE MODULATION
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR LA MODULATION EN AMPLITUDE PAR COMMUTATION DE COURANT
- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Morrisville, NC 27560, US
(72) PEHLKE, David R., Austin, TX 78733, US
HADJICHRISTOS, Aristotele, Cary, NC 27519, US
(74) Sörby, Lennart, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

H03C 1/52 → (51) **H04B 7/185****H03D 1/04** → (51) **H04B 7/185****H03D 1/06** → (51) **H04B 7/185****H03D 1/24** → (51) **H04B 7/185****H03D 13/00** → (51) **G05B 19/045****H03F 1/02** → (51) **H03C 1/06**

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 776 754 A1***
(25) De (26) De
(21) 05739924.8 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051564 08.04.2005
(87) WO 2006/003034 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 EP 04015907
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LINEARISIERUNG EINER LEISTUNGS-VERSTÄRKERKENNLINIE
• METHOD AND SYSTEM FOR LINEARIZING THE CHARACTERISTIC CURVE OF A POWER AMPLIFIER
• PROCEDE ET SYSTEME DE LINEARISATION DE LA COURBE CARACTERISTIQUE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JELONNEK, Björn, 89079 Ulm, DE

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 776 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754195.5 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001765 22.06.2005
(87) WO 2006/000885 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 US 876194
(54) • NIEDERSTROM-DIREKTUMSETZUNGS-SENDEARCHITEKTUR
• LOW CURRENT DIRECT CONVERSION TRANSMITTER ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE D'EMETTEUR PAR CONVERSION DIRECTE FAIBLE COURANT
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GU, Qizheng, San Diego, CA 92128, US
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 776 756 A1***
H04B 7/005 **G01R 21/06**
(25) En (26) En
(21) 05773561.5 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052530 27.07.2005
(87) WO 2006/016309 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 EP 04103792

- (54) • MESSSCHALTUNG FÜR HF-STROM
• RF POWER SENSING CIRCUIT
• CIRCUIT DE DÉTECTION DE PUISSANCE RF
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUIJKEN, Onno, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03G 3/30 → (51) **H04B 7/005****H03K 3/037** → (51) **G05B 19/045****H03K 3/356** → (51) **H03K 23/54**

- (51) **H03K 3/84** (11) **1 776 757 A1***
G06F 7/58
(25) En (26) En
(21) 04766449.5 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051746 09.08.2004
(87) WO 2006/015624 2006/07 16.02.2006
(54) • ZUFALLSZAHLENGENERATOR AUF DER BASIS VON LOGIKSCHALTUNGEN MIT RÜCKKOPPLUNG
• RANDOM NUMBER GENERATION BASED ON LOGIC CIRCUITS WITH FEEDBACK
• GENERATION DE NOMBRES ALEATOIRES BASEE SUR DES CIRCUITS LOGIQUES AVEC RETRACTION
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) GOLIC, Jovan, TELECOM ITALIA S.p.A., I-10148 TORINO, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, I-20124 Milano, IT

H03K 5/1252 → (51) **G05B 19/045****H03K 5/1534** → (51) **G05B 19/045**

- (51) **H03K 17/16** (11) **1 776 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 05772588.9 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052538 28.07.2005
(87) WO 2006/013540 2006/06 09.02.2006
(88) 06.04.2006
(30) 29.07.2004 GB 0416882
(54) • MOSFET-VORRICHTUNG UND BETRIEBS-VERFAHREN DAFÜR
• MOSFET DEVICE AND RELATED METHOD OF OPERATION
• DISPOSITIF A TRANSISTOR MOS A EFFET DE CHAMP ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEPPENSTALL, K., Philips Intell. Prop. & Stnds., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
BROWN, Adam R., Philips Intell. Prop. & Stnds., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
KENNEDY, Ian, Philips Intell. Prop. & Stnds., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
KOH, Adrian C. H., Philips Intell. Prop. & Stnds., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
PEAKE, Steven T., Philips Intell. Prop. & Stnds., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconduc- tors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03K 17/16 → (51) **H03K 19/003**

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 776 759 A2***
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 05749431.2 (22) 18.05.2005
(84) DE GB IE
(86) US 2005/017265 18.05.2005
(87) WO 2005/116878 2005/49 08.12.2005
(88) 27.04.2006
(30) 19.05.2004 US 848953
10.06.2004 US 865402
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT INTEGRIERTER SCHALTUNGEN
• APPARATUS AND METHODS FOR ADJUSTING PERFORMANCE OF INTE- GRATED CIRCUITS
• APPAREIL ET METHODES POUR REGLER LA PERFORMANCE DE CIRCUITS INTE- GRES
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) LEWIS, David, Toronto, Ontario M5R 3B6, CA
BETZ, Vaughn, Toronto, Ontario M6S 4A8, CA
RAHIM, Irfan, San Jose, CA 95132, US
MCELHENY, Peter, Morgan Hill, CA 95037, US
LIU, Yow-Juang, W., San Jose, CA 95120, US
Pedersen, Bruce, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEH- MERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 776 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 05773123.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021073 15.06.2005
(87) WO 2006/002075 2006/01 05.01.2006
(30) 15.06.2004 US 579711
(54) • BOOST-LOGIK ZUR ENERGIERÜCKGE- WINNUNG
• ENERGY RECOVERY BOOST LOGIC
• LOGIQUE DE SURVOLTAGE DE RECUPÉ- RATION D'ENERGIE
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Office, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109- 1280, US
(72) PAPEFTHYMIU, Marios, C., Ann Arbor, MI 48103, US
SATHI, Visvesh, Shreeram, Ann Arbor, MI 48105, US
ZIESLER, Conrad, Havluj, Los Gatos, CA 95033, US
(74) Richards, William John, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H03K 19/00 → (51) **G05B 19/045**

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 776 761 A1***
H03K 19/094 **H03K 17/16**
(25) En (26) En
(21) 05764016.1 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052384 18.07.2005
(87) WO 2006/013492 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 EP 04103647
(54) • KOMBINATORISCHE LOGISCHE SCHAL- TUNG

- *COMBINATORIAL LOGIC CIRCUIT*
 - *CIRCUIT LOGIQUE COMBINATOIRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- STIKVOORT, Eduard, NL-5656 AA Eindh-
oven, NL
- (74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, et al, NXP
Semiconductors B.V. IP department High
Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03K 19/094 → (51) **H03K 19/003**

- (51) **H03K 19/173** (11) **1 776 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 05775248.7 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/026227 25.07.2005
(87) WO 2006/014849 2006/06 09.02.2006
(88) 15.06.2006
(30) 27.07.2004 US 899020
22.07.2005 US 186923
- (54) • *STRUKTURIERTES INTEGRIERTES
SCHALTUNGSBAUELEMENT*
• *STRUCTURED INTEGRATED CIRCUIT
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRE
STRUCTURE*
- (71) Easic Corporation, 2242 Camden Avenue,
Suite 203, San Jose CA 95124, US
Kapel, Alon, 41 Haemek Street, 23800 Givat
Ela, IL
Grigore, George Catalin, Sos. Pacurari Nr.
38, Bl. 544 Et. 3 Ap. 11, R-lasi, RO
- (72) OR-BACH, Zvi, San Jose, CA 95124, US
AVRAM, Petrica, R-lasi, RO
IACOBUT, Romeo, R-617091 Iasi, RO
APOSTOL, Adrian, R-610106 Iasi, RO
WURMAN, Ze'ev, Palo Alto, CA 94303, US
LEVENTHAL, Adam, Redwood City, CA
94062, US
ZEMAN, Richard, San Jose, CA 95131, US
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H03K 19/20** (11) **1 776 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856763.7 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018535 26.05.2005
(87) WO 2006/078299 2006/30 27.07.2006
(88) 12.10.2006
(30) 18.06.2004 US 581015 P
10.01.2005 US 33089
- (54) • *SCHALTVOORRICHTUNG MIT INTEGRIER-
TER NANORÖHRCHEN- UND FELDEFFEK-
TECHNOLOGIE*
• *INTEGRATED NANOTUBE AND FIELD
EFFECT SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION A EFFET
DE CHAMP ET NANOTUBE INTEGRE*
- (71) Nantero, Inc., 25-D Olympia Avenue,
Woburn, MA 01801, US
- (72) BERTIN, Claude, L., South Burlington, VT
05403, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison
Goddard Foote, Fountain Precinct Balm
Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H03K 23/50** (11) **1 776 764 A2***
H03K 23/54
(25) En (26) En

- (21) 05773567.2 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052531 27.07.2005
(87) WO 2006/016310 2006/07 16.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 06.08.2004 EP 04103795
- (54) • *FREQUENZTEILER*
• *FREQUENCY DIVIDER*
• *DIVISEUR DE FREQUENCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEKATE, Prashant, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
LEENAERTS, Dominicus, M., W., NL-5656
AA Eindhoven, NL
- (74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors
Intellectual Property Department High Tech
Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03K 23/54 (11) **1 776 765 A1***
H03K 3/356

- (25) En (26) En
(21) 05772591.3 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052534 27.07.2005
(87) WO 2006/016312 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 EP 04103804
- (54) • *FREQUENZTEILER*
• *FREQUENCY DIVIDER*
• *DIVISEUR DE FREQUENCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ACAR, Mustafa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEENAERTS, Dominicus, M., W., NL-5656
AA Eindhoven, NL
NAUTA, Bram, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors
Intellectual Property Department High Tech
Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03K 23/54 → (51) **H03K 23/50**

- (51) **H03M 3/00** (11) **1 776 766 A2***
H03M 7/36
H03B 29/00
(25) En (26) En
(21) 05759918.5 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/052301 12.07.2005
(87) WO 2006/011083 2006/05 02.02.2006
(88) 08.06.2006
(30) 22.07.2004 EP 04300460
- (54) • *VERBRAUCHEREINRICHTUNG MIT EINEM
SIGNALUMSETZER*
• *CONSUMER DEVICE COMPRISING A SIG-
NAL CONVERTER*
• *DISPOSITIF CONSOMMATEUR COMPRE-
NANT UN CONVERTISSEUR DE SIGNAL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCENINI, Andrea, c/o Société Civile SPID, F-
75008 PARIS, FR
- (74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria
GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101
Vienna, AT

H03M 7/14 → (51) **H04L 25/49**

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 776 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779691.4 (22) 05.08.2005

- (84) DE FR GB
(86) US 2005/028051 05.08.2005
(87) WO 2006/017804 2006/07 16.02.2006
(88) 30.03.2006
(30) 05.08.2004 US 710835
- (54) • *KOMPRIMIEREN VON XML-DOKUMENTEN
IN GÜLTIGE XML-DOKUMENTE*
• *COMPRESSING XML DOCUMENTS INTO
VALID XML DOCUMENTS*
• *COMPRESSION DE DOCUMENTS XML EN
DOCUMENTS XML COMPRESSES VALI-
DES*
- (71) DIGI INTERNATIONAL INC., 11001 Bren
Road East, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) DIRSTINE, Adam, D., Rochester, MN 55901,
US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H03M 7/32 → (51) **H03M 3/00****H03M 7/36** → (51) **H03M 3/00**

- (51) **H03M 13/11** (11) **1 776 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756780.2 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) KR 2005/001988 24.06.2005
(87) WO 2006/001666 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 KR 20040047898
25.06.2004 KR 20040048454
25.10.2004 KR 20040085512
29.10.2004 KR 20040087361
01.11.2004 KR 20040087938
03.11.2004 KR 20040088807
01.12.2004 KR 20040109624
22.12.2004 KR 20040110678
23.12.2004 KR 20040111525
30.12.2004 KR 20040117136
03.01.2005 KR 20050000046
03.01.2005 KR 20050000244
13.01.2005 KR 20050003296
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
CODIEREN UND DECODIEREN VON DATEN
UNTER VERWENDUNG EINES PARITÄT-
SPRÜFCODES GERINGERER DICHTEN IN
EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM*
• *A METHOD AND APPARATUS OF ENCOD-
ING AND DECODING DATA USING LOW
DENSITY PARITY CHECK CODE IN A
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
CODER ET DECODER DES DONNEES A
L'AIDE D'UN CODE DE CONTROLE DE
PARITE A FAIBLE DENSITE DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) OH, Min Seok, Seoul 138-740, KR
CHUNG, Kyu Hyuk, Yeongdeungpo-gu, Seoul
150-789, KR
CHO, Ki Hyoung, Dongan-gu, Anyang-si,
Gyeonggi-do 431-705, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 776 769 A2***
H04B 7/00
H04M 11/00
(25) En (26) En
(21) 05760621.2 (22) 14.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021025 14.06.2005
- (87) WO 2006/016964 2006/07 16.02.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 12.07.2004 US 889636
- (54) • **DIGITALES SENDERSYSTEM MIT SELBSTERZUEGENDE VORVERZERUNGSPARAMETERLISTEN UND ADAPTIVE STEUERUNG**
- **DIGITAL TRANSMITTER SYSTEM EMPLOYING SELF-GENERATING PREDISTORTION PARAMETER LISTS AND ADAPTIVE CONTROLLER**
- **ÉMETTEUR NUMÉRIQUE UTILISANT DES LISTES AUTO-GÉNÉRÉES DE PARAMÈTRES DE PRÉDISTORSION ET UN CONTRÔLEUR ADAPTATIF**
- (71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) BRAITHWAITE, Richard, Neil, Orange, CA 92867, US
- (74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H04B 1/04 → (51) **H03C 1/06**

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 776 770 A2***
H04B 7/005 **H04Q 7/32**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 05771186.3 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) KR 2005/002582 09.08.2005
- (87) WO 2006/016765 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.08.2004 KR 2004062623
- (54) • **PERIODISCHES RANGING IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM FÜR EINE MOBILSTATION IM SLEEP-MODUS**
- **PERIODIC RANGING IN A WIRELESS ACCESS SYSTEM FOR MOBILE STATION IN SLEEP MODE**
- **MESURE DE DISTANCE PERIODIQUE DANS UN SYSTEME D'ACCES SANS FIL POUR STATION MOBILE EN MODE VEILLE**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Chang Jae, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 330-795, KR
- RYU, Gi Seon, Nowon-gu, Seoul, 139-229, KR
- KIM, Beum Joon, Gangnam-gu, Seoul, 135-090, KR
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

H04B 1/20 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 776 771 A1***
H01Q 17/00 **H01Q 1/24**
H04M 1/05 **H01Q 1/52**
B32B 7/00 **B32B 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05724117.6 (22) 02.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/006507 02.03.2005
- (87) WO 2006/022845 2006/09 02.03.2006
- (30) 09.08.2004 US 710864
- (54) • **VERRINGERUNG VON NAHFELD-E-M-STREUUNG UNTER VERWENDUNG VON BESCHICHTUNGSMATERIALIEN MIT HOHER IMPEDANZ**

- **REDUCTION OF NEAR FIELD E-M SCATTERING USING HIGH IMPEDANCE COATING MATERIALS**
- **RÉDUCTION DE LA DIFFUSION ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE CHAMP PROCHE À L'AIDE DE MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT À HAUTE IMPÉDANCE**
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
- (72) HAYES, Gerard, James, Wake Forest, NC 27587, US
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 776 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 05785619.7 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028689 11.08.2005
- (87) WO 2006/020838 2006/08 23.02.2006
- (30) 12.08.2004 US 600971 P
- (54) • **DRAHTLOSE DATENNACHRICHTENVORRICHTUNG**
- **WIRELESS DATA COMMUNICATION DEVICE**
- **DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DONNEES SANS FIL**
- (71) Shieldtech Systems, LLC, 823 Hollywood Boulevard, Crownsville, MD 21032, US
- (72) PLEASANT, Wayne, Turner Falls, MA 01376, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

H04B 1/40 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 776 773 A2***
H04B 7/005 **H04Q 7/32**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 05771119.4 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) KR 2005/002609 11.08.2005
- (87) WO 2006/016777 2006/07 16.02.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 11.08.2004 KR 2004063123
- (54) • **AUFWÄRTSSTRECKEN-SENDELEISTUNGSREGELUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **UPLINK TRANSMISSION POWER CONTROL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
- **COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Bong Hoe, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-180, KR
- AHN, Joon Kui, Dongjak-gu, Seoul 156-781, KR
- KIM, Hak Seong, Gwanak-gu, Seoul 151-053, KR
- ROH, Dong Wook, Gwanak-gu, Seoul 151-014, KR
- SEO, Dong Youn, Gangnam-gu, Seoul 135-012, KR
- WON, Seung Hwan, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-708, KR

- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 776 774 A1***
G06K 19/07
- (25) En (26) En
- (21) 05782691.9 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027769 03.08.2005
- (87) WO 2006/020490 2006/08 23.02.2006
- (30) 10.08.2004 US 915576
- (54) • **ASYNCHRONES KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR FERNÜBERWACHUNG VON OBJEKTEN ODER UMGEBUNGEN**
- **ASYNCHRONOUS COMMUNICATION SYSTEM FOR REMOTE MONITORING OF OBJECTS OR AN ENVIRONMENT**
- **SYSTEME DE COMMUNICATION ASYNCHRONE CONÇU POUR SURVEILLER A DISTANCE DES OBJETS OU UN ENVIRONNEMENT**
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Centerplace 4 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (72) SCHAEFER, Timothy, M., Rochester, MN 55901, US
- COKER, Jonathan, D., Rochester, MN 55901, US
- PHILPOTT, Richard, A., Rochester, MN 55901, US
- WELCH, Edward, B., Rochester, MN 55901, US
- HOLMES, David, R., III, Rochester, MN 55902, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

H04B 1/707 → (51) **H04L 1/00****H04B 1/707** → (51) **H04L 12/56****H04B 7/00** → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 776 775 A1***
H03G 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 05764013.8 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052401 19.07.2005
- (87) WO 2006/013497 2006/06 09.02.2006
- (30) 28.07.2004 EP 04300483
- (54) • **STROMWERTBESTIMMUNG BEI DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG EINER FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
- **DETERMINING THE CURRENT VALUE OF A TRANSMISSION POWER OF A RADIO TELECOMMUNICATION DEVICE**
- **DETERMINATION DE LA VALEUR COURANTE D'UNE PUISSANCE DE TRANSMISSION D'UN DISPOSITIF DE RADIO TELECOMMUNICATION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WALLIS, Mark, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, NXP Semiconductors B.V. IP department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 776 776 A2***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En

(21) 05771061.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) KR 2005/002608 11.08.2005
(87) WO 2006/016776 2006/07 16.02.2006
(88) 07.12.2006
(30) 11.08.2004 KR 2004063124
(54) • AUFWÄRTSSTRECKEN-SENDELEIS-
TUNGSREGELUNG IN EINEM DRAHTLO-
SEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• UPLINK TRANSMISSION POWER CON-
TROL IN WIRELESS COMMUNICATION
SYSTEM
• COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANS-
MISSION DE LIAISON MONTANTE DANS
UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS
FIL

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yong-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Bong Hoe, Ansan-si, Gyeonggi-do, 426-
180, KR
AHN, Joon Kui, 108-1505 Gwanak Hyundai
Apt., Seoul, 156-781, KR
KIM, Hak Seong, 111-1501 Daewoo Apt.,
Seoul, 151-053, KR
ROH, Dong Wook, 103-1602 Woobang Apt.,
Seoul, 151-014, KR
SEO, Dong Youn, Seoul, 135-012, KR
WON, Seung Hwan, Gwacheon-si, Gyeonggi-
do, 427-708, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner
GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679
München, DE

H04B 7/005 → (51) **H03G 3/30**

H04B 7/005 → (51) **H04B 1/16**

H04B 7/005 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/005 → (51) **H04L 27/00**

H04B 7/04 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 776 777 A2***
H04K 1/02 **H04L 25/03**
H04L 25/49 **H04J 3/26**
H04J 3/22 **H04J 1/14**
H04J 3/08 **H04L 27/36**
H04L 27/04 **H04L 27/12**
H04L 27/20 **H04L 1/00**
H04L 25/08 **H03C 1/52**
H03D 1/24 **H03D 1/04**
H03D 1/06

(25) En (26) En
(21) 05774586.1 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/024233 08.07.2005
(87) WO 2006/019611 2006/08 23.02.2006
(88) 02.11.2006
(30) 09.08.2004 US 914370
(54) • SENDESYSYSTEM MIT EINER ANTENNE UND
SYMMETRISCHER VERSTÄRKERARCHI-
TEKTUR ZUR BEREITSTELLUNG VON
LEISTUNGSVERSTÄRKER-LASTAUS-
GLEICH UNABHÄNGIG VON EINZEL- ODER
DOPPELSIGNALBETRIEB DES SENDERS

• A TRANSMIT SYSTEM EMPLOYING AN
ANTENNA AND BALANCED AMPLIFIER
ARCHITECTURE WHICH PROVIDES
POWER AMPLIFIER LOAD BALANCING
INDEPENDENT OF SINGLE OR DUAL
SIGNAL OPERATION OF THE TRANSMIT-
TER
• SYSTEME DE TRANSMISSION UTILISANT
UNE ARCHITECTURE D'ANTENNE ET
D'AMPLIFICATEUR COMPENSE POUR
EQUILIBRER LA CHARGE DE L'AMPLIFI-
CATEUR DE PUISSANCE, INDEPENDAM-
MENT DU FONCTIONNEMENT A SIGNAL
UNIQUE OU DOUBLE DE L'EMETTEUR

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) ANDERSON, Fred, Lakeville, Ohio 44638, US
STAGER, Paul, Cuyahoga Falls, Ohio 44223,
US
LYONS, Daniel, Chippewa, Ohio 44215, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 776 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 05792642.0 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/028595 10.08.2005
(87) WO 2006/020793 2006/08 23.02.2006
(88) 06.07.2006
(30) 11.08.2004 US 600575 P
(54) • SYSTEM ZUR REDUZIERUNG VON STÖ-
RUNGEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• SYSTEM FOR REDUCTION OF INTERFER-
ENCE BETWEEN DIFFERENT COMMUNI-
CATIONS SYSTEMS
• UTILISATION DE SPECTRE DE BANDE
SATELLITE POUR UNE INTERFERENCE
REDUITE OU MINIMALE
(71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge
Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) KARABINIS, Peter, D., Cary, NC 27511, US
DUTTA, Santanu, Cary, NC 27513, US
(74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 776 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771171.5 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2005/002648 12.08.2005
(87) WO 2006/016786 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 KR 2004063393

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
UPLINK-DATENÜBERTRAGUNG IN ÜBER-
GABEBEREICH UNTER VERWENDUNG
VON TRANSPORTKANÄLEN FÜR UPLINK-
DIENST
• METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK
DATA TRANSMISSION IN HANDOVER
AREA USING TRANSPORT CHANNELS
FOR UPLINK SERVICE
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMIS-
SION DE DONNEES DE LIAISON MON-
TANTE DANS UNE ZONE DE TRANSFERT
INTERCELLULAIRE UTILISANT DES
CANAUX DE TRANSPORT POUR UN SER-
VICE DE LIAISON MONTANTE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-Do, KR
(72) JEONG, Kyeong-In, 101-405, Hankook 2-cha
APT., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-720, KR
VAN LIESHOUT, Gert-Jan., Samsung El. R.
Inst. Com. Hs., Staines, Middlesex TW18
4QE, GB

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 776 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774171.2 (22) 11.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2005/002613 11.08.2005
(87) WO 2006/031019 2006/12 23.03.2006
(30) 12.08.2004 US 601267 P
(54) • EMPFANG IM DEDIZIERTEN DIENST EINES
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYS-
TEMS
• RECEPTION IN DEDICATED SERVICE OF
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• RECEPTION DE SERVICE SPECIALE
DANS UN SYSTEME DE COMMUNICA-
TIONS SANS FIL

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yong-
dungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Myeong-Cheol, F-95880 Enghien-les-
Bains, FR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 776 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780563.2 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) KR 2005/002641 12.08.2005
(87) WO 2006/016784 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 KR 2004063691
13.08.2004 US 601128 P
(54) • AUFBAU EINER FUNKBETRIEBSMITTELS-
TEUERUNGSVERBINDUNG IN DRAHTLO-
SEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• ESTABLISHMENT OF RADIO RESOURCE
CONTROL CONNECTION IN WIRELESS
COMMUNICATION SYSTEM
• ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION DE
COMMANDE DE RESSOURCE RADIO
DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
SANS FIL

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yong-
dungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) CHUN, Sung-Duck, Satbyul Hanyang Apt.
601-1007, Anyang, Gyeonggi-Do, 431-719,
KR
LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do, 465-
711, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 776 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780614.3 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) KR 2005/002643 12.08.2005
(87) WO 2006/031020 2006/12 23.03.2006
(30) 12.08.2004 US 601267 P
(54) • TIMING VON PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-
STEUERKANALINFORMATION
• TIMING OF POINT-TO-MULTIPOINT CON-
TROL CHANNEL INFORMATION
• SYNCHRONISATION D'INFORMATION DE
VOIE DE SIGNALISATION POINT-MULTI-
POINT

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yong-
dungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Myeong-Cheol, F-95880 Enghien-les-
Bains, FR

- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 10/04 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **H04B 10/06** (11) **1 776 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 05783467.3 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028220 09.08.2005
(87) WO 2006/020612 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 917136
(54) • **TRANSIMPEDANZVERSTÄRKER MIT INTEGRIERTER FILTERUNG UND VERMINDERTER PARASITÄRER KAPAZITÄT**
• **TRANSIMPEDANCE AMPLIFIER WITH INTEGRATED FILTERING AND REDUCED PARASITIC CAPACITANCE**
• **AMPLIFICATEUR D'ADAPTATION D'IMPEDANCE DANS LEQUEL EST INTEGRE UN CONDENSATEUR DESTINE A FILTRER ET REDUIRE LES INTERFERENCES**
(71) Finisar Corporation, LLC, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) DENOYER, Gilles, P., San Jose, CA 95130, US
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplinger Strasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 776 784 A2***
H04B 10/04
(25) En (26) En
(21) 05731605.1 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011045 01.04.2005
(87) WO 2006/001868 2006/01 05.01.2006
(88) 27.04.2006
(30) 15.06.2004 US 580005 P
13.07.2004 US 587484 P
05.08.2004 US 599006 P
07.02.2005 US 650836 P
(54) • **AUF PHASE ANSPRECHENDER FASER-OPTISCHER SENSOR**
• **PHASE RESPONSIVE OPTICAL FIBER SENSOR**
• **CAPTEUR A FIBRES OPTIQUES SENSIBLE A LA PHASE**
(71) Optellios, Inc., 2260 Cabot Boulevard, West, Suite 100, Langhorne, PA 19047, US
(72) PATEL, Jayantilal, S., Newtown, PA 189-3606, US
ZHUANG, Zhizhong, Bensalem, PA 19020, US
ZADOROZHNY, Yuri, Morrisville, PA 19067-5051, US
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin, DE

- (51) **H04B 10/12** (11) **1 776 785 A1***
G02F 1/00
(25) De (26) De
(21) 05768295.7 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001302 23.07.2005
(87) WO 2006/012849 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 DE 102004037549
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND MODULATION EINES HOCHFREQUENTEN SIGNALS**
• **DEVICE FOR PRODUCING AND MODULATING A HIGH FREQUENCY SIGNAL**

- **DISPOSITIF POUR GENERER ET MODULER UN SIGNAL HAUTE FREQUENCE**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) SCHNEIDER, Thomas, 14557 Wilhelmshorst, DE

H04B 10/148 → (51) **H04B 10/158**

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 776 786 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05797585.6 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050662 09.08.2005
(87) WO 2006/018589 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 FR 0451834
(54) • **ELEKTRISCH PROGRAMMIERBARER IMPULSGENERATOR, INSBESONDERE EIN PHASENPROFIL- UND HOCHSTAUFLOSUNGSINTENSITÄTSGENERATOR**
• **PULSE ELECTRICALLY PROGRAMMABLE GENERATOR, IN PARTICULAR A PHASE PROFILES AND A VERY HIGH-RESOLUTION INTENSITY GENERATOR**
• **GENERATEUR IMPULSIONNEL PROGRAMMABLE ELECTRIQUEMENT ET NOTAMMENT UN GENERATEUR IMPULSIONNEL DE PROFILS DE PHASE ET D'INTENSITE DE TRES HAUTE RESOLUTION**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) JOLLY, Alain, F-33510 ANDERNOS LES BAINS, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevetome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04B 10/158 (11) **1 776 787 A1***
H04B 10/148

- (25) En (26) En
(21) 05769659.3 (22) 09.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) GB 2005/003127 09.08.2005
(87) WO 2006/016148 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 GB 0417687
(54) • **OPTISCHER EMPFÄNGER UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM DAMIT**
• **AN OPTICAL RECEIVER AND AN OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM INCORPORATING THE SAME**
• **RECEPTEUR OPTIQUE ET SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE LE COMPRENANT**
(71) Azea Networks Limited, Bates House, 151 Church Road, Harold Wood, Romford, Essex RM3 0SD, GB
(72) WEBB, Stephen Michael, Gravesend, Kent DA13 0TP, GB
DEBRUSLAIS, Stephen, London SE9 2EB, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04B 10/18 (11) **1 776 788 A2***
H04J 14/02

- (25) En (26) En
(21) 05807695.1 (22) 11.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/028644 11.08.2005
(87) WO 2006/017851 2006/07 16.02.2006
(88) 06.07.2006
(30) 11.08.2004 US 600621 P

- (54) • **DISPERSIONSVERWALTUNG IN OPTISCHEN NETZWERKEN UNTER VERWENDUNG EINES DIFFERENZIELLEN PHASENUMTASTUNGSMODULATIONSFORMATS**
• **DISPERSION MANAGEMENT IN OPTICAL NETWORKS USING A DIFFERENTIAL PHASE SHIFT KEYING MODULATION FORMAT**
• **CONTROLE DE LA DISPERSION DANS DES RESEAUX OPTIQUES UTILISANT UN FORMAT DE MODULATION DE TRANSMISSION PAR DEPLACEMENT DE PHASE DIFFERENTIEL**
(71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown NJ 07960, US
(72) PILIPETSKII, Alexei, Colts Neck, NJ 07722, US
GOLOVCHENKO, Ekaterina, Colts Neck, NJ 07722, US
ANDERSON, William, Red Bank, NJ 07701, US
LUCERO, Alan J., New Brunswick, NJ 08816, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H04B 17/00 (11) **1 776 789 A1***
H04Q 7/38

- (25) De (26) De
(21) 05769888.8 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053662 27.07.2005
(87) WO 2006/018368 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004039155
(54) • **VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON MESSUNGEN IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD FOR CONDUCTING MEASUREMENTS IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **PROCEDE POUR EFFECTUER DES MESURES DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION**
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BREUER, Volker, 16727 Bützow, DE
KRAUSE, Jörn, 12107 Berlin, DE
LAMPRECHT, Frank, 10439 Berlin, DE

H04J 1/14 → (51) **H04B 7/185****H04J 3/08** → (51) **H04B 7/185**

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 776 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778283.1 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027198 02.08.2005
(87) WO 2006/017424 2006/07 16.02.2006
(88) 24.08.2006
(30) 05.08.2004 US 912459
(54) • **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **COMMUNICATION DEVICE AND METHOD OF OPERATION THEREFORE**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT**
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) HAUB, David, R., San Diego, CA 92128, US
ALBERTH, William, P., Crystal Lake, IL 60014, US
FROEHLING, Timothy, P., Palatine, IL 60067, US

- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co.
Town Hall Exchange The Town Hall Buildings
Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04J 3/22 → (51) **H04B 7/185**

H04J 3/26 → (51) **H04B 7/185**

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 776 791 A1***
H04L 27/26 **H04B 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 05771472.7 (22) 13.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) SG 2005/000275 13.08.2005
(87) WO 2006/016858 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601332 P
13.08.2004 US 601295 P

- (54) • *SENDER, VERFAHREN ZUM ERZEUGEN MEHRERER LANGER PRÄAMBELN UND KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *TRANSMITTER, METHOD FOR GENERATING A PLURALITY OF LONG PREAMBLES AND COMMUNICATION DEVICE*
• *EMETTEUR, PROCEDE DE GENERATION D'UNE PLURALITE DE PREAMBULES LONGUES, ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG

- (72) FUNG, Ho Wang c/o Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG
SUN, Sumei c/o Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG
HO, Chin Keong c/o Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG
LIANG, Ying Chang Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG
WU, Yan c/o Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG
LEI, Zhongding c/o Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04L 1/00**

H04J 11/00 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 776 792 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05807844.5 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/028643 11.08.2005
(87) WO 2006/031340 2006/12 23.03.2006
(88) 28.09.2006
(30) 11.08.2004 US 600533 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEKTRALEN LADUNG EINES OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SPECTRAL LOADING AN OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CHARGEMENT SPECTRAL D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION*

- (71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown NJ 07960, US

- (72) MANNA, Massimo, Eatontown, NJ 07724, US

- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/18**

- (51) **H04K 1/00** (11) **1 776 793 A2***
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 05724704.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/007213 04.03.2005

- (87) WO 2005/086729 2005/38 22.09.2005

- (30) 05.03.2004 US 550517 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN MODULATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE MODULATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MODULATION ADAPTATIVE*

- (71) NEXTNET WIRELESS, INC., 2900 W. County Road 42, Burnsville, Minnesota 55306, US

- (72) DUNN, Eric, J., Minneapolis, MN 55431, US
GRINDAHL, Mervin, L., Waseca, MN 56093, US

- (74) BARNES, Keith, Waseca, MN 56093, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04K 1/02 → (51) **H04B 7/185**

- (51) **H04K 1/04** (11) **1 776 794 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05809820.3 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/028316 09.08.2005

- (87) WO 2006/023334 2006/09 02.03.2006

- (88) 01.06.2006

- (30) 12.08.2004 US 918717

- 12.08.2004 US 918103

- 12.08.2004 US 918718

- (54) • *PERMUTATIONS DATENTRANSFORMATION ZUR VERBESSERUNG DER SICHERHEIT*
• *PERMUTATION DATA TRANSFORM TO ENHANCE SECURITY*
• *TRANSFORMATION DE DONNEES DE PERMUTATION AMELIORANT LA SECURITE*

- (71) CMLA, LLC., Intel Corporation 2111 NE 25th Avenue M/S JF 2-98, Hillsboro, OR 97124, US

- (72) DAMGAARD, Ivan, Bjerre, DK-8230 Aabyhoej, DK
PEDERSEN, Torben, Pryds, DK-8230 Aabyhoej, DK

- (74) RIJMEN, Vincent, A-8020 Graz, AT
Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 776 795 A1***
H04B 1/07 **H04L 27/26**

- (25) En (26) En
(21) 05760662.6 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IB 2005/001944 08.07.2005

- (87) WO 2006/011012 2006/05 02.02.2006

- (30) 21.07.2004 US 895816

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNGSPARAMETERAUSWAHL IN DER MOBILKOMMUNIKATION*

- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMISSION PARAMETER SELECTION IN MOBILE COMMUNICATIONS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SELECTION DE PARAMETRES DE TRANSMISSION DANS DES COMMUNICATIONS MOBILES*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) IONESCU, Dumitru Mihai, Dallas, Texas 75211, US

- TERRY, John, Garland, Texas 75042, US
STOLPMAN, Victor, Irving, Texas 75063, US
TIRKKONEN, Olav, 00720 Helsinki, FI

- PASANEN, Pirjo, FIN-01670 Vantaa, FI

- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 776 796 A1***
H04L 1/04 **H04L 27/06**
H04J 11/00

- (25) En (26) En

- (21) 05771422.2 (22) 13.08.2005

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

- (86) SG 2005/000273 13.08.2005

- (87) WO 2006/016856 2006/07 16.02.2006

- (30) 13.08.2004 US 601331 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES FREQUENZOFFSETS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A FREQUENCY OFFSET*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DETERMINATION DE DECALAGE DE FREQUENCE*

- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG

- (72) FUNG, Ho Wang, Singapore 119613, SG
HO, Chin Keong, Singapore 119613, SG

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/185**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/04 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/08 → (51) **H04L 12/56**

H04L 1/16 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 776 797 A1***
H04L 1/00

- (25) En (26) En

- (21) 04740432.2 (22) 29.06.2004

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

- (86) EP 2004/007043 29.06.2004

- (87) WO 2006/002658 2006/02 12.01.2006

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON PAKETBASIERTEN DATEN SOWIE ÜBERTRAGUNG*
• *PACKET-BASED DATA PROCESSING TECHNIQUE AND TRANSMISSION*
• *TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE DONNEES FONDEE SUR DES PAQUETS*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE

- WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, SE
LUDWIG, Reiner, 52393 Huertgenwald, DE

- MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE

(74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H04L 7/04** (11) **1 776 798 A1***
H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 05771339.8 (22) 13.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SG 2005/000274 13.08.2005
(87) WO 2006/016857 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601332 P
13.08.2004 US 601295 P

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES
RESTFREQUENZOFFSETS, KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM, VERFAHREN ZUM SEN-
DEN EINER NACHRICHT, SENDER,
VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINER
NACHRICHT UND EMPFÄNGER
• METHOD FOR DETERMINING A RESIDUAL
FREQUENCY OFFSET, COMMUNICATION
SYSTEM, METHOD FOR TRANSMITTING A
MESSAGE, TRANSMITTER, METHOD FOR
PROCESSING A MESSAGE AND RECEIVER
• PROCEDE POUR LA DETERMINATION
D'UN DECALAGE DE FREQUENCE RESI-
DUEL, SYSTEME DE COMMUNICATION,
PROCEDE POUR LA TRANSMISSION D'UN
MESSAGE, EMETTEUR, PROCEDE POUR
LE TRAITEMENT D'UN MESSAGE ET
RECEPTEUR

(71) Agency for Science, Technology and
Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01
Centros, Singapore 138668, SG

(72) FUNG, Ho Wang, Institute for Infocomm
Research, Singapore 119613, SG
SUN, Sumei, Institute for Infocomm
Research, Singapore 119613, SG
HO, Chin Keong, Institute for Infocomm
Research, Singapore 119613, SG
LIANG, Ying Chang, Institute for Infocomm
Research, Singapore 119613, SG
WU, Yan, Institute for Infocomm Research,
Singapore 119613, SG
LEI, Zhongding, Institute for Infocomm
Research, Singapore 119613, SG

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorf-
strasse 6, 80538 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 776 799 A2***
H04L 9/32 **G06K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 05782711.5 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/027936 05.08.2005
(87) WO 2006/017757 2006/07 16.02.2006
(88) 08.06.2006
(30) 06.08.2004 US 913919

(54) • VERBESSERTE SICHERHEIT MITHILFE
VON DIENSTANBIETERAUTHENTIFIZIE-
RUNG
• ENHANCED SECURITY USING SERVICE
PROVIDER AUTHENTICATION
• SECURITE AMELIOREE PAR L'AUTHENTI-
FICATION DE FOURNISSEUR DE SERVI-
CES

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin
Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) XIAO, Ji, Weston, FL 33327, US
LIN, Jyh-Han, Parkland, FL 33076, US
SMITH, Ronald, R., Coral Springs, FL 33071,
US
ZHUANG, Ruiqiang, Plantation, FL 33324,
US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co.
Town Hall Exchange The Town Hall Buildings
Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/00**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 776 800 A1***

(25) En (26) En
(21) 05785227.9 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/028682 11.08.2005
(87) WO 2006/020834 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 US 600847 P

(54) • MULTICAST- UND BROADCAST-STREA-
MING-VERFAHREN UND -SYSTEM
• MULTICAST AND BROADCAST STREAM-
ING METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE MULTIDIFFU-
SION ET DE DIFFUSION EN FLUX

(71) Vidiator Enterprises Inc., P.O. Box CB-12751,
Nassau, BS

(72) SECKIN, Gamze, Redmond, WA 98052, US
SARNA, Lalit, Montain View, CA 94040, US
BHALOD, Jayank, M., Kirkland, WA 98034,
US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 776 801 A1***

(25) De (26) De
(21) 05771834.8 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/053382 14.07.2005
(87) WO 2006/018357 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039214

(54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM
MANAGEMENTNETZ ZUR INFORMATION]
BER ATTRIBUTSVERÄNDERUNGEN
• METHOD FOR COMMUNICATING IN A
MANAGEMENT NETWORK FOR INFOR-
MATION ON CHANGES IN ATTRIBUTES
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN
RÉSEAU DE GESTION EN VUE DE L'IN-
FORMATION SUR DES MODIFICATIONS
D'ATTRIBUT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) POLLAKOWSKI, Olaf, 10629 Berlin, DE
SUERBAUM, Clemens, 81371 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 776 802 A1***
H04L 12/24

(25) De (26) De
(21) 05772067.4 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/053633 26.07.2005
(87) WO 2006/015946 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 EP 04018875

(54) • AUTOMATISCH AKTIVIERTE QUALITÄTS-
MESSUNG
• AUTOMATICALLY ACTIVATED QUALITY
MEASUREMENT
• MESURE DE QUALITE A ACTIVATION
AUTOMATIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BOLL, Norbert, 81245 München, DE

ROSNER, Sönke, 82008 Unterhaching, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 776 803 A2***

(25) En (26) En
(21) 05744966.2 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/014014 22.04.2005
(87) WO 2005/104444 2005/44 03.11.2005
(88) 29.06.2006

(30) 22.04.2004 US 564362 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PRIVATE
DATENNETZE ZUM GEMEINSAMEN
BENUTZEN VON ESSENZUTATEN-ELE-
MENT-ATTRIBUT- UND -EREIGNISDATEN
ÜBER MEHRERE UNTERNEHMEN UND
MEHRERE PRODUKTIONSSTUFENTRANS-
FORMATION HINWEG

• METHOD AND SYSTEM FOR PRIVATE
DATA NETWORKS FOR SHARING FOOD
INGREDIENT ITEM ATTRIBUTE AND
EVENT DATA ACROSS MULTIPLE ENTER-
PRISES AND MULTIPLE STAGES OF
PRODUCTION TRANSFORMATION

• PROCEDE ET SYSTEME POUR RESEAUX
DE DONNEES PRIVES PARTAGEANT DES
DONNEES D'EVENEMENTS ET D'ATTRI-
BUTS D'INGREDIENTS ALIMENTAIRES
DANS DES ENTREPRISES MULTIPLES, ET
ETAPES MULTIPLES DE TRANSFORMA-
TION DE PRODUCTION

(71) Pape, William R., 256 Highway 95, Los Ojos,
NM 87551, US

(72) PAPE, William, R., Los Ojos, NM 87551, US
CURKENDALL, Leland, D., Westminster, CO
80035, US

DOLAN, Andrew, J., Arvada, CO 80004, US
BOYLE, Robert, D., Mableton, GA 30126, US

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1
South Lynn Gardens, London Road, Ship-
ston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 776 804 A1***

(25) En (26) En
(21) 05780561.6 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) KR 2005/002439 27.07.2005
(87) WO 2006/016746 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 KR 2004063199

(54) • VERFAHREN UND NETZWERKVORRICHT-
UNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER
KOEXISTENZ EINER MIMO-STATION UND
EINER SISO-STATION IN EINEM DRAHT-
LOSEN NETZWERK OHNE DATENKOLLI-
SION

• METHOD AND NETWORK DEVICE FOR
ENABLING MIMO STATION AND SISO
STATION TO COEXIST IN WIRELESS
NETWORK WITHOUT DATA COLLISION

• DISPOSITIF DE RESEAU ET PROCEDE
PERMETTANT A UNE STATION MIMO ET A
UNE STATION SISO DE COEXISTER DANS
UN RESEAU SANS FIL SANS COLLISION
DE DONNEES

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) KWON, Chang-Yeul, Seongnam-si,
Gyeonggi-do 463-776, KR
YANG, Chii-Youl, 103-2103 Pureujio APT,
Gyeonggi-do 449-120, KR

SHIN, Se-Young, Gyeonggi-do 443-813, KR
YUN, Suk-Jin, 346-406 Jugong 3-danji APT,
Seoul 137-930, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP
20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 776 805 A1***
(25) De (26) De
(21) 05756826.3 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053083 29.06.2005
(87) WO 2006/015913 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038212
(54) • FLEXRAY-KOMMUNIKATIONSBAUSTEIN
• FLEXRAY- COMMUNICATION COMPONENT
• MODULE DE COMMUNICATION FLEXRAY
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
HORST, Christian, 72144 Dusslingen, DE
BAILER, Franz, 72770 Reutlingen, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 776 806 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 04764106.3 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009112 13.08.2004
(87) WO 2006/015614 2006/07 16.02.2006
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MOBILITÄT FÜR EINEN MOBIL-HOST IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK MIT PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-MEHRPROTOKOLL-LABEL-SWITCHING
• METHOD FOR PROVIDING MOBILITY TO A MOBILE HOST IN A WIRELESS NETWORK EMPLOYING POINT-TO-MULTIPOINT MULTI-PROTOCOL LABEL SWITCHING
• PROCEDE PROCURANT UNE MOBILITE A UNE HOTE MOBILE DANS UN RESEAU SANS FIL UTILISANT UNE COMMUTATION D'ETIQUETTE MULTIPROTOCOLE POINT A MULTIPOINT
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) VELEV, Genadi, 64295 Darmstadt, DE
KAWAKAMI, Tetsuya, Yokohama, Kanagawa 234-0051, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüsser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 776 807 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05760912.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053077 29.06.2005
(87) WO 2006/015911 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038213
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF DATEN EINES BOTSCHAFTSSPEICHERS EINES KOMMUNIKATIONSBAUSTEINS
• METHOD AND DEVICE FOR ACCESSING DATA OF A MESSAGE MEMORY OF A COMMUNICATION COMPONENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ACCEDER A DES DONNEES D'UNE MEMOIRE DE MESSAGES D'UN MODULE DE COMMUNICATION
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
HORST, Christian, 72144 Dusslingen, DE
BAILER, Franz, 72770 Reutlingen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 776 808 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05760988.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053057 29.06.2005
(87) WO 2006/015908 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038210
(54) • VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON BOTSCHAFTEN IN EINEM BOTSCHAFTS-SPEICHER UND BOTSCHAFTSSPEICHER
• METHOD FOR STORING MESSAGES IN A MESSAGE MEMORY AND CORRESPONDING MESSAGE MEMORY
• PROCEDE DE MISE EN MEMOIRE DE MESSAGES DANS UNE MEMOIRE DE MESSAGES ASSOCIEE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
HORST, Christian, 72144 Dusslingen, DE
BAILER, Franz, 72770 Reutlingen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 776 809 A1***
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
(21) 05764224.1 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002100 20.07.2005
(87) WO 2006/016213 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 EP 04018963
10.11.2004 US 984853
(54) • DIFFERENZIERUNG VON QUALITÄTS-KLASSEN FÜR VERSCHIEDENE PDUS MIT UNTERSTÜTZUNG FÜR MEHRERE END-GERÄTE
• DIFFERENTIATION OF QUALITY CLASSES TO DIFFERENT PDUS WITH SUPPORT FOR MULTIPLE TERMINALS
• DIFFERENTIATION DE CLASSES DE QUALITE POUR DIVERS PDUS AVEC SUPPORT DESTINE A DES TERMINAUX MULTIPLES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RINNE, Mikko, J., FIN-02180 Espoo, FI
JOKELA, Jari, FI-33480 Ylöjärvi, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 776 810 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05768586.9 (22) 01.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014463 01.08.2005
(87) WO 2006/016540 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 US 918512
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VERZÖGERUNG ZUR WIEDERHOLTEN SENDUNG EINES IN EINEM KNOTEN VIA DRAHTLOSEM AD-HOC-NETZWERKKANAL EMPFANGENEN PAKETES
• METHOD FOR DETERMINING DELAY FOR REBROADCASTING A PACKET RECEIVED IN NODE VIA CHANNEL OF WIRELESS AD HOC NETWORK
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE RETARD POUR LA REDIFFUSION D'UN PAQUET REÇU DANS UN NOEUD PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE VOIE DE RESEAU AD HOC SANS FIL
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SAHINOGLU, Zafer, Somerville, Massachusetts 02143, US

DING, Gang, West Lafayette, Indiana 47906, US
ORLIK, Philip, Cambridge, Massachusetts 02140, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 776 811 A2***
H04L 1/16 **H04B 1/707**
H04Q 7/38 **H04L 1/08**

- (25) En (26) En
(21) 05771103.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2005/002607 11.08.2005
(87) WO 2006/016775 2006/07 16.02.2006
(88) 14.12.2006
(30) 11.08.2004 KR 2004063122
24.12.2004 KR 2004112242
(54) • PAKETÜBERTRAGUNGSBESTÄTIGUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• PACKET TRANSMISSION ACKNOWLEDGEMENT IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• ACCUSE DE RECEPTION D'EMISSION DE PAQUETS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Bong Hoe, 103-105 Taeyeong Apt., Ansan-si, Gyeonggi-do, 426-180, KR
AHN, Joon Kui, 108-1505 Gwanak Hyundai Apt., Seoul, 156-781, KR
KIM, Hak Seong, 111-1501 Daewoo Apt., Seoul, 151-053, KR
ROH, Dong Wook, 103-1602 Woobang Apt., Seoul, 151-014, KR
SEO, Dong Youn, Seoul 135-012, KR
WON, Seung Hwan, 622-201 Jugong Apt., 6 Danji, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 427-708, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 776 812 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05786583.4 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029054 11.08.2005
(87) WO 2006/020983 2006/08 23.02.2006
(88) 06.04.2006
(30) 12.08.2004 US 601429 P
04.08.2005 US 196970
(54) • STANDARDKONFIGURATIONEN MIT DIFFERENZKODIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• DEFAULT CONFIGURATIONS WITH DIFFERENTIAL ENCODING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• CONFIGURATIONS PAR DEFAUT A CODAGE DIFFERENTIEL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(72) GRILLI, Francesco, San Diego, California 92122, US
VAYANOS, Alkinoos H., San Diego, California 92109, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 776 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825506.8 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2005/014218 05.08.2005
(87) WO 2006/040198 2006/16 20.04.2006
(30) 05.08.2004 US 911692
(54) • *VERFAHREN ZUR VERKEHRWEITERLEITUNG MIT EINER VORGEGEBENEN ÜBERTRAGUNGSDIENSTKATEGORIE IN EINEM VERBINDUNGSLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD FOR FORWARDING TRAFFIC HAVING A PREDETERMINED CATEGORY OF TRANSMISSION SERVICE IN A CONNECTIONLESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE DE RETRANSMISSION DE TRAFIC COMPORTANT UNE CATEGORIE PREDETERMINEE DE SERVICE DE TRANSMISSION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS CONNEXION*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) LEE, Cheng, Yin, Ottawa, Ontario K2B 6A5, CA
(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 776 814 A1***
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 05780399.1 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/015100 12.08.2005
(87) WO 2006/016722 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 AU 2004904575
26.07.2005 AU 2005203278
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER FILTERKOEFFIZIENTEN FÜR EINEN ENTZERRER IN EINEM KOMMUNIKATIONS-EMPFÄNGER MITTELS HERMITESCHER OPTIMIERUNG*
• *METHOD FOR CALCULATING FILTER COEFFICIENTS FOR AN EQUALISER IN A COMMUNICATION RECEIVER USING HERMITIAN OPTIMISATION*
• *PROCEDE DE CALCUL DE COEFFICIENTS DE FILTRE D'EGALISEUR DANS UN RECEPTEUR DE COMMUNICATION VIA UNE OPTIMISATION HERMITIENNE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) BUI, Thanh, Ngoc, 3150, AU
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/185****H04L 25/03** → (51) **H04L 25/02****H04L 25/06** → (51) **G05B 19/045****H04L 25/08** → (51) **H04B 7/185**

- (51) **H04L 25/49** (11) **1 776 815 A1***
H03M 7/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 05777725.2 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/053965 11.08.2005

- (87) WO 2006/032583 2006/13 30.03.2006
(30) 13.08.2004 FR 0408881
(54) • *9-BIT-ZU-10-BIT-KODIERER UND -DEKODIERER*
• *9-BIT TO 10-BIT ENCODER AND DECODER*
• *CODEUR ET DECODEUR 9 BITS-10 BITS*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) SONTAG, Yves, F-33200 Bordeaux, FR
GUFFROY, Michael, F-33200 Bordeaux, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 25/49 → (51) **H04B 7/185**

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 776 816 A1***
H04L 27/20
(25) En (26) En
(21) 05760029.8 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/052309 12.07.2005
(87) WO 2006/013483 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 EP 04300494
(54) • *MODULATOR MIT SOFORTIGEM MODULATIONSSCHEMAWECHSEL BEI MEHRFACHZEITSCHLITZ- UND MEHRFACHMODUSBETRIEB FÜR EINE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *MODULATOR WITH INSTANTANEOUS MODULATION SCHEME SWITCHING IN MULTI-TIME SLOT AND MULTI-MODE OPERATION, FOR A WIRELESS COMMUNICATION EQUIPMENT*
• *MODULATEUR A COMMUTATION DE SCHEMA DE MODULATION INSTANTANEE DANS UN FONCTIONNEMENT D'INTERVALLE DE TEMPS MULTIPLE ET DE MODE MULTIPLE, POUR UN EQUIPEMENT DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HELFENSTEIN, Markus, 75008 PARIS, FR
BODE, Peter, 75008 PARIS, FR
LAMPE, Alexander, 75008 PARIS, FR
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 776 817 A1***
H04B 1/40 **H04B 1/20**
H04B 7/005

- (25) En (26) En
(21) 05760033.0 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/052312 12.07.2005
(87) WO 2006/013484 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 EP 04300496
(54) • *VERSTÄRKTES BIT-MAPPING FÜR EINE DIGITALE SCHNITTSTELLE EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG BEI MEHRFACHZEITSCHLITZ- UND MEHRFACHMODUSBETRIEB*
• *ENHANCED BIT MAPPING FOR DIGITAL INTERFACE OF A WIRELESS COMMUNICATION EQUIPMENT IN MULTI-TIME SLOT AND MULTI-MODE OPERATION*
• *MAPPAGE BINAIRE POUR INTERFACE NUMERIQUE D'UN EQUIPEMENT DE COMMUNICATION SANS FIL DANS UNE OPERATION EN INTERVALLE DE TEMPS MULTIPLE ET DE MODE MULTIPLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) HELFENSTEIN, Markus, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
BAUER, Harald, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
BODE, Peter, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
DIETSCH, Rainer, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04L 27/01** (11) **1 776 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 05773187.9 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/002430 15.08.2005
(87) WO 2006/018702 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601320 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTZERREN EINES DIGITALSIGNALS UND ENTZERRER*
• *METHOD FOR EQUALIZING A DIGITAL SIGNAL AND EQUALIZER*
• *PROCEDE D'EGALISATION DE SIGNAL NUMERIQUE ET EGALISEUR*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) LIANG, Ying Chang, Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG
SUN, Sumei, Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG
HO, Chin Keong, Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H04L 27/04 → (51) **H04B 7/185****H04L 27/06** → (51) **H04L 1/00****H04L 27/12** → (51) **H04B 7/185****H04L 27/20** → (51) **H04B 7/185****H04L 27/20** → (51) **H04L 27/00****H04L 27/26** → (51) **H04J 11/00****H04L 27/26** → (51) **H04K 1/00****H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 776 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 05762139.3 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/052325 13.07.2005
(87) WO 2006/013487 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 EP 04300497
(54) • *KOMPLEXE SIGNALSKALIERUNG FÜR PHASEN- UND/ODER AMPLITUDENMODULIERTE SIGNALE*
• *COMPLEX SIGNAL SCALING FOR PHASE AND/OR AMPLITUDE MODULATED SIGNALS*
• *MISE A L'ECHELLE DE SIGNAUX COMPLEXES POUR DES SIGNAUX MODULES EN PHASE ET/OU EN AMPLITUDE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BODE, Peter, F-75008 PARIS, FR
LAMPE, Alexander, F-75008 PARIS, FR
HELFENSTEIN, Markus, F-75008 PARIS, FR

- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04L 27/36 → (51) **H04B 7/185**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 776 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720438.3 (22) 12.03.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/007653 12.03.2004
(87) WO 2005/099224 2005/42 20.10.2005
(54) • AUTOMATISIERTES FERN-SITE-HERUNTERLADEN AUF EIN GEOGRAPHISCHES LAUFWERK
• AUTOMATED REMOTE SITE DOWNLOADING ON A GEOGRAPHIC DRIVE
• TELECHARGEMENT AUTOMATIQUE SUR UNE UNITE GEOGRAPHIQUE
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Li, Jun, Plainsboro, NJ 08536, US
ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
VERMA, Snigdha, Somerset, NJ 08873, US
(74) Berthier, Karine, et al, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 776 821 A1***
H04M 7/00
(25) De (26) De
(21) 05743150.4 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052143 11.05.2005
(87) WO 2006/018329 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039407
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SICHERN ANMELDEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT NETZWERKVERBINDUNGS- UND VERBINDUNGSSTEUERUNGS-RECHNERN
• SYSTEM AND METHOD FOR A SECURE LOG-ON TO A COMMUNICATIONS SYSTEM COMPRISING NETWORK CONNECTION AND CONNECTION HANDLING COMPUTERS
• SYSTEME ET PROCEDE DE DEMANDE DE COMMUNICATION FIABLE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION COMPRENANT DES ORDINATEURS DE COMMUNICATION RESEAU ET DES ORDINATEURS DE COMMANDE DE COMMUNICATION
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BUSSER, Jens-Uwe, 81739 München, DE
FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 776 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779675.7 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027993 05.04.2005
(87) WO 2006/020528 2006/08 23.02.2006
(88) 06.04.2006
(30) 10.08.2004 US 914899
(54) • SCHNITTSTELLE FÜR SICHERHEITSSYSTEMNETZWERK FÜR FERNZUGRIFF VON EINEM BROWSER
• SECURITY SYSTEM NETWORK INTERFACE FOR REMOTE ACCESS FROM A BROWSER
• INTERFACE DE RESEAU DE SYSTEME DE SECURITE ET SYSTEME DE SECURITE INCORPORANT UNE TELLE INTERFACE

- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) SALCEDO, David M., Lake Worth, FL 33467, US
SHAFFER, Gary Mark, Boca raton, FL 33496, US
SPECIALE, Lawrence M., Jacksonville, FL 32216, US
BLACKMAN, Renrick L., Deerfield Beach, FL 33441, US
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H04L 29/06 (11) **1 776 823 A1***
G05B 15/02

- (25) En (26) En
(21) 05785322.8 (22) 11.08.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/028764 11.08.2005
(87) WO 2006/020882 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601465 P
26.07.2005 US 189446
(54) • ANOMALIEBASIERTE EINDRINGUNGSDETEKTION
• ANOMALY-BASED INTRUSION DETECTION
• DETECTION D'INTRUSION A PARTIR D'ANOMALIES
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) HELMERDINGER, Walter, L., Minneapolis, MN 55410, US
VANRIPER, Ryan, A., Maple Grove, MN 55369, US
GURAINIK, Valerie, Orono, MN 55364, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08****H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/32****H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 776 824 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05779838.1 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002119 21.07.2005
(87) WO 2006/016215 2006/07 16.02.2006
(88) 27.04.2006
(30) 10.08.2004 US 599915 P
05.11.2004 US 981702
(54) • VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINER VERBINDUNGSANGABE, SYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD OF MANAGING A CONNECTION RELEASE, CORRESPONDING SYSTEM AND DEVICE
• PROCEDE DE GESTION D'UNE LIBERATION DE CONNEXION, SYSTEME ET DISPOSITIF CORRESPONDANTS
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KISS, Krisztian, Del Mar, CA 92014, US
ISOMÄKI, Markus, FIN-02210 Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 776 825 A1***
H04L 29/14 **H04L 29/06**
(25) En (26) En

- (21) 05785297.2 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028663 11.08.2005
(87) WO 2006/020823 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601431 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEIBEHALTUNG DER TRANSAKTIONSINTEGRITÄT ÜBER MEHRERE FERNZUGRIFFSERVER
• A METHOD FOR MAINTAINING TRANSACTION INTEGRITY ACROSS MULTIPLE REMOTE ACCESS SERVERS
• PROCEDE DE MAINTIEN D'INTEGRITE DE TRANSACTIONS DANS UNE PLURALITE DE SERVEURS D'ACCES ELOIGNES
(71) Citrix Systems, Inc., Cambourne Business Park, Cambourne, Cambridge CB3 6DW, GB
(72) RAO, Goutham P., San Jose, CA 95120, US
BRUEGGEMANN, Eric, Cupertino, CA 95014, US
RODRIGUEZ, Robert, San Jose, CA 95123, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josip Pisanly & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/445****H04L 29/14** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 776 826 A1***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 04763745.9 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008687 03.08.2004
(87) WO 2006/012910 2006/06 09.02.2006
(54) • MOBILKOMMUNIKATIONS- UND/ODER SPIELENDGERÄT
• MOBILE COMMUNICATION AND/OR GAMING TERMINAL
• TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBILE ET/OU DE JEU
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FAHLGREN, Anton, FIN-33210 Tampere, FI
WONG, Chee, FIN-90100 Oulu, FI
ISBJÖRNSSUND, Kimmo, FIN-00530 Helsinki, FI
PIHLAJA, Pekka, FIN-00800 Helsinki, FI
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 776 827 A1***
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 05724119.2 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/006509 02.03.2005
(87) WO 2006/022846 2006/09 02.03.2006
(30) 10.08.2004 US 710876
(54) • REDUKTION DER ELEKTROMAGNETISCHEN NAHFELDSTREUUNG UNTER VERWENDUNG VON METALLISIERUNGSABSCHLÜSSEN MIT HOHER IMPEDANZ
• REDUCTION OF NEAR FIELD ELECTROMAGNETIC SCATTERING USING HIGH IMPEDANCE METALLIZATION TERMINATIONS
• RÉDUCTION DE DISPERSION ÉLECTROMAGNÉTIQUE À CHAMP PROCHE UTILISANT DES TERMINAISONS À MÉTALLISATION ÉLEVÉE
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

- (72) HAYES, Gerard James, Wake Forest, North Carolina 27587, US
VANCE, Scott LaDell, Cary, North Carolina 27513-3105, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 776 828 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05726498.8 (22) 31.03.2005
(84) DE ES GB IT
(86) FR 2005/050206 31.03.2005
(87) WO 2006/013293 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 FR 0451429

- (54) • *OPTIMIERTES PLAZIEREN VON BILD-SCHIRMTREIBERSCHALTUNGEN EINES MOBILTELEFONS*
• *OPTIMISED PLACING OF SCREEN DRIVER CIRCUITS OF A MOBILE TELEPHONE*
• *PLACEMENT OPTIMISE DES CIRCUITS PILOTES D'UN ECRAN DANS UN TELEPHONE MOBILE*

- (71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ROMAO, Fernando, F-78360 Montesson, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04M 1/05 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04M 1/64** (11) **1 776 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764569.9 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024150 08.07.2005
(87) WO 2006/019601 2006/08 23.02.2006
(30) 06.08.2004 US 912855

- (54) • *MOBIL-VOICEMAIL-SCREENING-VERFAHREN*
• *MOBILE VOICE MAIL SCREENING METHOD*
• *PROCEDE DE FILTRAGE DES APPELS SUR UNE BOITE VOCALE D'UN ABONNE MOBILE*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PATEL, Pramodkumar, Phoenix, AZ 85045, US
COMER, Erwin, P., Queen Creek, AZ 85242, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/02**

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 11/00 → (51) **H04B 1/04**

H04N 1/00 → (51) **G06F 9/45**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 776 830 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 05754081.7 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) FI 2005/000278 14.06.2005
(87) WO 2005/125176 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 FI 20040834

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FARBKALIBRATION EINER KAMERA UND/ODER EINES ANZEIGERÄTS ZUR KORREKTUR VON FARBDEFEKTEN IN DIGITALEN BILDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COLOUR CALIBRATING A CAMERA AND/OR A DISPLAY DEVICE FOR CORRECTING COLOUR DEFECTS FROM DIGITAL IMAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETALONNER LA COULEUR D'UN APPAREIL DE PRISE DE VUE ET/OU D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE AFIN DE CORRIGER LES DEFAUTS CHROMATIQUES D'IMAGES NUMERIQUES*

- (71) Softcolor Oy, Länsikatu 15, 80200 Joensuu, FI

- (72) PIIRAINEN, Petri, FI-80200 Joensuu, FI

- (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

H04N 5/00 → (51) **G11B 27/10**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/167**

H04N 5/073 → (51) **H04N 7/18**

H04N 5/232 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 776 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774338.7 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052453 21.07.2005
(87) WO 2006/013522 2006/22 01.06.2006
(30) 02.08.2004 EP 04103718

- (54) • *ZEITSEQUENZGEPULTE LED-LICHT-QUELLE FÜR BILDPROJEKTOREN*
• *TIME-SEQUENTIALLY PULSED LED LIGHT SOURCE FOR IMAGE PROJECTORS*
• *SOURCE LUMINEUSE A DEL, A MULTIPLEXAGE DANS LE TEMPS*

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

- (72) KRIJN, Marcellinus P. C. M., 5656 AA Eindhoven, NL

- DE ZWART, Siebe T., 5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/76 → (51) **G11B 27/10**

(51) **H04N 7/00** (11) **1 776 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808668.0 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2004/003540 30.12.2004
(87) WO 2006/016735 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 KR 2004062418

- (54) • *DREIDIMENSIONALES DIGITALE MULTIMEDIA-AUSSTRAHLUNGSSYSTEM*
• *3-DIMENSIONAL DIGITAL MULTIMEDIA BROADCASTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIFFUSION MULTIMEDIA NUMERIQUE TRIDIMENSIONNEL*

- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR

- (72) YUN, Kug-Jin, Daejeon 305-707, KR

- CHO, Suk-Hee, Daejeon 305-804, KR

- SEO, Jeong-Il, Daejeon 305-728, KR

- PARK, Gi-Yoon, Daejeon 305-701, KR

- UM, Gi-Mun, Daejeon 305-755, KR
CHANG, Eun-Young, Jeonju-si 561-160, KR
KANG, Kyeongok, Daejeon 305-727, KR
AHN, Chung-Hyun, Daejeon 305-340, KR
LEE, Soo-In, Daejeon 302-120, KR
(74) Schöninger, Franz-Josef, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, D-80333 München, DE

(51) **H04N 7/167** (11) **1 776 833 A1***
H04N 7/24 **H04N 5/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05796238.3 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/002039 05.08.2005
(87) WO 2006/021664 2006/09 02.03.2006
(30) 09.08.2004 FR 0408758

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LESEN VON IN GESCHÜTZTER FORM EMPFANGENER DATEN UND WERKZEUG ZUM SACHGEMÄSSEN ENTFERNEN DES SCHUTZES*
• *METHOD AND DEVICE FOR READING DATA RECEIVED IN THE PROTECTED FORM AND TOOL FOR REMOVING APPROPRIATE PROTECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LECTURE DE DONNEES REÇUES SOUS FORME PROTEEGEE, ET OUTIL DE RETRAIT DE PROTECTION CORRESPONDANT*

- (71) France Telecom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

- (72) NOURRY, Pascal, F-35700 Rennes, FR

- PICAUD, Michaël, F-35830 Betton, FR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **1 776 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 05764482.5 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/025749 21.07.2005
(87) WO 2006/014739 2006/06 09.02.2006
(88) 10.08.2006
(30) 22.07.2004 US 590120 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR INTERAKTIVE INHALTSANFORDERUNGEN IN EINER VERNETZTEN COMPUTER-JUKEBOX*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTERACTIVE CONTENT REQUESTS IN A NETWORKED COMPUTER JUKEBOX*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DEMANDES DE CONTENU INTERACTIF DANS UN JUKE-BOX INFORMATIQUE EN RESEAU*

- (71) Akoo International, Inc., 2500 N. Harlem Avenue, Elmwood Park IL 60707, US

- (72) DRAKOUKIS, Niko, Arlington Heights, IL 60004, US

- KARANTONIS, John, Chicago, IL 60625, US

- STOIKOS, Georgios, GR-621 24 Seres, GR

- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 776 835 A1***
H04N 5/073 **H04N 5/232**

(25) De (26) De
(21) 05749100.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/052729 14.06.2005
(87) WO 2006/015895 2006/07 16.02.2006
(30) 07.08.2004 DE 102004038495

- (54) • *BILDAUFNAHMESYSTEM*
• *IMAGE RECORDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRISE DE VUE*
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STUMBER, Tobias, 70195 Stuttgart, DE
FRITZ, Steffen, 75449 Wurmberg, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 776 836 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05796256.5 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002042 05.08.2005
(87) WO 2006/021667 2006/09 02.03.2006
(88) 31.08.2006
(30) 11.07.2005 FR 0507391
12.08.2004 FR 0451840

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFSTELLEN VERSCHIEDENER GERÄTE AUF STADTMÖBELANLAGEN*
• *METHOD FOR INSTALLING MIXED EQUIPMENT ON STREET FURNITURE EQUIPMENT*
• *PROCEDE POUR L'INSTALLATION D'UN EQUIPEMENT MIXTE SUR UN EQUIPEMENT DE MOBILIER URBAIN*
(71) Société Civile Immobilière Magellan 2, 1, Rue Francois Perroux Parc de la Vatine, 76130 Mont-Saint-Aignan, FR
(72) RIVIERE, Dorothee, F-76230 Bois-Guillaume, FR
(74) Breese, Pierre, BRESEE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 776 837 A1***
(25) De (26) De
(21) 05714908.0 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/000139 24.01.2005
(87) WO 2006/015562 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038676
(54) • *SWEET-SPOT-BILDRENNEINRICHTUNG FÜR AUTOSTEREOSKOPISCHE MULTI-USER-DISPLAYS*
• *SWEET-SPOT IMAGE SEPARATION DEVICE FOR AUTOSTEREOSCOPIC MULTI-USER DISPLAYS*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION D'IMAGES A POINT IDEAL POUR ECRANS AUTOSTEREOSCOPIQUES A UTILISATEURS MULTIPLES*
(71) SeeReal Technologies GmbH, Blasewitzer Strasse 43, 01307 Dresden, DE
(72) SCHWERDTNER, Armin, 01259 Dresden, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 776 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764059.1 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053135 01.07.2005
(87) WO 2006/015916 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 EP 04300539
(54) • *SIGNALISIERUNGS-GATEWAY*
• *SIGNALLING GATEWAY*
• *PASSERELLE DE SIGNALISATION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) BOUCKAERT, Philippe, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR

- DESIDERIO, Didier, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR
GARNERO, Pierre, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, et al, Hewlett Packard France IP Section - Legal Department 5 Ave Raymond Chanas-Eybens, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

H04Q 7/20 → (51) **G07C 9/00**

H04Q 7/20 → (51) **H04B 1/04**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 776 839 A2***
H04L 12/28 **H04Q 7/38**
H04L 29/06
(25) Ko (26) En
(21) 05771185.5 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) KR 2005/002583 09.08.2005
(87) WO 2006/016766 2006/07 16.02.2006
(88) 23.11.2006
(30) 09.08.2004 KR 2004062610
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON NETZWERKINFORMATIONEN IN EINEM BREITBANDIGEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM*
• *METHOD OF TRANSMITTING NETWORK INFORMATION IN BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE RESEAU DANS UN SYSTEME D'ACCES SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Yong, Ho, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-752, KR
CHO, Ki, Hyoung, Gyeonggi-do 150-789, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04B 1/16**

H04Q 7/32 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 776 840 A1***
H04L 12/56 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 04775312.4 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001202 13.08.2004
(87) WO 2006/016839 2006/07 16.02.2006
(54) • *SERVER UND VERFAHREN FÜR HAND-OVER ZWISCHEN ZWEI VERSORGENDEN ANRUFSTEUERSERVERN*
• *SERVERS AND METHODS FOR HAND-OVER BETWEEN TWO SERVING CALL CONTROL SERVERS*
• *SERVEURS ET PROCEDES DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE ENTRE DEUX SERVEURS DE COMMANDE D'APPEL*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
(72) PALLARES LOPEZ, Miguel, Angel, E-28022 Madrid, ES
CAMARERO, Evaristo, José, E-28050 Madrid, ES
LOPEZ SORIA, Luis, E-28022 Madrid, ES
BELINCHÓN VERGARA, Maria, Carmen, E-28045 Madrid, ES
KHELLO, Robert, S-145 61 Norsborg, SE

- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 776 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772079.9 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001197 10.08.2005
(87) WO 2006/016846 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 US 600631 P
(54) • *BEREITSTELLUNG VON IDENTITÄTEN EINES ÖFFENTLICHEN DIENSTES*
• *PROVISION OF PUBLIC SERVICE IDENTITIES*
• *FOURNITURE D'IDENTITES DE SERVICE PUBLIC*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SANCHEZ HERRERO, Juan, Antonio, E-28004 Madrid, ES
WALKER, John, Michael, E-28045 Madrid, ES
TERRERO DIAZ CHIRON, Maria, Esther, E-28029 Madrid, ES
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/38 → (51) **H04B 1/16**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 1/707**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/005**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 17/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/46**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 776 842 A1***
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 05771108.7 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000345 28.07.2005
(87) WO 2006/016003 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 FI 20041075
(54) • *SENDEN VON DATEN ZU EINER GRUPPE VON EMPFÄNGEREINRICHTUNGEN*
• *TRANSMITTING DATA TO A GROUP OF RECEIVING DEVICES*
• *TRANSMISSION DE DONNEES A UN GROUPE DE DISPOSITIFS DE RECEPTION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KUURE, Pekka, FI-02180 Espoo, FI
VIMPARI, Markku, FI-90540 Oulu, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04R 7/04** (11) **1 776 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 05785159.4 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052462 21.07.2005
(87) WO 2006/016294 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 EP 04103787

- (54) • *AKUSTISCHER PLATTENWANDLER MIT AKTUATOR ZUR BETÄTIGUNG EINER PLATTE SOWIE TONERZEUGUNGS- UND/ ODER TONAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
- *PANEL-ACOUSTIC TRANSDUCER COMPRISING AN ACTUATOR FOR ACTUATING A PANEL, AND SOUND-GENERATING AND/OR RECORDING DEVICE*
- *TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE A PANNEAU EQUIPE D'UN ACTIONNEUR DE PANNEAU ET DISPOSITIF DE PRODUCTION ET/OU D'ENREGISTREMENT DE SONS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROOZEN, Bert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHOLTE, Rick, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOEVOETS, Marco, A., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEN HAMER, Abram, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ANGELIS, Georgo, Z., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LA GRANGE, Martijn, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **1 776 844 A1***
G09G 3/22

- (25) En (26) En
(21) 05764023.7 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052383 18.07.2005
(87) WO 2006/011108 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 EP 04103545
(54) • *SYSTEM FÜR TEMPERATURPRIORISIERTE FARBSTEUERUNG EINER FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *SYSTEM FOR TEMPERATURE PRIORITISED COLOUR CONTROLLING OF A SOLID-STATE LIGHTING UNIT*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE COULEURS PAR PRIORITE THERMIQUE D'UN MODULE D'ECLAIRAGE A SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEURENBERG, Peter, H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOELEN, Christoph, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN MEURS, Jos, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **1 776 845 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05769245.1 (22) 06.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/023938 06.07.2005
(87) WO 2006/014473 2006/06 09.02.2006
(30) 06.07.2004 US 585524 P
25.04.2005 US 113539
(54) • *LED-LEUCHTE MIT OPTISCHER FEEDBACK-FARBE UND HELLIGKEITSREGLER*
• *LED-BASED LUMINAIRE UTILIZING OPTICAL FEEDBACK COLOR AND INTENSITY CONTROL SCHEME*
• *LUMINAIRE A BASE DE DEL UTILISANT UNE COULEUR DE RETROACTION OPTIQUE ET UN SCHEMA DE COMMANDE D'INTENSITE*

- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) SINGER, Jeffrey, M., Fairborn, OH 45324, US
VANGEL, Michael, T., West Liberty, OH 43357, US
BUTSCH, Steve, M., Mechanicsburg, OH 43044, US
BARNHART, Brian, J., New Carlisle, OH 45344, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05B 33/08 → (51) **G05F 1/10**

(51) **H05B 33/10** (11) **1 776 846 A2***
H05B 33/14 **H05B 33/22**

- (25) En (26) En
(21) 04773500.6 (22) 24.09.2004
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2004/014412 24.09.2004
(87) WO 2005/031798 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003336295
(54) • *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) IKEDA, Hisao, SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
SAKATA, Junichiro., SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/77**

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/10**

H05B 33/22 → (51) **C09K 11/77**

H05B 33/22 → (51) **H05B 33/10**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 776 847 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05732999.7 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010658 29.03.2005
(87) WO 2006/022867 2006/09 02.03.2006
(30) 09.08.2004 US 913451
(54) • *INTELLIGENTE ANSTEUERSCHALTUNG FÜR EINE LICHT-ENGINE MIT LEUCHTDIODEN (LED)*
• *INTELLIGENT DRIVE CIRCUIT FOR A LIGHT EMITTING DIODE (LED) LIGHT ENGINE*
• *CIRCUIT DE COMMANDE INTELLIGENT POUR GENERATEUR DE LUMIERE COMPORTANT DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES (LED)*
- (71) DIALIGHT CORPORATION, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
- (72) YOUNG, Garrett, Farmingdale, NJ 07727, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H05B 37/02 → (51) **G05B 19/10**

- (51) **H05B 41/292** (11) **1 776 848 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05780821.4 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052604 04.08.2005
(87) WO 2006/016335 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 EP 04103803
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR DEN BETRIEB EINER ENT-LADUNGSLAMPE*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING A DISCHARGE LAMP*
• *METHODE ET CIRCUIT DE PILOTAGE D'UNE LAMPE A DECHARGE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PEKARSKI, Pavel, c/o Philips Int. Pty. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
WIJNTJENS, Johan, c/o Philips Int. Pty. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
MOENCH, Holger, c/o Philips Int. Pty. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
POLLMANN-RETSCH, Jens, c/o Philips I. P. & St GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05G 1/02 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **H05K 1/14** (11) **1 776 849 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05758615.8 (22) 29.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/053053 29.06.2005
(87) WO 2006/015907 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038591
(54) • *SCHNITTSTELLENBAUTSTEIN*
• *INTERFACE MODULE*
• *INTERFACE DE MEMOIRE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MOESSNER, Claus, 75228 Ispringen, DE
TRIESS, Burkhard, 71636 Ludwigsburg, DE
MAIER, Gert, 72770 Reutlingen, DE
BACH, Peter, 70193 Stuttgart, DE

(51) **H05K 1/18** (11) **1 776 850 A1***
H05K 3/32

- (25) En (26) En
(21) 05785046.3 (22) 11.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/028765 11.08.2005
(87) WO 2006/020883 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 918679
(54) • *LÖTFREIE KOMPONENTENVERPACKUNG UND -MONTAGE*
• *SOLDERLESS COMPONENT PACKAGING AND MOUNTING*
• *EMBALLAGE ET MONTAGE DE COMPOSANTS SANS SOUDURE*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) SHIFFER, Stephen, R., Pearl City, IL 61062, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05K 3/32 → (51) **H05K 1/18**

H05K 9/00 → (51) **H04M 1/02**

H05K 13/04 → (51) **H01L 21/683**

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01B 63/10 → (51) **A01D 34/86****A01B 63/112** → (51) **A01D 34/86**

- (51) **A01B 69/00** (11) **1 776 851 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06021740.3 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 NL 1030219
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Regelung der Arbeitsbreite eines Pflugs*
• *Arrangement to control automatically the working width of a plough*
• *Système pour la réglage automatique de la largeur de travail d'un charrue*
- (71) Klompe, Aad, Langeweg 55, 3261 LJ Oud Beijerland, NL
(72) Klompe, Aad, 3261LJ Oud Beijerland, NL Lerink, Peter, 3271 AJ Mijnsheerenland, NL

A01B 69/00 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **A01B 69/02** (11) **1 776 852 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021485.5 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 DE 102005049940
(54) • *Spuranreißer für eine landwirtschaftliche Maschine*
• *Row marker for an agricultural machine*
• *Marquer de ligne pour une machine agricole*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Pokriefke, Michael, 27798 Hude, DE Steen, Rüdiger, 27798 Hude, DE Hoffmann, Karl-Peter, 27798 Hude, DE

- (51) **A01B 69/02** (11) **1 776 853 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021486.3 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 DE 102005049939
(54) • *Spuranreißer für eine landwirtschaftliche Maschine*
• *Row marker for an agricultural machine*

- *Marquer de ligne pour une machine agricole*

- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Ammermann, Wilfried, 26203 Wardenburg, DE Hoffmann, Karl-Peter, 27798 Hude, DE

A01D 34/00 → (51) **A01D 42/00**

- (51) **A01D 34/66** (11) **1 776 854 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021383.2 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 DE 102005050187
(54) • *Scheibenmäherwerk*
• *Disc cutter bar*
• *Barre de coupe à disques*
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Prenzler, Jürgen, 88379 Oberwaldhausen, DE

- (51) **A01D 34/66** (11) **1 776 855 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021410.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 DE 102005050188
(54) • *Scheibenmäherwerk*
• *Disc cutter bar*
• *Barre de coupe à disques*
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Prenzler, Jürgen, 88379 Oberwaldhausen, DE

- (51) **A01D 34/84** (11) **1 776 856 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301072.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 FR 0510721
(54) • *Vegetations-Mähvorrichtung*
• *Vegetation cutter*
• *Dispositif de decoupe de vegetaux*
- (71) Ingenierie Design & Creation, ZI de la Belle Entrée, 85140 Les Essarts, FR
(72) Rabaud, Claude, 85110, Sainte-Cecile, FR Duret, Léon, 85480, Fougere, FR Boursier, Christian, 49300, Cholet, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A01D 34/86** (11) **1 776 857 A1**
A01B 63/112 **A01B 63/10**
(25) En (26) En
(21) 06021698.3 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 IT B020050642
(54) • *Regelvorrichtung sowie -verfahren für ein Werkzeugträger*
• *Control device and method for the support means of a tool*

- *Dispositif de contrôle pour un élément support d'outil et méthode correspondante*

- (71) Ferri S.r.l., Via Govoni, 30, 44030 Tamara (Ferrara), IT
(72) Lodi, Fausto, PhD. Eng., 44100 Ferrara, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) A01D 42/00 (11) **1 776 858 A1**
A01D 34/00

- (25) En (26) En
(21) 06122017.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 US 253991
(54) • *Konvertierbares Mähwerkgehäuse*
• *Convertible mower deck*
• *Châssis de tondeuse convertible*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Chenevert, Jeffrey, Apex, NC 27539, US Schmidt, Michael, Holly Springs, NC 27540, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01D 43/10 → (51) **A01D 57/20**

- (51) **A01D 57/20** (11) **1 776 859 A1**
A01D 43/10
(25) De (26) De
(21) 06015617.1 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 DE 102005050157
(54) • *Erntemaschine*
• *Harvesting machine*
• *Machine de récolte*
- (71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH, Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Mörtlbauer, Josef, 4722 Peuerbach, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Rechtsanwälte-Patentanwälte, Widemayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 776 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255390.4 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 GB 0521602
(54) • *Vorrichtung um eine Umhüllungsschicht auf einen landwirtschaftlichen Ballen aufzubringen*
• *Apparatus for applying a covering layer to an agricultural bale*
• *Appareil pour l'application d'une couche de couverture sur une balle agricole*
- (71) Kverneland ASA, 4344 Kverneland, NO
(72) Tenbult, Henrikus Theodorus Hubertus, 5531 KL Bladel, NL
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A01G 3/06** (11) **1 776 861 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021236.2 (22) 10.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 DE 102005049665

- (54) • *Schneidgerät*
• *Cutting appliance*
• *Appareil de coupe*

(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lor-
enser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE

(72) Keim, Norbert, 89281 Altenstadt, DE
Offenberger, Falk, 88471 Laupheim, DE

(51) **A01M 1/20** (11) **1 776 862 A1**
A01N 25/18 **B65B 1/00**

(25) De (26) De
(21) 06018195.5 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 DE 202005016557 U
01.03.2006 DE 202006003324 U
03.04.2006 DE 202006005394 U

- (54) • *Beutel für insektizidhaltiges Trägermaterial, insbesondere Mottenschutzsäckchen*
• *Bag for an insecticide-containing carrier, particularly for protection against moths*
• *Sachet pour un matériel contenant un insecticide, en particulier pour la protection contre les mites*

(71) ARIS Handels GmbH, Ochsenmühlstrasse
15, 85049 Ingolstadt, DE

(72) Ledin, Ali, 85053 Ingolstadt, DE
Önem-Siakou, Evgenia, Dr., 85049 Ingol-
stadt, DE

(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentan-
wälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

A01N 1/02 → (51) **A61K 31/35**

A01N 25/18 → (51) **A01M 1/20**

(51) **A01N 25/32** (11) **1 776 863 A1**
A01N 43/54 **A01N 47/36**
A01N 37/22 **A01N 47/12**
A01N 43/713 **A01N 43/90**
A01N 39/04 **A01N 43/86**
A01N 43/08

(25) Ja (26) En

(21) 05768752.7 (22) 05.08.2005

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

(86) JP 2005/014380 05.08.2005

(87) WO 2006/016527 2006/07 16.02.2006

(30) 11.08.2004 JP 2004234798

- (54) • *AGRARCHIMIKALIENZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *AGRICULTURAL CHEMICAL COMPOSI-
TION*
• *COMPOSITION CHIMIQUE POUR L'AGRI-
CULTURE*

(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-
26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-
8782, JP

(72) IKEUCHI, T., c/o KUMIAI CHEMICAL
INDUSTRY CO. LTD, Tokyo 1108782, JP
OHKAWA, T., c/o KUMIAI CHEMICAL
INDUSTRY CO. LTD, Tokyo 1108782, JP
OHNO, S., c/o KUMIAI CHEMICAL INDUS-
TRY CO. LTD, Tokyo 1108782, JP
KAWASAKI, H., c/o KUMIAI CHEMICAL
INDUSTRY CO. LTD, Tokyo 1108782, JP
HANAI, R., c/o KUMIAI CHEMICAL INDUS-
TRY CO. LTD, Tokyo 1108782, JP
OGAWA, Y., c/o KUMIAI CHEMICAL INDUS-
TRY CO. LTD, Tokyo 1108782, JP

FUJINAMI, M., c/o KUMIAI CHEMICAL
INDUSTRY CO. LTD, Tokyo 1108782, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Ten-
nant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A01N 37/22 → (51) **A01N 25/32**

(51) **A01N 37/34** (11) **1 776 864 A1**
A01N 43/653 **A01P 3/00**

(25) En (26) En

(21) 05022880.8 (22) 20.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Fungizide Zusammensetzungen*
• *Fungicidal compositions*
• *Compositions fongicides*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH

(72) Godwin, Jeremy c/o Syngenta Crop Protec-
tion AG, CH-4332 Stein, CH
Guicherit, Eric c/o Syngenta Crop Protection
AG, CH-4058 Basel, CH
Neumann, Christoph c/o Syngenta Crop
Protection AG, CH-4058 Basel, CH

(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Participations AG
Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel,
CH

(51) **A01N 37/34** (11) **1 776 865 A1**
A01N 43/653 **A01P 3/00**

(25) En (26) En

(21) 05022955.8 (22) 20.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Fungizide Zusammensetzungen*
• *Fungicidal compositions*
• *Compositions fongicides*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Participations AG
Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel,
CH

(51) **A01N 37/34** (11) **1 776 866 A1**
A01N 43/653 **A01P 3/00**

(25) En (26) En

(21) 05022956.6 (22) 20.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Fungizide Zusammensetzungen*
• *Fungicidal compositions*
• *Compositions fongicides*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Participations AG
Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel,
CH

A01N 39/04 → (51) **A01N 25/32**

A01N 43/08 → (51) **A01N 25/32**

A01N 43/54 → (51) **A01N 25/32**

A01N 43/653 → (51) **A01N 37/34**

A01N 43/713 → (51) **A01N 25/32**

A01N 43/86 → (51) **A01N 25/32**

A01N 43/90 → (51) **A01N 25/32**

A01N 47/12 → (51) **A01N 25/32**

A01N 47/36 → (51) **A01N 25/32**

A01P 3/00 → (51) **A01N 37/34**

(51) **A21C 9/00** (11) **1 776 867 A2**
F26B 21/02 **F26B 21/06**
F26B 15/20

(25) En (26) En

(21) 06122438.2 (22) 17.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2005 IT MI20050210

- (54) • *Integrierte Luftstromtrocknungsvorrichtung und Verfahren.*
• *integrated air flow drying apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de séchage à courant d'air intégré*

(71) Fava S.p.A., Via IV Novembre 29, 44042
Cento FE, IT

(72) FAVA, Enrico, 44042, CENTO (Ferrara), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

A21D 13/00 → (51) **A23L 1/275**

A22C 11/02 → (51) **B65B 9/15**

A23B 7/02 → (51) **A23L 1/275**

A23B 7/10 → (51) **A23L 1/275**

A23B 7/157 → (51) **A23L 1/275**

A23C 9/20 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23D 9/00** (11) **1 776 868 A1**
C11C 5/00

(25) En (26) En

(21) 06021903.7 (22) 19.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2005 US 728155 P

- (54) • *Marmorierte Kerze mit einem Behälter*
• *Container candle with mottled appearance*
• *Recipient contenant une bougie marbrée*

(71) Blyth, Inc., One East Weaver Street, Green-
wich Connecticut 06831-5118, US

(72) Burkhamer, Ronald, E., State Road, North
Carolina 28676, US

Gutkowski, Steven, M., Elkin, North Carolina
28621, US

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51,
52074 Aachen, DE

(51) **A23D 9/00** (11) **1 776 869 A1**
C11C 5/00

(25) En (26) En

(21) 06021904.5 (22) 19.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2005 US 728155 P

- (54) • *Gepresste Kerze*
• *Compressed candle*
• *Bougie compressée*
- (71) Blyth, Inc., One East Weaver Street, Greenwich Connecticut 06831-5118, US
- (72) Burkhamer, Ronald, E., State Road, North Carolina 28676, US
Gutkowski, Steven, M., Elkin, North Carolina 28621, US
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **A23G 1/38** (11) **1 776 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023014.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Süßware enthaltend Kakaobutterverbesserer*
• *Confectionery comprising cocoa butter improver*
• *Confiserie comprenant des ameliorateurs de beurre de cacao*
- (71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
- (72) Pearson, Stephen M., 85662 Hohenbrunn, DE
Karobliene, Salomeja, 52245 Kaunas, LT
Skurkiene, Jolita, 52245, LT
Zsigmond, Imola, 85579 Neubiberg, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23G 3/36 → (51) **A23G 4/12**

A23G 3/54 → (51) **A23G 4/12**

A23G 4/00 → (51) **A23G 4/20**

(51) **A23G 4/12** (11) **1 776 871 A2**
A23G 4/20 **A23G 3/36**
A23G 3/54 **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 06024440.7 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.03.2000 US 188554 P
20.12.2000 US 741523
- (54) • *Kaugummi- und Süßwaren-Zusammensetzung zur Entfernung von Verunreinigungen und Verfahren zur Herstellung und Verwendung derselben*
• *Stain removing chewing gum and confectionery compositions, and methods of making and using the same*
• *Chewing gum et confiseries à action nettoyante et méthodes de production et d'utilisation*
- (71) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) Luo, Shihui John, Livingston NJ 07039, US
Holme, Samantha Katharine Rachael, Pompton Plains NJ 07444, US
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- (62) 01913274.5 / 1 265 494

(51) **A23G 4/20** (11) **1 776 872 A1**
A23G 4/00
(25) En (26) En
(21) 06122835.9 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.07.2002 GB 0216413
- (54) • *Kaugummi-Tablette mit mindestens zwei integralen Teilen*
• *A chewing gum tablet comprising at least two integral parts*
• *Gomme à mâcher en tablettes comprenant au moins deux parties intégrales*
- (71) Bagger-Soerensen & Co. A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
- (72) Leadbeater, John Michael, Strensall, Dorset YO32 5AZ, GB
Heald, Victor, Driffield, York YO25 9RS, GB
Cooper, Nicholas Alan, Dorchester, Dorset DT1 2ER, GB
- (74) Indahl, Peter Jensen, et al, International Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
- (62) 03763734.5 / 1 523 242

A23G 4/20 → (51) **A23G 4/12**

- (51) **A23J 3/16** (11) **1 776 873 A1**
A23L 1/035 **B01F 17/30**
B01F 17/56 **C07K 2/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05758272.8 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/012656 08.07.2005
(87) WO 2006/006521 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 JP 2004205351
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS POLYSACCHARID UND PROTEIN, SOWIE EMULGATOR UND EMULSION, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *COMPOSITE OF POLYSACCHARIDE WITH PROTEIN AND EMULSIFYING AGENT AND EMULSION EACH CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSITE D'UN POLYSACCHARIDE AVEC UNE PROTÉINE ET AGENT ÉMULSIFIANT ET ÉMULSION CONTENANT CHACUN CELUI-CI*
- (71) FUJII OIL COMPANY, LIMITED, 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5420086, JP
- (72) NAKAMURA, Akihiro Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun Ibaraki 300-2436, JP
YOSHIDA, Ryuji Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun Ibaraki 300-2436, JP
MAEDA, Hirokazu Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun Ibaraki 300-2436, JP
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A23K 1/10** (11) **1 776 874 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 04808985.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2004/000478 03.12.2004
(87) WO 2006/016831 2006/07 16.02.2006
(30) 13.07.2004 RU 2004121126
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROTEIN-NAHRUNGSMITTELERGÄNZUNGSSSTOFFS AUS EINEM KERATINHALTIGEN ROHMATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING A PROTEIN FOOD SUPPLEMENT FROM A KERATIN-CONTAINING RAW MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPLEMENT ALIMENTAIRE PROTEINE A PARTIR D'UNE MATIERE PREMIERE CONTENANT DE LA KERATINE*
- (71) Obschestvo s Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Simvo LTM", Ul. Verkhnyaya, 34, Moscow, 125040, RU
- (72) BRENNER, Valery Vladimirovich, Moscow, 113447, RU

- PETROVICHEV, Vladimir Alekseevich, Moscow, 125130, RU
VOLIK, Viktor Grigorevich, Moskovskaya obl., 141552, RU
MAZUR, Valentin Mitrofanovich, Moscow, 125438, RU
- (74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

A23K 1/16 → (51) **A61K 31/7016**

A23L 1/035 → (51) **A23J 3/16**

A23L 1/221 → (51) **A23L 1/237**

A23L 1/221 → (51) **A23L 1/275**

A23L 1/227 → (51) **A23L 1/237**

- (51) **A23L 1/237** (11) **1 776 875 A1**
A23L 1/227 **A23L 1/221**
(25) Ja (26) En
(21) 05768802.0 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/014478 01.08.2005
(87) WO 2006/013997 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 JP 2004226988
(54) • *WÜRZZUSAMMENSETZUNG, WÜRZMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAHRUNGSMITTELEN DAMIT*
• *SEASONING COMPOSITION, SEASONING MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING FOOD THEREWITH*
• *COMPOSITION D'ASSAISONNEMENT, MATIÈRE D'ASSAISONNEMENT ET PROCÉDÉ POUR EN FAIRE UN ALIMENT*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) KURODA, Motonaka c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
NOZAWA, Yoshizu c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A23L 1/275** (11) **1 776 876 A1**
C09B 61/00 **A23B 7/10**
A23L 1/221 **C12J 1/08**
A23B 7/02 **A23B 7/157**
A21D 13/00

- (25) En (26) En
(21) 06126096.4 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.06.2002 JP 2002161156
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Extraktes von roten Basilikumblättern*
• *Process for producing dark opal basil extract*
• *Procédé de préparation d'un extrait de basilic rouge*
- (71) Mishima Foods Co., Ltd., 2-1-53, Minami-Yoshijima, Naka-Ku, Hiroshima-Shi, Hiroshima-Ken, JP
- (72) Motoyama, Jun, Hatsukaichi-Shi, Hiroshima-Ken, JP
Baba, Kenji, Hiroshima-Shi, Hiroshima-Ken, JP
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE
- (62) 03090165.6 / 1 369 044

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/29 → (51) **A61K 31/7016**

(51) **A23L 1/30** (11) **1 776 877 A1**
A23L 1/29 **A23L 1/308**
A23C 9/20 **A61K 35/74**
A61P 1/00

(25) En (26) En
 (21) 05023029.1 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Methode zur Förderung der Darmflora*
 • *Method for stimulating the intestinal flora*
 • *Méthode de stimulation de la flore intestinale*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) Boehm, Guenther, Prof. Dr., 61209 Echzell, DE
 Knol, Jan, 6708 SM Wageningen, NL
 Stahl, Bernd, Dr., 61191 Rosbach, DE

(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Pippinplatz 4a, 82131 Gauting b. München, DE

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/30****A23L 3/34** → (51) **C11B 9/00****A23N 7/02** → (51) **A47J 17/16****A24B 15/28** → (51) **A24B 15/30**

(51) **A24B 15/30** (11) **1 776 878 A2**
A24B 15/28

(25) En (26) En
 (21) 07001449.3 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.10.2003 GB 0324525

(54) • *Rauchartikel und rauchbares Füllmaterial dafür*
 • *Smoking articles and smokable filler material therefor*
 • *Articles à fumer et matériaux de remplissage à fumer correspondants*

(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

(72) John, Edward Dennis, Southampton SO15 8TL, GB
 Sutton, Peter Joseph, Southampton SO15 8TL, GB

(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 04768964.1 / 1 677 632

(51) **A41B 11/00** (11) **1 776 879 A2**
D04B 1/26

(25) Fr (26) Fr
 (21) 06300713.2 (22) 22.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 FR 0553148

(54) • *Atmungsaktive Socke*
 • *A breathable sock*
 • *Chaussette respirante*

(71) Alex 2000 S.r.l., Via Prampolini, 7, 20052 Monza (MI), IT

(72) SCHILLIRO, Giuseppe, BURAGO DI MOLGORA (MI), IT

SCHILLIRO, Santo, BURAGO DI MOLGORA (MI), IT

(74) Herrburger, Pierre, et al, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **A41D 13/01** (11) **1 776 880 A1**

(25) De (26) De
 (21) 06021674.4 (22) 16.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 DE 202005016565 U

(54) • *Warnkleidung, insbesondere Warnweste*
 • *High visibility garment, especially high visibility vest*
 • *Vêtement, en particulier gilet, fluorescente de sécurité*

(71) Gegenheimer, Christiane, Gewerbering 1, 76149 Karlsruhe, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **A41D 13/05** (11) **1 776 881 A1**

(25) En (26) En
 (21) 05388089.4 (22) 18.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Schutzvorrichtung für Hüftgelenk*
 • *A protective appliance for protecting the top of the femur of an individual*
 • *Dispositif de protection de la hanche*

(71) Qvortrup ApS, Mesterloden 42, 2820 Gentofte, DK

(72) Qvortrup, Klaus, 2820 Gentofte, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **A41D 31/00** (11) **1 776 882 A1**

(25) En (26) En
 (21) 06255435.7 (22) 23.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2005 US 729110

(54) • *Mehrlagige anpassungsfähige Membranstruktur*
 • *Layered adaptive membrane structure*
 • *Structure de membrane multi-couches adaptative*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Kapur, Vivek, Kennett Square Pennsylvania 19348, US

Trentacosta, Joseph D., N. Graylyn Crest Wilmington, DE 19810, US

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

(51) **A41D 31/00** (11) **1 776 883 A2**

B32B 5/02 **B32B 3/24**
A62D 5/00

(25) En (26) En

(21) 06255446.4 (22) 23.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2005 US 729193 P

(54) • *Adaptive membranstruktur*
 • *Adaptive membrane structure*
 • *Structure de membrane adaptative*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Kapur, Vivek, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US

Trentacosta, Joseph D, Wilmington, Delaware 19810, US

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

A43B 3/10 → (51) **B29C 45/00**

(51) **A43B 5/04** (11) **1 776 884 A1**
A43B 7/12

(25) Fr (26) Fr
 (21) 05425747.2 (22) 24.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Abdichtung der Seitenlappen eines Sportschuh*
 • *Waterproofing for flaps of a sports shoe*
 • *Étanchéité de rabats de chaussure de sport*

(71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH

(72) Perotto, Riccardo, 31040 Venegazzu (V), IT

Fregoni, Andrea, 31038 Paese (TV), IT

(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

A43B 7/12 → (51) **A43B 5/04****A43B 7/32** → (51) **A43B 23/08**

(51) **A43B 23/08** (11) **1 776 885 A1**
A43B 7/32

(25) En (26) En
 (21) 05023057.2 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Sicherheitsschuh*
 • *Accident prevention footwear*
 • *Chaussure de sécurité*

(71) ADVANCED STEEL ENGINEERING LTD, 98 LOWER BAGGOT STREET, DUBLIN 2, IE

(72) Coyle, Jasper, Dublin 14, IE

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

(51) **A44B 11/25** (11) **1 776 886 A2**

(25) En (26) En
 (21) 06021894.8 (22) 19.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2005 JP 2005304552

(54) • *Schnallenvorrichtung*
 • *Buckle device*
 • *Boucle de ceinture de sécurité*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohgu-chi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

(72) Muromachi, Tesushi, Niwa-gun Aichi-ken, JP

- (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A44B 11/26** (11) **1 776 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118078.2 (22) 19.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2006 US 452499
24.10.2005 US 729599 P

- (54) • *Durch seitlichen Druck lösbare Schnalle*
• *Side-release buckle assembly*
• *Boucle détachable par pression latérale*

- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) Pontaoe, John S., Chicago, IL 60607, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 776 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024062.9 (22) 16.01.2003
(84) DE ES FR GB IT

- (30) 16.01.2002 US 50669

- (54) • *Gestaltung der Verschlusselemente*
• *Fastener element patterning*
• *Configuration d'éléments de fixation*

- (71) Velcro Industries B.V. (NL), Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) Clarnar, Mark A., Concord NH 03301, US
Clarnar, Michelle M., Concord NH 03301, US
Carbonneau, Michael J., Bedford NH 03110, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 03703857.7 / 1 476 041

- (51) **A44B 19/30** (11) **1 776 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021632.2 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 JP 2005307562

- (54) • *Reissverschlusschieber mit Verriegelungsvorrichtung*
• *Slide fastener slider with automatic locking device*
• *Curseur pour fermeture à glissière comprenant un dispositif de verrouillage automatique*

- (71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Keyaki, Keiichi, Kurobe-shi Toyama-ken, 938-8601, JP
Iwase, Yuichi, Kurobe-shi Toyama-ken, 938-8601, JP

- (74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A44B 19/42** (11) **1 776 890 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06122646.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 FR 0510750

- (54) • *Verfahren zum Verbinden von Profilverschlüssen oder Profilhalterungen und Führung für diesen Zweck*

- *Connection method for closure or hooking profiles and guide used therefor*
• *Procédé de raccordement de profilés de fermeture ou d'accrochage et guide à cet effet*

- (71) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR
(72) De Lasalle, William, 60119 Cresnes, FR
Buygnet, Stephen, 80700 Bus la Mesiere, FR
Barreaux, Michel, 60119 Henonville, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A45B 19/10** (11) **1 776 891 A1**
A45B 25/02

- (25) En (26) En
(21) 05256568.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schirmgestell*
• *Umbrella frame*
• *Armature de parapluie*
(71) Ming-Gung Li, 663 Yi Chiao Street, Chiayi 60073, TW
(72) Ming-Gung Li, Chiayi 60073, TW
(74) Brown, Michael Stanley, et al, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

A45B 25/02 → (51) **A45B 19/10**

- (51) **A45C 5/02** (11) **1 776 892 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05767662.9 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/013676 20.07.2005
(87) WO 2006/009289 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004211953
20.07.2005 JP 2005209515

- (54) • *Tasche*
• *BAG*
• *SAC*

- (71) Yamatoya Co., Ltd., 33-6-701, Asakusabashi 1-chome Taito-ku, Tokyo 111-0053, JP
(72) SHODA, Kiyomatu, Taito-ku, Tokyo 111-0053, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A46B 3/08** (11) **1 776 893 A1**
A46D 3/08 **A46B 9/04**

- (25) De (26) De
(21) 06025913.2 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 25.03.2000 DE 10015062
(54) • *Bürstenkopf und Verfahren zur Herstellung eines solchen Bürstenkopfs*
• *Brush head and method for its production*
• *Tête de brosse et procédé pour la fabrication de cette tête de brosse*

- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) Driesen, Georges, 61276 Weilrod, DE
Fritsch, Thomas, 65817 Eppstein, DE
Schwarz-Hartmann, Armin, 55234 Wendelsheim, DE
(62) 01102078.1 / 1 138 222

A46B 9/04 → (51) **A46B 3/08**

- (51) **A46B 15/00** (11) **1 776 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 06077070.8 (22) 07.11.2003

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

- (30) 08.11.2002 US 424924 P

- (54) • *Zahnbürstenanordnung mit umweltfreundlicher Polymerbatterie*
• *Toothbrush assembly having an environmentally safe polymer battery*
• *Ensemble de brosse à dents possédant une batterie polymère respectueuse de l'environnement*

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (62) 03768753.0 / 1 562 456

A46D 3/08 → (51) **A46B 3/08**

- (51) **A47B 47/05** (11) **1 776 895 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405602.3 (22) 24.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Möbel mit strukturgebendem Gerüst*
• *Furniture with structural frame*
• *Meuble avec cadre structurel*

- (71) Gehri AG, Seidenstrasse 7, 3270 Aarberg, CH

- (72) Gehri, Ernst, 3268 Lobsigen, CH

- (74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **A47B 47/05** (11) **1 776 896 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405440.6 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.10.2005 EP 05405602

- (54) • *Möbel mit strukturgebendem Gerüst*
• *Furniture with structural frame*
• *Meuble avec cadre structurel*

- (71) Gehri AG, Seidengasse 7, 3270 Aarberg, CH

- (72) Gehri, Ernst, 3268 Lobsigen, CH

- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

A47B 49/00 → (51) **A47B 81/00**

- (51) **A47B 57/40** (11) **1 776 897 A1**
A47B 57/42 **A47B 57/52**

- (25) De (26) De
(21) 05109755.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Regalsystem mit Aushaengeschutz fuer Tragelemente*
• *Shelving system having means preventing decoupling of the brackets*
• *Système de rayonnage ayant des moyens pour prévenir le découplage des supports*
(71) Element -System Rudolf Bohnacker GmbH, Stettiner Strasse 1, 89616 Rottenacker, DE

- (72) Spanner, Rudolf, 89250 Senden, DE
Karcher, Johann, 89597 Munderkingen, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

A47B 57/42 → (51) **A47B 57/40****A47B 57/52** → (51) **A47B 57/40**

- (51) **A47B 77/02** (11) **1 776 898 A2**
A47J 47/00 **A47J 47/20**
E03C 1/18 **F24C 15/30**
(25) En (26) En
(21) 06022646.1 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 30.03.1999 US 126795 P
(54) • *Küchenspüle mit Kochraum*
• *Cooking sink*
• *Evier avec chambre de cuisson*
(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI
53044, US
(72) Reid, Mary J., Sheboygan WI 53081, US
Mueller, Carl F., Sheboygan Falls WI 53085,
US
Johansen, Mark, Kohler WI 53044, US
O'Connell, David J., Sheboygan Falls WI
53083, US
Quella, John F., Kohler WI 53044, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al,
LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37,
80335 München, DE
(62) 00921497.4 / 1 180 178

A47B 77/04 → (51) **F24C 15/18**

- (51) **A47B 81/00** (11) **1 776 899 A1**
A47B 49/00
(25) De (26) De
(21) 06122558.7 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 DE 202005016432 U
(54) • *Schwenkauszug aus einem Eckschrank*
• *Swivel drawer from a corner cupboard*
• *Tiroir pivotant d'une armoire d'angle*
(71) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue
Strasse 27, 33034 Brakel, DE
(72) Sagel, Thomas, 33024, Brakel, DE
Sagel, Claus, 33602, Bielefeld, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Ferrariweg 17a, 33102
Paderborn, DE

- (51) **A47B 81/06** (11) **1 776 900 A1**
B66B 7/00 **B66B 9/00**
B66B 23/00

- (25) NI (26) En
(21) 06122296.4 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 NL 1030212
(54) • *Anzeigevorrichtung, eine Führungsvorrich-
tung beinhalten*
• *Display device comprising a guiding device*
• *Dispositif d'affichage comportant un dis-
positif de guidage*
(71) Two Eyes Company B.V., Westerdoksdijk 40,
1013 AE Amsterdam, NL
(72) Van Vlijmen, Everardus Joannus Maria, 2103
AL, Heemstede, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et
al, De Vries & Metman Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

A47B 88/22 → (51) **G07G 1/00****A47B 91/02** → (51) **D06F 39/12**

- (51) **A47B 96/06** (11) **1 776 901 A1**
(25) De (26) De
(21) 05109757.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Einhaengerbarer Regalbodentraeger mit*
Klemmhaken
• *Shelf support with clamping hooks*
• *Support d'étagère avec crochets de serrage*
(71) Element -System Rudolf Bohnacker GmbH,
Stettiner Strasse 1, 89616 Rottenacker, DE
(72) Haarmann, Wolfram, 72793 Pfullingen, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A47C 27/14** (11) **1 776 902 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021914.4 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 DE 102005050464
(54) • *Matratze*
• *Mattress*
• *Matelas*
(71) Diamona Hermann Koch GmbH & Co. KG,
Daimlerstraße 19, 38446 Wolfsburg, DE
(72) Koch, Hermann, 38108 Braunschweig, DE
Koch-Blank, Stefanie, 38104 Braunschweig,
DE
(74) Lins, Edgar, Gramm, Lins & Partner GbR,
Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunsch-
weig, DE

- (51) **A47J 17/16** (11) **1 776 903 A1**
A23N 7/02

- (25) It (26) En
(21) 06425709.0 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 IT PC20050057
(54) • *Elektrische Schal- und Schneidemaschine*
für Obst und Gemüse
• *Fruit & vegetables electric peeler and*
chopper
• *Eplucheuse et coupeuse électrique pour les*
fruits et les legumes
(71) Venturati, Simone, Via Molineria San Gio-
vanni 22, 29100 Piacenza, IT
(72) Venturati, Simone, 29100 Piacenza, IT

A47J 27/21 → (51) **F24C 15/18**

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 776 904 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425738.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung*
und Verabreichung von einem Schokola-
dengetränk
• *Method and device for the preparation and*
distribution of a chocolate drink
• *Procédé et dispositif de préparation et de*
distribution de boisson de chocolat

- (71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via A. Manzoni, 17,
20082 Binasco (MI), IT
(72) Coccia, Andrea, 20082 Binasco (MI), IT
Sala, Dario, 20082 Binasco (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte &
Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano,
IT

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 776 905 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425739.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Aufwärmen und Schäumen*
von Milch und Vorrichtung um dieses
Verfahren auszuführen
• *A method for heating and whipping milk*
and a device for carrying out the method
• *Procédé pour chauffer et mousser du lait et*
dispositif pour exécuter ce procédé
(71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via A. Manzoni, 17,
20082 Binasco (MI), IT
(72) Coccia, Andrea, 20082 Binasco MI, IT
Sala, Dario, 20082 Binasco MI, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte &
Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano,
IT

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 776 906 A1**
(25) It (26) En
(21) 06122650.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 IT T020050745
(54) • *Kaffee-Espressomaschine*
• *Coffee espresso machine*
• *Machine à café espresso*
(71) RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A.,
Viale della Repubblica 40, I-20010 Villas-
tanza di Parabiago (Milano), IT
(72) Carbonini, Carlo Rancilio Macchine per
Caffè S.P.A., 20010 Villastanza di Parabiago
(MI), IT
Montesano, Elia Rancilio Macchine per
Caffè S.P.A., 20010 Villastanza di Parabiago
(MI), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent Via Caboto 35,
10129 Torino, IT

A47J 42/40 → (51) **A47J 42/44**

- (51) **A47J 42/44** (11) **1 776 907 A1**
A47J 42/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06356125.2 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 FR 0510711
(54) • *Kaffeemühle mit Mitteln zur Füllstandde-*
tektion des gemahlene Kaffees
• *Coffee mill with means to detect the level of*
the ground coffee
• *Moulin à café comprenant des moyens de*
détection du niveau de café broyé
(71) SANTOS, 140-150 Avenue Roger Salengro,
69120 Vaulx en Velin, FR
(72) Fouquet, Nicolas, 69003 Lyon, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex
03, FR

A47J 47/00 → (51) **A47B 77/02****A47J 47/20** → (51) **A47B 77/02****A47L 7/00** → (51) **A47L 9/16**

(51) **A47L 9/08** (11) **1 776 908 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06291067.4 (22) 28.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 21.10.2005 KR 20050099904
 (54) • *Eine Saugdüse für einen Staubsauger*
 • *A suction nozzle for a vacuum cleaner*
 • *Un suceur pour un aspirateur*
 (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.,
 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-
 city, KR
 (72) Song, Hwa-gyu, Gwangsan-gu Gwangju-city,
 KR
 Lee, Hyun-ju, Gwangsan-gu Gwangju-city,
 KR
 You, Jae-sun, Gwangsan-gu Gwangju-city,
 KR
 Yang, Dong-houn, Seo-gu Gwangju-city, KR
 Kim, Jung-hyeon, Giheung-eub Yongin-si
 Gyeonggi-do, KR
 Lee, Jun-young 206-2003, Sinchang 2nd
 Apt., Hwaseong-si Gyeonggi-do 441-390, KR
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet
 Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
 Paris Cedex 09, FR

(51) **A47L 9/14** (11) **1 776 909 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06121201.5 (22) 25.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 18.10.2005 DE 202005016309 U
 (54) • *Staubsaugerbeutel*
 • *Vacuum cleaner dust bag*
 • *Sac à poussière pour un aspirateur*
 (71) Wolf GmbH, Industriestrasse 15, 32602
 Vlotho-Exter, DE
 (72) Wattenberg, Heinz-Friedrich, 32602, Vlotho,
 DE
 Wehhage, Bernd, 32457, Porta Westfalica,
 DE
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
 Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2,
 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **1 776 910 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06291060.9 (22) 27.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 24.11.2005 KR 20050113033
 19.10.2005 US 728108 P
 (54) • *Multizyklon-Staubsaugler für Staubsauger*
 • *Multi-cyclone dust collector for vacuum
 cleaner*
 • *Collecteur poussière à cyclones multiples
 pour aspirateur*
 (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.,
 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-
 city, KR
 (72) Kim, Tak-soo, Gwangsan-gu Gwangju-city,
 KR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet
 Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
 Paris Cedex 09, FR

(51) **A47L 9/16** (11) **1 776 911 A2**
A47L 7/00

(25) En (26) En
 (21) 06291061.7 (22) 27.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 19.10.2005 KR 20050098761
 (54) • *Staubsaugler für Staubsauger*
 • *Dust collecting apparatus for vacuum
 cleaner*
 • *Collecteur de poussière pour aspirateur*
 (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.,
 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-
 city, KR
 (72) Ji-won, Seo, Gwangju-city, KR
 Jang-keun, Oh, Gwangju-city, KR
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet
 Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
 Paris Cedex 09, FR

(51) **A47L 9/20** (11) **1 776 912 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06356028.8 (22) 16.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 19.10.2005 KR 20050098756
 (54) • *Staubsauger*
 • *Vacuum cleaner*
 • *Aspirateur*
 (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.,
 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-
 city, KR
 (72) Cha, Seung-yong, Busan, KR
 Oh, Jang-keun, Gwangju-city, KR
 Han, Jung-gyun, 501-1604 Hoban, Gwangju-
 city, KR
 (74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet
 Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex
 03, FR

(51) **A47L 11/283** (11) **1 776 913 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06255416.7 (22) 20.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 21.10.2005 US 256475
 (54) • *Tête de récurage pour appareil de netto-
 yage de sols avec un élément de récurage
 mobile en form de disque*
 • *Floor cleaner scrub head having a movable
 disc scrub member*
 • *Scheuerkopf für ein Bodenreinigungsvor-
 richtung mit einem beweglicher scheiben-
 förmiger Scheuerungsselement*
 (71) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive
 29, Minneapolis, Minnesota 55440, US
 (72) Loring, Peter Alexander, Robbinsdale, Min-
 nesota 55422, US
 (74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant
 Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
 London WC1X 8BT, GB

(51) **A47L 15/42** (11) **1 776 914 A1**
A47L 15/50

(25) En (26) En
 (21) 05109911.7 (22) 24.10.2005

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

AL BA HR MK YU
 (54) • *Magnetverschluss für einen schiebbaren
 Behälter*
 • *Magnetic latch for movable receptacle*
 • *Verrou magnétique pour un receptacle
 coulissant*
 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
 Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
 (72) Amaral, Henrique, 90763 Fuerth, DE
 Westergard, Stefan, 21047 Saronno, IT
 Hofmann, Hartmut, 90518 Altdorf, DE
 Salmaso, Daniela, 33170 Pordenone, IT
 Chrestenzen, Lizandro, 33170 Pordenone, IT
 Salerno, Luigi, 20092 Cinisello Balsamo
 (MI), IT
 Isaksson, Eric, 12636 Hagersten, SE
 Ternoux, Pierre-Alain, 1410 Waterloo, BE
 (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box
 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/12****A47L 15/42** → (51) **F24C 15/18**

(51) **A47L 15/44** (11) **1 776 915 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05023109.1 (22) 22.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Reinigungsmittelspender für Geschirrspül-
 maschine*
 • *Dispenser unit for a dishwashing machine*
 • *Distributeur de détergent pour lave-vaiss-
 selle*
 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
 Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
 (72) Madloch, Volker, 90455 Nürnberg, DE
 (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte
 GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327
 Nürnberg, DE

A47L 15/44 → (51) **D06F 39/02**

(51) **A47L 15/50** (11) **1 776 916 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05109906.7 (22) 24.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Geschirrkorb für Geschirrspülmaschine*
 • *Dishes basket for dishwashing machines*
 • *Panier à vaisselle pour lave-vaisselle*
 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
 Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
 (72) Amaral, Henrique, 90763 Fuerth, DE
 Westergard, Stefan, 21047 Saronno (Var-
 ese), IT
 Hofmann, Hartmut, 90518 Altdorf, DE
 Salmaso, Daniela, 33170 Pordenone, IT
 Chrestenzen, Lizandro, 33170 Pordenone, IT
 Salerno, Luigi, 20092 Cinisello Balsamo
 (Milano), IT
 Isaksson, Erik, 12636 Haegersten, SE
 (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box
 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

A47L 15/50 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 776 917 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06021237.0 (22) 10.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 DE 102005051209
- (54) • *Endoskop*
• *Endoscope*
• *Endoscope*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Fürst, Frank, 78532 Tuttlingen, DE
Halbig, Jörg, 78467 Konstanz, DE
Kupferschmid, Markus, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
Lei, Fang, 78591 Durchhausen, DE
Mersmann, Sven, 78532 Tuttlingen, DE
Dahmen, Jan, 78606 Seitigen-Oberflacht, DE
Stihl, Ewald, 78187 Geisingen, DE
Lederer, Frank, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 776 918 A2**
(25) De (26) De
(21) 06021581.1 (22) 14.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 DE 102005051207
- (54) • *Endoskop und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Endoscope and method for its manufacture*
• *Endoscope et procédé de sa fabrication*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Dahmen, Jan, 78606 Seitigen-Oberflacht, DE
Fürst, Frank, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 1/07 → (51) **G02B 23/24**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 776 919 A1**
G07F 7/08
- (25) En (26) En
(21) 07000744.8 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 18.04.2000 US 551269
- (54) • *Auf einem Abonnement basierendes Biosensorüberwachungssystem und -verfahren*
• *Subscription based biosensor monitoring system and method*
• *Système et procédé de contrôle de bio-capteur avec abonnement*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) Essenpreis, Matthias, 3400 Burgdorf, CH
Cronrath, Christoph, 67308 Lautersheim, DE
Gerber, Martin, Carmelin Indiana 46032, US
Hansen, Michael, Fishers Indiana 46038, US
- (62) 04027026.6 / 1 504 714
01109102.2 / 1 147 739

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/15**

- (51) **A61B 5/021** (11) **1 776 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021662.9 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 JP 2005303272
- (54) • *Elektronischer Blutdruck-Monitor mit Messdatenspeicher*
• *Electronic blood pressure monitor capable of storing measurement data*
• *Appareil électronique de mesure de la pression sanguine avec une système d'enregistrement de données mesurées*
- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanouchi-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (72) Sawanoi, Yukiya Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Eda, Kenji Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Tanaka, Takahide Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Kishimoto, Hiroshi Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/028** (11) **1 776 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021656.1 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 DE 102005050142
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen von Injektionsmitteldauer und Temperatur*
• *Device and method for injectate duration measurement and temperature measurement*
• *Dispositif et méthode de mesure d'une durée d'une injection et de mesure de température*
- (71) UP Management GmbH & Co Med-Systems KG, Neumarkter Strasse 41, 81673 München, DE
- (72) Pfeiffer, Ulrich, Dr., 81667 München, DE
Moulas, Daniel, 83539 Pfaffing, DE
Knoll, Reinhold, 81543 München, DE
- (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 776 922 A1**
A61B 5/0408 **A61B 5/0478**
A61B 5/0492
- (25) En (26) En
(21) 06076565.8 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 KR 20050099018
08.05.2006 KR 20060041143
- (54) • *Biosignalelektrode*
• *Biosignal-Electrode*
• *Electrode a biosignaux*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Jong Pal, Gwanak-gu, Seoul 151-755, KR
Shin, Kun Soo, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-748, KR
Hwang, Jin Sang, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-705, KR

- Yeo, Hyung Sok, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-576, KR
Kim, Sang Ryong, Gwanak-gu, Seoul 151-755, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 776 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255366.4 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 US 253913
- (54) • *Metallimmunität in einem umgekehrt magnetischen System*
• *Metal immunity in a reverse magnetic system*
• *Immunité du métal dans un système magnétique inversé*
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL
Ephrath, Yaron, Kakur 37501, IL
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 776 924 A1**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 07100743.9 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 26.07.2000 JP 2000225936
18.08.2000 JP 2000248777
18.08.2000 JP 2000248778
- (54) • *Kombination aus einer Vorrichtung und einem Chip zum Messen von Körperflüssigkeitsbestandteilen*
• *Combination of a body fluid component measuring apparatus and a chip*
• *Combinaison d'un appareil de mesure d'un composant de fluide corporel et d'une puce*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Takinami, Masao, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
Yaguchi, Yoshiaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
Sonoda, Kouichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 01953316.5 / 1 304 075

- (51) **A61B 5/151** (11) **1 776 925 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022830.3 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Analytisches Hilfsmittel mit einer Lanzette und einer Testkammer*
• *Analyzing means with lancet and test element*
• *Moyen d'analyse avec lancette et élément d'essai*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Schwind, Karin, 67105 Schifferstadt, DE
- (74) Jung, Michael, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 776 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019547.6 (22) 05.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 28.01.1998 US 14759
- (54) • *Vorrichtungen zum Schneiden von Gefäßen*
• *Vessel cutting devices*
• *Dispositifs de découpage de vaisseaux*
- (71) St.Jude Medical ATG, Inc., 6500 Wedgwood Road, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) Berg, Todd A., Plymouth, MN 55442, US
- (74) Prigge, Christopher M., New Hope, MN 55427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99902969.7 / 1 051 115

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 776 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252614.0 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2005 US 132538
- (54) • *Dynamischer Wirbelsäulenstabilisator*
• *Dynamic spine stabiliser*
• *Stabilisateur dynamique pour le rachis*
- (71) APPLIED SPINE TECHNOLOGIES, INC., 300 George Street, Suite 511, New Haven, CT 06511, US
Yale University, Inc., 2 Whitney Avenue, New Haven CT 06511, US
- (72) Timm, Jens Peter, Connecticut 06516, US
- (74) Panjabi, Manobar M., Connecticut 06473, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 776 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254964.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 US 257177
- (54) • *Knochenfixationssystem*
• *Bone fixation system*
• *Système de fixation ostéosynthétique*
- (71) Hand Innovations, LLC, 8905 SW 87 Avenue, Suite 220, Miami, FL 33176, US
- (72) Orbay, George L., Coral Gables, FL33156, US
- (74) Cavallazzi, Cesare, Miramar, FL 33027, US
- (74) Castaneda, Javier E., Miami, FL 33186, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 776 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022028.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 US 256374

- (54) • *Schaltkreis zur Entladung gespeicherter Energie in einem elektrochirurgischen Generator*
• *Circuit for reducing stored energy in an electrosurgical generator*
• *Générateur électrochirurgical comprenant un circuit de décharge d'énergie accumulée*
- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Behnke, Robert, Erie, Colorado 80516, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 776 930 A1**
(25) It (26) En
(21) 06121226.2 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 IT MI20051965
- (54) • *Sphinkterotomievorrichtung*
• *Device for endoscopic sphincterotomy*
• *Dispositif de sphinctérotomie*
- (71) Innovamedica S.r.l., Via Massena Andrea 12/7, 20145 Milano, IT
- (72) Cavalli, Marco, 20146, MILANO, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A61C 5/08 → (51) C04B 37/00

- (51) **A61C 7/36** (11) **1 776 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024803.6 (22) 27.07.1999
(84) DE FR GB IT
- (30) 24.03.1999 US 275490
- (54) • *Orthodontische Befestigungsvorrichtung für Bogengeräte*
• *Orthodontic attachment device for inter-arch appliances*
• *Dispositif de fixation orthodontique d'appareils interarche*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99937500.9 / 1 162 924

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 776 932 A2**
(25) It (26) En
(21) 06425690.2 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 IT SS20050007
- (54) • *Eingebettetes oder transmukosales eno-sales Zahnimplantat*
• *Submerged or transmucosal endosseous oral implant*
• *Implant dentaire intra-osseux noyé ou transmuqueux*
- (71) Azaro, Franco, Località Abbiadori, 8, 07021 Arzachena (SS), IT
- (72) Azaro, Franco, 07021 Arzachena (SS), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A61C 13/09 → (51) C04B 37/00

- (51) **A61C 13/30** (11) **1 776 933 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292190.5 (22) 18.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Gefärbter Zahnstift*
• *Coloured dental post*
• *Tenon dentaire coloré*
- (71) R.T.D. - Recherches Techniques Dentaires, Technoparc Espace Gavanière, 3, rue Louis Neel, 38120 Saint Egrève, FR
- (72) Chu Manh-Quynh, 38120 Saint-Egrève, FR
- (74) Reynaud, Pierre-Luc, 39410 Vaulnaveys le Haut, FR
- (74) Denjean, Eric, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-69131 Ecully Cedex, FR

- (51) **A61F 2/32** (11) **1 776 934 A1**
A61F 2/34
(25) En (26) En
(21) 06255260.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 GB 0521406
- (54) • *Totale Hüftprothese*
• *Total hip prosthesis*
• *Prothèse totale de la hanche*
- (71) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle, B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR
- (72) Aux Epaulles, Arnaud, 14750 Saint-Aubin-sur-Mer, FR
- (74) Brée, Jean-Pierre, 14790 Fontaine Etoupe-four, FR
- (74) Delogé, Nicolas, 14440 Douvres-la-Delivrande, FR
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

A61F 2/34 → (51) A61F 2/32

- (51) **A61F 2/40** (11) **1 776 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255458.9 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 GB 0521634
- (54) • *Glenoidale prosthetische Komponente*
• *Prosthetic glenoid component*
• *Composant de prothese glenoide*
- (71) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle, B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR
- (72) Geary, Cathal, Tralee County Kerry, IE
- (74) Birkinshaw, Colin, County Limerick, IE
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

- (51) **A61F 2/40** (11) **1 776 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255459.7 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 GB 0521634
- (54) • *Glenoidaler prothetischer Bestandteil*
• *Prosthetic glenoid component*
• *Composant de prothese glenoide*

- (71) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle, B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR
- (72) Geary, Cathal, Tralee, County Kerry, IE
Birkinshaw, Colin, Lisnagry, County Limerick, IE
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 776 937 A1**
A61F 2/36
- (25) En (26) En
(21) 06122295.6 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 GB 0521173
- (54) • *Werkzeug*
• *Tool*
• *Outil*
- (71) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole Business Park, Randalls Road, Leatherhead, Surrey, GB
- (72) Tuke, Michael Antony, Guildford, Surrey GU1 3TF, GB
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 776 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 06025851.4 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.09.2003 US 499652 P
04.09.2003 US 500155 P
23.02.2004 US 784462
02.07.2004 US 884136

- (54) • *Stent-Transplantat, Stent-Transplantat-Abgabesystem und Kit zum Implantieren des Stent-Transplantats*
• *Stent graft, stent graft delivery system and kit for implanting the stent graft*
• *Grefte à extenseur, système de délivrance d'un greffe à extenseur et équipement pour implantation d'un greffe à extenseur*
- (71) Bolton Medical Inc., 799 International Drive, Sunrise, FL 33325, US
Arbefeulle, Samuel, 1410 Coolidge street, Hollywood FL 33020, US
- (72) Arbefeulle, Samuel, Hollywood, FL 33020, US
Berra, Humberto, Cooper City, FL 33026, US
Ouelette, Gerry, Coral Springs, FL 33071, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 04782926.2 / 1 673 033

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 776 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109670.9 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Absorbierende Artikel mit elastischen komfortablen Laminaten*
• *Absorbent Articles with comfortable Elasticated Laminates*
• *Articles absorbants avec des laminés élastiques et confortables*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) Arizti, Blanca, 60325, Frankfurt/M, DE
Bacquer-Moras, Gemma, 65824, Schwalbach, DE
Seeboth, Simone, 65824, Schwalbach, DE
Ponomarenko, Ekaterina, 65812, Bad Soden, DE
- (74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/512**

- (51) **A61F 13/512** (11) **1 776 940 A1**
A61F 13/537 **A61F 13/15**
- (25) En (26) En
(21) 05108795.5 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Perforierte Doppelschicht zur Flüssigkeitsaufnahme*
• *Apertured liquid acquisition dual layer*
• *Double couche d'acquisition de liquides perforée*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Ponomarenko, Ekaterina, 65812, Bad Soden, DE
Johanning, Monika, 61449, Steinbach, DE
Geilich, Ralf, 65817, Eppstein, DE
- (74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach, DE

A61F 13/537 → (51) **A61F 13/512**

- (51) **A61G 3/06** (11) **1 776 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020806.3 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 IT T020050740
- (54) • *Trittbrett zur Überwindung von Höhenunterschieden*
• *Footboard for overcoming differences in height*
• *Marchepied permettant de franchir des différences de hauteur*
- (71) Piero&Gianni Cooperativa Sociale O.N.L.U. S., Corso Trapani 95, 10141 Torino, IT
- (72) Del Proposto, Fabio, 10141 Torino, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

A61H 3/02 → (51) **F16B 2/22**

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 776 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022053.0 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 US 254520
- (54) • *Anschluss für enteralen Ernährungssatz*
• *Connector for enteral fluid delivery set*
• *Connecteur pour un set d'alimentation entérale*
- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Daly, Paul John Martin, Co. Offaly, IR

- (74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61J 1/00 → (51) **B01D 35/01**

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 776 943 A1**
A61K 6/083
- (25) En (26) En
(21) 05022930.1 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Dentales Haftmittel*
• *Dental adhesive*
• *Adhésif dentaire*
- (71) DENTSPLY DETREY GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
- (72) Klee, Joachim E., 78315 Radolfzell, DE
Lehmann, Uwe, 78467 Konstanz, DE
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 6/00 → (51) **C04B 37/00****A61K 6/083** → (51) **A61K 6/00****A61K 8/25** → (51) **A61Q 17/04****A61K 8/27** → (51) **A61Q 17/04****A61K 8/29** → (51) **A61Q 17/04**

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 776 944 A1**
A61Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 06076415.6 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR

- (30) 07.03.2001 JP 2001062916
- (54) • *Mikrobizider Geschmackstoff und diesen enthaltende Mundpflegezusammensetzung*
• *Antimicrobial flavor and oral care composition containing the same*
• *Arôme antimicrobien et composition orale l'incorporant*
- (71) Takasago International Corporation, Nissay Aroma Square 17-18F, 5-37-1, Kamata, Ohta-ku, Tokyo, 144-8721, JP
- (72) Hanada, Minoru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0803, JP
Arai, Haruo, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (62) 02290576.4 / 1 238 650

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/67** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/02**

- (51) **A61K 8/81** (11) **1 776 945 A1**
C11D 3/37
- (25) De (26) De
(21) 05022860.0 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Styrolcopolymere enthaltende Trübungsmittel*
• *Opacifiers containing styrene copolymers*
• *Opacifiants contenant copolymères de styrène*

- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Amela Conesa, Cristina, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
Bonastre Gilabert, Nuria, Dr., 08210 Barbera del Vallés (Barcelona), ES
Beuche, Marc, 91430 Vauhallan, FR
Denizligil, Selcuk, 81060 Istanbul, TR
Bayrak, Oguz, 34730 Göztepe/Istanbul, TR
(74) Reinhardt, Jürgen, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, D-40551 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 8/81** (11) **1 776 946 A2**
A61Q 19/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06301066.4 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 FR 0553215

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein statistisches Vinyl-Polymer mit linearer Hauptkette*
• *Cosmetic composition containing a statistical vinyl polymer with linear main chain*
• *Composition cosmétique contenant un polymère statistique à chaîne principale linéaire de nature éthylénique*

- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Schultze, Xavier, 77340, PONTAULT-COMBAULT, FR
(74) Vicić, Marco, 94360, BRY SUR MARNE, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/81 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 776 947 A1**
A61K 31/282

- (25) En (26) En
(21) 06254598.3 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2005 IN K008092005

- (54) • *Stabile Oxaliplatin Zubereitungen*
• *Stable oxaliplatin formulation*
• *Formulation stable d' oxaliplatin*

- (71) Dabur Pharma Limited, 3 Factory Road, Adjacent to Safdarjung Hospital New Delhi 110 029, IN
(72) Upadhyay, Satish Chandra, Ghaziabad-201010, State of Uttar Pradesh, IN
Pananchukunnath, Manoj Kumar, Ghaziabad-201010, State of Uttar Pradesh, IN
Singh, Ajeet Kumar, Ghaziabad-201010, State of Uttar Pradesh, IN
Jain, Deepti, Ghaziabad-201010, State of Uttar Pradesh, IN
Parshotamdas, Deepak Judgelal, Ghaziabad-201010, State of Uttar Pradesh, IN
Mukharjee, Rama, Ghaziabad-201010, State of Uttar Pradesh, IN
Burman, Anand C, Ghaziabad-201010, State of Uttar Pradesh, IN
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61K 9/00 → (51) **A23G 4/12**

(51) **A61K 9/127** (11) **1 776 948 A1**
A61K 47/34 **A61K 49/04**
A61K 45/00 **A61P 35/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05766258.7 (22) 20.07.2005
(84) DE IT
(86) JP 2005/013309 20.07.2005
(87) WO 2006/016468 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234583
31.08.2004 JP 2004252931
08.09.2004 JP 2004261585

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LIPOSOMHALTIGEN ZUBEREITUNG*
• *METHOD OF PRODUCING LIPOSOME-CONTAINING PREPARATION*
• *TECHNIQUE DE PRODUCTION DES PREPARATIONS CONTENANT DES LIPOSOMES*

- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) NAGAIKE, C., Konica Minolta Medical & Graphic Inc., Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
MOTOKUI, Y., Konica Minolta Medical & Graphic Inc., Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 776 949 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07102048.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 02.11.1999 SE 9903958
(54) • *Poröses molekular geprägtes Polymer und Herstellungsverfahren dafür*
• *A porous, molecularly imprinted polymer and a process for the preparation thereof*
• *Polymère poreuse imprimée de manière moléculaire, et procédé de préparation correspondant*

- (71) MIP Technologies AB, Box 737, 220 07 Lund, SE
(72) SELLERGREN, Börje, 55099, Mainz, DE
BÜCHEL, Gunter, 21071, Hamburg, DE
(74) Fagerlin, Heléne, Albihs Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 00975106.6 / 1 268 626

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/41**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/41**

(51) **A61K 9/54** (11) **1 776 950 A1**
A61K 31/485

- (25) En (26) En
(21) 06026995.8 (22) 22.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.11.1993 US 156468

- (54) • *Opioidformulierungen zur Schmerzbehandlung*
• *Opioid formulations for treating pain*
• *Préparations opioïdes pour le traitement de la douleur*

- (71) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) Sackler, Richard, Greenwich, CT 06830, US
Goldenheim, Paul, Wiltonn, CT 06897, US
Kaiko, Robert, Weston, CT 06883, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 00107670.2 / 1 023 896
95904755.6 / 0 731 694

A61K 31/02 → (51) **A61K 38/39**

(51) **A61K 31/045** (11) **1 776 951 A1**
A61P 9/00

- (25) De (26) De
(21) 06019316.6 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2005 DE 102005045829
(54) • *Langkettige Alkohole zur Suppression der Konzentrationen des C-reaktiven Proteins (CRP) im menschlichen Blut*
• *Long chain alcohols for suppressing the concentration of C-reactive proteins (CRP) in human blood*
• *Alcools à chaîne longue pour la suppression de la concentration de protéines C-actives en sang humain*

- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Kammermeier, Bernhard, Dr., 80687 München, DE
Heinrichs, Franz-Leo, Dr., 86456 Gablingen, DE
Krendlinger, Ernst, Dr., 86316 Friedberg, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

A61K 31/167 → (51) **C07C 381/12**

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/282 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/341 → (51) **C07D 307/12**

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/91**

(51) **A61K 31/35** (11) **1 776 952 A2**
A61K 41/00 **A01N 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 07003060.6 (22) 24.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 28.06.1993 US 83459
(54) • *Photodekontamination von pathogenen Erregern im Blut*
• *Photodecontamination of pathogens in blood*
• *Photodécontamination de pathogènes contenus dans le sang*

- (71) Cerus Corporation, 2411 Stanwell Drive, Concord, CA 94520, US
(72) Wollowitz, Susan, Lafayette, CA 94549, US
Isaacs, Stephen T., Orinda, CA 94563, US
Spielman, Hans Peter, Berkeley, CA 94709, US
Rapoport, Henry, Berkeley, CA 94705, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 94922020.6 / 0 707 476

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/44**

(51) **A61K 31/41** (11) **1 776 953 A1**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 31/54

- (25) En (26) En
(21) 06126834.8 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (30) 27.06.1996 GB 9613470
(54) • *Feste orale Dosierformen*
• *Solid oral dosage forms comprising val-sartan*
• *Formes de dosage oral solides*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
(72) Wagner, Robert Frank, Hillsborough, 08844, US
Katakuse, Yoshimitsu, Hirakata 573-0013, JP
Taike, Takashi, Kobe 651-13, JP
Yamato, Fujiki, Takarazuka 665-0045, JP
Kohlmeyer, Manfred, 4053, Basel, CH
(74) Hillebrand, Dirk, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(62) 03027840.2 / 1 410 797
97929209.1 / 0 914 119

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/44****A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 776 954 A2**
A61K 31/415 **A61K 31/40**
A61K 31/66 **A61K 31/55**
A61K 31/22 **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 07102160.4 (22) 19.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL BA HR MK YU

- (30) 17.10.1997 GB 9722026
20.05.1998 GB 9810855
(54) • *Verwendung von Hemmern des Renin-Angiotensinsystems zur Behandlung von Schlaganfällen*
• *The use of inhibitors of the renin-angiotensin system for the treatment of stroke*
• *Utilisation d'inhibiteurs du système rénine-angiotensine pour le traitement de l'accident cérébro-vasculaire*
(71) Ark Therapeutics Limited, 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Montgomery, Hugh Edward, University College London, 5 University Street, London, WC1E 6JJ, GB
Martin, John Francis, London, W1P 9LN, GB
Erusalimsky, Jorge Daniel, 5 University Street, London, WC1E 6JJ, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 04021889.3 / 1 498 124
98947698.1 / 1 023 067

A61K 31/445 → (51) **C07D 401/14****A61K 31/4453** → (51) **C07D 295/08****A61K 31/485** → (51) **A61K 9/54****A61K 31/495** → (51) **C07D 295/08****A61K 31/498** → (51) **C07D 413/04****A61K 31/519** → (51) **A61P 29/00****A61K 31/5375** → (51) **C07D 295/08****A61K 31/538** → (51) **C07D 413/04****A61K 31/54** → (51) **A61K 31/41****A61K 31/55** → (51) **A61K 31/44****A61K 31/55** → (51) **C07D 307/91****A61K 31/553** → (51) **C07D 413/04**

- (51) **A61K 31/58** (11) **1 776 955 A1**
A61P 3/00 **A61P 3/10**
A61K 45/06 **A61K 45/06**
(25) En (26) En
(21) 06015512.4 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.05.1996 US 17377 P
06.06.1996 US 19336 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur Behandlung von Störungen des Fett- und Glukosemetabolismus*
• *Method and composition for the treatment of lipid and glucose metabolism disorders*
• *Thérapie de troubles du métabolisme des lipides et du glucose et composition afferente*
(71) PLIVA D.D., Ulica grada Bukovara 49, 10000 Zagreb, HR
(72) Cincotta, Anthony, H., Tiverton, RI 02878, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 97923573.6 / 0 934 069

A61K 31/66 → (51) **A61K 31/44**

- (51) **A61K 31/7016** (11) **1 776 956 A1**
A61P 3/14 **A61P 7/10**
A61P 19/10 **A23K 1/16**
A23L 1/29
(25) Ja (26) En
(21) 04771905.9 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/011944 13.08.2004
(87) WO 2006/016424 2006/07 16.02.2006
(54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON CALCIPENIE*
• *PREVENTIVE AND/OR THERAPEUTIC AGENT FOR CALCIPENIA*
• *AGENT PRÉVENTIF ET/OU THÉRAPEUTIQUE POUR LA CALCIPÉNIE*
(71) Nippon Beet Sugar Mfg., Co., Ltd., 12-14, Mita-3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Fanci Corporation, 109-1, Iijimacho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8577, JP
(72) SATO, Tadashi, Nippon Beet Sugar Mfg. Co. Ltd., Obihiro-shi, Hokkaido 080-0831, JP
NAKAI, Tomokaz, Nippon Beet Sugar Mfg. Co. Ltd., Obihiro-shi, Hokkaido 080-0831, JP
ARITSUKA, Tsutomu, Nippon Beet Sugar Mfg. Co. Ltd., Obihiro-shi, Hokkaido 080-0831, JP
NANBU, Tetsuo, Nippon Beet Sugar Mfg. Co. Ltd., Obihiro-shi, Hokkaido 080-0831, JP
SADOYA, Hiroo, Nippon Beet Sugar Mfg. Co. Ltd., Obihiro-shi, Hokkaido 080-0831, JP
IMURA, Etsuo, Nippon Beet Sugar Mfg. Co. Ltd., Obihiro-shi, Hokkaido 080-0831, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 33/00 → (51) **A61K 38/39****A61K 35/14** → (51) **B01D 35/01****A61K 35/74** → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A61K 35/76** (11) **1 776 957 A2**
C12N 7/01 **A61K 48/00**
(25) En (26) En
(21) 06021697.5 (22) 12.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.08.1997 US 55142 P
22.04.1998 US 64174
(54) • *Verwendung von Herpes-Vektoren zur Tumorthherapie*
• *Use of herpes vectors for tumor therapy*
• *Utilisation de vecteurs d'herpes pour le traitement de tumeurs*
(71) Georgetown University, 37th & O Streets, N. W., Washington, DC 20057, US
(72) Rabkin, Samuel D., Chevy Chase, MD 20815, US
Toda, Masahiro c/o Inst. of Gene and Brain Science, Shinyuku-ku Tokyo 160-0015, JP
Martuza, Robert L., Chevy Chase, MD 20815, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 98939886.2 / 1 003 533
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 776 958 A2**
A61K 38/17 **A61P 25/28**
A61P 9/10 **A61P 27/16**
A61P 1/18
(25) En (26) En
(21) 06019172.3 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.06.2002 US 165250
(54) • *Zell-durchlässige Peptidinhibitoren des JNK-Signaltransduktionsweges*
• *Cell-permeable peptide inhibitors of the JNK signal transduction pathway*
• *Inhibiteurs peptidiques à perméabilité cellulaire, du mécanisme de transduction du signal de JNK*
(71) Xigen S.A., Rue des Terreaux 17 (4ème étage), 1003 Lausanne, CH
(72) Bonny, Christophe, 1006 Lausanne, CH
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(62) 03740977.8 / 1 511 507

A61K 38/00 → (51) **A61K 45/00****A61K 38/00** → (51) **C07K 14/515****A61K 38/17** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 776 959 A2**
C07K 14/475
(25) En (26) En
(21) 07002486.4 (22) 25.04.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 28.04.1994 JP 11437294
(54) • *Verwendung von HGF zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von fibrotischen Erkrankungen*
• *Use of HGF for the manufacture of a medicament for treating fibrotic disorders*
• *Utilisation d'HGF pour la préparation d'un médicament pour le traitement de maladies fibrotiques*
(71) Nakamura, Toshikazu, 10-27, Takamidai, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
(72) Nakamura, Toshikazu, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP

- Shiota, Akira, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-43, JP
Fujise, Nobuaki, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-05, JP
Namiki, Mitsuo, Takarazuka-shi Hyogo 665, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
(62) 95917466.5 / 0 784 980

A61K 38/18 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **A61K 38/39** (11) **1 776 960 A1**
A61K 31/02 **A61K 33/00**
A61P 17/02
(25) It (26) En
(21) 05425735.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendung von Kollagen in Kombination mit Sauerstoff- und Ozon-freisetzenden Perfluorkohlenwasserstoffen zur Herstellung eines Medikaments zur Behandlung von Hautverletzungen*
• *Use of collagen in combination with oxygen- and ozone-releasing perfluorocarbons for the preparation of a medicament for the treatment of skin lesions.*
• *Utilisation de collagène en association avec des perfluorocarbones dégageant de l'ozone et de l'oxygène pour la préparation d'un médicament pour le traitement des lésions de la peau*
(71) Parodi, Filippo Ernestino, Corso Mazzini 33, 28100 Novara, IT
Papa, Franco, Via Borroni 1, 28040 Lesa NO, IT
(72) Parodi, Filippo Ernestino, 28100 Novara, IT
Papa, Franco, 28040 Lesa NO, IT
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

A61K 39/005 → (51) **A61K 39/385****A61K 39/02** → (51) **A61K 39/385****A61K 39/095** → (51) **C08B 37/00****A61K 39/116** → (51) **A61K 39/385**

- (51) **A61K 39/21** (11) **1 776 961 A1**
A61K 39/39 **C12N 15/86**
C07K 14/16
(25) En (26) En
(21) 06076979.1 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2000 US 200011 P
(54) • *Impfung gegen HIV*
• *Immunizing against HIV infection*
• *Vaccination contre infections de VIH*
(71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) Rovinski, Benjamin, Thornhill, Ontario L4J 5H6, CA
Tartaglia, James, Schenectady, NY 12303, US
Cao, Shi-Xian, Etobicoke, Ontario M9C 4X6, CA
Persson, Roy, Toronto, Ontario M3M 4J4, CA
Klein, Michel H., Toronto, Ontario M4N 1B9, CA

- (74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 01927532.0 / 1 280 551

(51) **A61K 39/385** (11) **1 776 962 A1**
A61K 39/39 **A61K 39/02**
A61K 39/005 **A61K 39/116**
A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 06124454.7 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(30) 19.03.1999 GB 9906437
20.04.1999 GB 9909077
23.04.1999 GB 9909466
15.07.1999 GB 9916677
(54) • *Impfstoff*
• *Vaccine*
• *Vaccin*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Capiat, Carine, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
Deschamps, Marguerite, B-1330 Rixensart, BE
Desmons, Pierre, Michel, B-1330 Rixensart, BE
Laferriere, Craig, Antony, Joseph, B-1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, B-1330 Rixensart, BE
Prieels, Jean-Paul, B-1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 00916983.0 / 1 162 999

A61K 39/385 → (51) **C08B 37/00**

(51) **A61K 39/39** (11) **1 776 963 A1**
A61K 47/26 **C07H 15/04**
C07H 15/08 **A61P 37/04**

- (25) En (26) En
(21) 05022771.9 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hexosylceramiden als Adjuvantien und ihre Verwendung in pharmazeutischen Zusammensetzungen*
• *Hexosylceramides as adjuvants and their uses in pharmaceutical compositions*
• *Hexosylcéramides comme adjuvants et leurs utilisations dans des compositions pharmaceutiques*
(71) GBF-GESELLSCHAFT FÜR BIOTECHNOLOGISCHE FORSCHUNG MBH, Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
(72) Ebensen, Thomas, D-30453 Hannover, DE
Morr, Michael, D-38302 Wolfenbüttel, DE
Guzman, Carlos A., D-38304 Wolfenbüttel, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/21****A61K 39/39** → (51) **A61K 39/385****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24****A61K 41/00** → (51) **A61K 31/35**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 776 964 A1**
A61K 38/00 **A61P 9/10**
(25) Ja (26) En
(21) 05751580.1 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/011122 17.06.2005
(87) WO 2006/016450 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 US 600375 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON HIRNINFARKT*
• *METHOD OF PREVENTING AND TREATING BRAIN INFARCTION*
• *PROCEDE DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE L'INFARCTUS CEREBRAL*
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) ABE, Koji, 7000082, JP
KAWAGOE, Junichi, 3501162, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 45/00 → (51) **A61K 9/127****A61K 45/00** → (51) **C07D 413/04****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/58****A61K 45/06** → (51) **G01N 33/50****A61K 47/26** → (51) **A61K 39/39****A61K 47/34** → (51) **A61K 9/127****A61K 48/00** → (51) **A61K 35/76****A61K 49/04** → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61L 2/28** (11) **1 776 965 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291597.0 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 FR 0510724
(54) • *Testvorrichtung zur Überprüfung von Prevakuumsterilisationsgeräten*
• *Test device for the control of prevacuum sterilisations apparatus*
• *Dispositif de test pour contrôle d'appareil de stérilisation à pévide*
(71) MXM, 2720, chemin St. Bernard, 06220 Vallauris, FR
(72) Martel, Paul, 83700 St-Raphael, FR
Charvin, Guy, 06600 Antibes, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **A61L 15/60** (11) **1 776 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023062.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Absorbierender Artikel mit erhöhter Fähigkeit proteinhaltige oder seröse Körperflüssigkeiten zu absorbieren und zurückhalten*
• *Absorbent article having improved absorption and retention capacity for proteinaceous or serous body fluids*

- *Article absorbant ayant augmenté la capacité d'absorption et de conservation pour les fluides de corps protéineux ou serous*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A., Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

(51) **A61L 15/60** (11) **1 776 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021397.2 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 EP 05023061
- (54) • *Absorbierender Artikel mit erhöhter Fähigkeit proteinhaltige oder seröse Körperflüssigkeiten zu absorbieren und zurückzuhalten*
- *Absorbent articles having increased absorption and retention capacity for proteinaceous or serous body fluids*
 - *Article absorbant ayant augmenté la capacité d'absorption et de conservation pour les fluides de corps protéineux ou serous*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A., Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

(51) **A61L 27/26** (11) **1 776 968 A2**
A61L 27/54 **H04R 25/00**

- (25) De (26) De
(21) 06021169.5 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 DE 102005050186
- (54) • *Niedrigviskose, strahlungshärtbare Formulierung zur Herstellung von Ohrpassstücken mit antimikrobiellen Eigenschaften*
- *Low-viscosity radiation-curable formulation for the preparation of ear pieces with antimicrobial properties*
 - *Formulation durcissable par irradiation et à basse viscosité pour la préparation d'embouts auriculaires avec des propriétés antimicrobiennes*
- (71) Dreve Otoplastik GmbH, Max-Planck-Strasse 31, 59423 Unna, DE
- (72) Klare, Martin, Dr., 44227 Dortmund, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **A61L 27/36** (11) **1 776 969 A2**
A61N 1/368

- (25) En (26) En
(21) 07001429.5 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.07.2003 US 490659 P
- (54) • *Herzmuskelstimulation*
- *Myocardial stimulation*
 - *Stimulation du myocarde*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 04778975.5 / 1 651 310

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/26**

- (51) **A61L 31/08** (11) **1 776 970 A1**
A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 05022217.3 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Implantat mit Mehrfachbeschichtung*
- *Implant with multiple coating*
 - *Implant avec revêtement multiple*
- (71) Schömig, Albert, Böcklinstraße 40, 80638 München, DE
- (72) Wessely, Rainer, Wilhelmshof 23, 85764 Oberscheißenheim, DE
- (74) Kastrati, Adnan, Wolpinstraße 78, 80638 München, DE
- (72) Schömig, Albert, 80638 München, DE
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/08**

A61M 1/02 → (51) **B01D 35/01**

A61M 1/14 → (51) **C11D 10/02**

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 776 971 A1**
A61M 1/34 **A61M 1/36**
- (25) It (26) En
(21) 05425740.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Dialysegerät mit verbesserter Steuerung des Behandlungsfortschritts*
- *Machine for dialysis with improved control of the state of advance of the haemodialysis treatment*
 - *Machine de dialyse avec pilotage amélioré de la progression du traitement*
- (71) BELLCO S.p.A., Via Borgonuovo, 14, 20121 Milano, IT
- (72) Albertini, Milco, 41037 Mirandola, IT
- (74) Baroni, Paolo, 46035 Ostiglia, IT
- (74) Cavani, Silvia, 41100 Modena, IT
- (74) Cianciavichia, Domenico, 64040 Cavuccio, IT
- (74) Facchini, Mauro, 41037 Mirandola, IT
- (74) Fiorenzi, Andrea, 41013 Caselfranco Emilia, IT
- (74) Pradelli, Alessandro, 41034 Finale Emilia, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 776 972 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425741.5 (22) 21.10.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Dialysegerät mit Natriemiesteuerung*
- *Machine for dialysis with control of natraemia*
 - *Machine de dialyse avec pilotage de la natrémie*
- (71) BELLCO S.p.A., Via Borgonuovo, 14, 20121 Milano, IT
- (72) Baroni, Paolo, 46035 Ostiglia, IT
- (74) Cavani, Silvia, 41100 Modena, IT
- (74) Fiorenzi, Andrea, 41013 Castelfranco Emilia, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/16**

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/16**

A61M 5/00 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 776 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075028.6 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(30) 26.11.1997 US 979003
- (54) • *Spritzenpumpe mit Frontladung und Verfahren zum Laden mit einer mit Flanschen versehenen Spritze*
- *Front-loading power injector and method of loading flanged syringe therein*
 - *Injecteur à chargement frontal et méthode pour le chargement d'une seringue pourvue d'un rebord*
- (71) LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY, 2111 E. Galbraith Road, Cincinnati, Ohio 45237, US
- (72) Ziemba, Robert J., Cincinnati, Ohio 45213, US
- (74) Smith, Mitchell, Cincinnati, Ohio 45211, US
- (74) Neer, Charles, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 98309678.5 / 0 919 251

A61M 5/158 → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 5/178** (11) **1 776 974 A1**
A61M 11/00 **A61N 5/00**
B05B 1/34 **F16K 15/00**
F16K 17/00 **F16K 21/04**
A61M 16/04
- (25) En (26) En
(21) 06016256.7 (22) 08.10.1998
(84) DE FR GB
(30) 24.10.1997 US 957125
- (54) • *Intrapulmonaler Vernebler in Aerosolform*
- *Intrapulmonary aerosolizer*
 - *Nebuliseur Intrapulmonaire*
- (71) Century, Theodore J., 702 West Carpenter Lane, Philadelphia, PA 19119-3406, US
- (72) Century, Theodore J., Philadelphia, PA 19119-3406, US
- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (62) 98952185.1 / 1 119 380

(51) **A61M 5/24** (11) **1 776 975 A2**
A61M 5/315 **A61M 5/28**
F15B 15/28

- (25) En (26) En
(21) 06126846.2 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 16.05.2001 US 291437 P
08.06.2001 US 297051 P
06.07.2001 US 303613 P
21.09.2001 US 324199 P
- (54) • *Spritzvorrichtung mit Antriebsvorrichtung, welche Rückstellung vereinfacht*
• *Medication injector apparatus with drive assembly that facilitates reset*
• *Appareil injecteur de médication avec ensemble d'entraînement qui facilite le réarmement*
- (71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) Atterbury, William Godwin, Columbus, OH 43235, US
Diller, Mark Gerard, Clayton, OH 45315, US
Gaydos, Peter Andrew, Hilliard, OH 43026, US
Hoste, Shannon Marie-Lynn, Westerville, OH 43082, US
Taylor, Donna Marie, Columbus, OH 43235, US
Walters, Bobby Lee, Columbus, OH 43220, US
Madland, Steven Michael, Gahanna, OH 43230, US
Boyd, Douglas Edward, Dublin, OH 43016, US
- (74) Hiscock, Ian James, European Patent Operations, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road Windlesham GU20 6PH, GB
- (62) 02746307.4 / 1 392 377

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/24****A61M 5/315** → (51) **A61M 5/24****A61M 11/00** → (51) **A61M 5/178**

- (51) **A61M 11/02** (11) **1 776 976 A1**
A61M 15/00
- (25) De (26) De
(21) 05022871.7 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Inhalationsgerätekompresseur für eine Inhalationstherapievorrichtung*
• *Compressor for an inhalation device for an inhalation therapy*
• *Compresseur pour un dispositif d'inhalation pour une thérapie d'inhalation*
- (71) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
- (72) Luber, Martin, 81379 München, DE
Boehm, Andreas, 86934 Reichling, DE
Kummer, Frank, 80689 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/02**

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 776 977 A1**
A61M 5/00
- (25) En (26) En
(21) 05109830.9 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verbreichungssystem von anästhetischen Arzneimitteln an einen Patienten*
• *System for delivering anesthesia drugs to a patient*

- *Système pour délivrer des médicaments anesthésiants à un patient*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Rantala, Börje, 00670, HELSINKI, FI
Pesu, Leena, 00810, HELSINKI, FI
Uutela, Kimmo Henrik, 00200, HELSINKI, FI
Tolvanen-Laakso, Heli, 00660, HELSINKI, FI
Rossi, Risto, 02700, Kauniainen, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61M 16/00 (11) **1 776 978 A1**
A61M 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06122638.7 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 EP 05109830
- (54) • *Verbreichungssystem von anästhetischen Arzneimitteln an einen Patienten*
• *System for delivering anesthesia drugs to a patient*
• *Système pour délivrer des médicaments anesthésiants à un patient*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Uutela, Kimmo, 00100 Helsinki, FI
Rantala, Börje, 00670 Helsinki, FI
Pesu, Leena, 00810 Helsinki, FI
Yli-Hankala, Arvi, 33270 Tampere, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61M 16/04 → (51) **A61M 5/178**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 776 979 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06255368.0 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 US 728123 P
- (54) • *Infusionsset mit flexibler metallischer Kanüle*
• *Flexible metallic cannula infusion set*
• *Set d'infusion avec canule métallique flexible*
- (71) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester PA 19380, US
- (72) DeStefano, Mark, Collegeville, PA 19426, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 25/06 (11) **1 776 980 A1**
A61M 5/158

- (25) En (26) En
(21) 06255363.1 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 US 728124 P
- (54) • *Sicherheitsinfusionsset*
• *Safety infusion set*
• *Set d'infusion de sécurité*
- (71) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester PA 19380, US
- (72) Wojcik, Steven E., Shoreline, WA 98177, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61N 1/368 → (51) **A61L 27/36**

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 776 981 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291619.2 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 FR 0510738
- (54) • *Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung mit RF Telemetrie ausgestatteter mit unterkutanen EKG Sammlungselektroden*
• *Active implantable medical device with RF telemetry provided with subcutaneous ECG collection electrodes*
• *Dispositif médical implantable actif à télémétrie RF pourvu d'électrodes de recueil d'ECG subcutané*
- (71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Dal Molin, Renzo, 92320 Châtillon, FR
Bourguiba, Anissa, 75014 Paris, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61N 5/00 → (51) **A61M 5/178****A61P 1/00** → (51) **A23L 1/30****A61P 1/18** → (51) **A61K 38/00****A61P 3/00** → (51) **A61K 31/58****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/58****A61P 3/14** → (51) **A61K 31/7016****A61P 7/10** → (51) **A61K 31/7016****A61P 9/00** → (51) **A61K 31/045****A61P 9/00** → (51) **C07D 413/04****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/44****A61P 9/10** → (51) **A61K 38/00****A61P 9/10** → (51) **A61K 45/00****A61P 17/00** → (51) **C07D 307/12****A61P 17/02** → (51) **A61K 38/39****A61P 19/02** → (51) **C07K 16/24****A61P 19/10** → (51) **A61K 31/7016****A61P 25/04** → (51) **C07D 413/04****A61P 25/06** → (51) **C07D 401/14****A61P 25/18** → (51) **C07D 401/14****A61P 25/20** → (51) **C07D 401/14****A61P 25/28** → (51) **A61K 38/00****A61P 25/28** → (51) **C07D 307/91****A61P 25/28** → (51) **C07D 401/14**

A61P 27/14 → (51) **C07D 401/14****A61P 27/16** → (51) **A61K 38/00**(51) **A61P 29/00** (11) **1 776 982 A1**
A61K 31/519 **C07D 491/04**(25) En (26) En
(21) 05022665.3 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Pyrimidine Derivate als Modulator der Histamine Rezeptor*
• *Pyrimidine compounds as histamine modulators*
• *Dérivés de pyrimidine comme modulateurs histaminique*

(71) Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB

(72) Harris, Neil, Flex Meadow Harlow, Essex, CM19 5TR, GB
Higgs, Christopher, Flex Meadow Harlow, Essex, CM19 5TR, GB
Wren, Stephen, Flex Meadow Harlow, Essex, CM19 5TR, GB
Dyke, Hazel, Flex Meadow Harlow, Essex, CM19 5TR, GB
Price, Steve, Flex Meadow Harlow, Essex, CM19 5TR, GB
Cramp, Sue, Flex Meadow Harlow, Essex, CM19 5TR, GB

(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61P 29/00 → (51) **C07D 413/04****A61P 29/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 31/04** → (51) **A61K 39/385****A61P 31/04** → (51) **C07K 14/22****A61P 35/00** → (51) **A61K 9/127****A61P 37/04** → (51) **A61K 39/39****A61P 37/08** → (51) **C07C 381/12****A61P 37/08** → (51) **C07D 413/04****A61P 43/00** → (51) **C07D 413/04**(51) **A61Q 5/02** (11) **1 776 983 A1**
A61Q 5/12 **A61K 8/73**(25) Fr (26) Fr
(21) 06121664.4 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 FR 0553189

(54) • *Keratinfasern Reinigungs- und Pflegemittel enthaltend eine Carboxyalkylstärke, Verwendung und Verfahren*
• *Composition for cleansing and conditioning keratinous fibres containing a carboxyalkyl starch, use thereof and process*
• *Composition de lavage et de conditionnement des matières kératiniques comprenant un carboxyalkylamidon, utilisation et procédé.*

(71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Parris, Eric, 92110 Clichy, FR
Fack, Géraldine, 92300 Levallois, FR

(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 ASNIERES CEDEX, FR

(51) **A61Q 5/10** (11) **1 776 984 A2**
A61K 8/97 **A61K 8/49**
A61K 8/67(25) De (26) De
(21) 06017213.7 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2005 DE 102005050912

(54) • *Verfahren zur Verlängerung der Nachfärbzyklen*
• *Method for extending the recoloring cycles*
• *Méthode pour prolonger les cycles de recoloration*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Seiler, Martina, 47228 Duisburg, DE
Hollenberg, Detlef, 40699 Erkrath, DE
Döring, Thomas, 41542 Dormagen, DE**A61Q 5/12** → (51) **A61Q 5/02****A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/34**(51) **A61Q 17/04** (11) **1 776 985 A2**
A61K 8/81(25) En (26) En
(21) 06255433.2 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.10.2005 US 256777

(54) • *Polymerartige Emulgatoren enthaltende Zusammensetzungen und Methoden zu deren Verwendung*
• *Compositions comprising polymeric emulsifiers and methods of using the same*
• *Compositions comprenant des émulsifiants polymères et méthodes les mettant en pratique*

(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) LiBrizzi, Joseph J., Hillsborough, NJ 08844, US
Cossa, Anthony J., Branchburg, NJ 08876, US
Edwards, Elizabeth, Lawrenceville, NJ 08648, US(74) Bussey, Deborah, Hamilton, NJ 08690, US
Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB(51) **A61Q 17/04** (11) **1 776 986 A2**
A61K 8/25 **A61K 8/27**
A61K 8/29 **A61K 8/81**(25) En (26) En
(21) 06255439.9 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.10.2005 US 257297

(54) • *Sonnenschutzmittel enthaltend polymere Emulgatoren und Verwendung derselben*
• *Sunscreen compositions comprising polymeric emulsifiers and methods of using the same*• *Compositions antisolaires comprenant des émulsifiants polymériques et leur utilisation*

(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) LiBrizzi, Joseph J., Hillsborough, NJ 08844, US

Cossa, Anthony J., Branchburg, NJ 08876, US

Edwards, Elizabeth, Lawrenceville, NJ 08648, US

Bussey, Deborah, Hamilton, NJ 08690, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/81**(51) **A62B 35/00** (11) **1 776 987 A1**(25) Fr (26) Fr
(21) 05109762.4 (22) 19.10.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Auffanggurt*
• *Fall protection harness*
• *Harnais d'antichute*

(71) Fallprotec S.A., 4, rue des Etangs, 7303 Steinsel, LU

(72) TIMMERMAN, Francis, 7303, STEINSEL, LU

(74) Ocuvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

A62D 5/00 → (51) **A41D 31/00****A63B 21/22** → (51) **A63B 22/06**(51) **A63B 22/06** (11) **1 776 988 A1**
A63B 21/22 **A63B 69/16**(25) De (26) De
(21) 06021118.2 (22) 09.10.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 DE 102005049363

(54) • *Antriebsseinheit*
• *Drive unit*
• *Dispositif d'actionnement*

(71) Dick, Axel, Bergstrasse 30, 74855 Hassmersheim, DE

(72) Dick, Axel, 74855 Hassmersheim, DE

(74) Schmitt, Meinrad, Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

A63B 69/16 → (51) **A63B 22/06**(51) **A63C 9/088** (11) **1 776 989 A1**(25) Fr (26) Fr
(21) 06021907.8 (22) 19.10.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 FR 0510723

(54) • *Sicherheitsbindung*
• *Safety binding*
• *Fixation de sécurité*

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Damiani, Laurent, 74370 Villaz, FR
Desarmaux, Pierre, 74570 Evires, FR

Brunet, Christian, 13009 Marseille, FR Arnoux, Pierre Jean, 13009 Marseille, FR	
(51) A63H 3/36	(11) 1 776 990 A2
(25) En	(26) En
(21) 06021643.9	(22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 21.10.2005 US 255852 03.03.2006 US 368300 29.09.2006 US 540369	
(54) • <i>Interaktives Spielzeugsystem</i> • <i>Interactive toy system</i> • <i>Système de jouet interactif</i>	
(71) Patent Category Corporation, 3825 N. Lemon Avenue, No.189, Walnut, CA 91789, US	
(72) Zheng, Yu, Walnut, California 91789, US	
(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE	
B01D 27/08 → (51) F02M 37/22	
(51) B01D 35/01	(11) 1 776 991 A1
A61J 1/00	A61K 35/14
A61M 1/02	
(25) Ja	(26) En
(21) 04771832.5	(22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/011871 12.08.2004	
(87) WO 2006/016421 2006/07 16.02.2006	
(54) • <i>FILTERVORRICHTUNG UND FILTERVER- FAHREN</i> • <i>FILTER DEVICE AND FILTERING METHOD</i> • <i>DISPOSITIF FILTRANT ET PROCÉDÉ FIL- TRANT</i>	
(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP JMS Singapore Pte Ltd., 440, Ang Mo Kio Industrial Park 1, Singapore 569620, SG	
(72) YANG, Chek Lon c/o JMS SINGAPORE PTE LTD, Singapore 569620, SG	
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastians- platz 7, 80331 München, DE	
B01D 35/16 (11) 1 776 992 A1 F02M 37/22 F01M 11/03	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06291616.8	(22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 21.10.2005 FR 0510790	
(54) • <i>Oelfilter mit automatischem Ablass wäh- rend des Filterwechsels</i> • <i>Oil filter with automatic drain during filter change</i> • <i>Filtre à huile à vidange automatique</i>	
(71) FILTRAUTO, Parc Ariane 4 7, avenue du 8 Mai 1945, 78286 Guyancourt Cedex, FR	
(72) Franco, Eric, 78740 Vaux sur Seine, FR	
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
B01D 36/00 (11) 1 776 993 A1	
(25) En	(26) En
(21) 06022075.3	(22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	

(30) 24.10.2005 JP 2005308073	
(54) • <i>Dieselfilter</i> • <i>Diesel filter</i> • <i>Filtre à gazole</i>	
(71) Kyosan Denki Co., Ltd., 11-3, Okazato, Koga City, Ibaraki-Pref., 306-0206, JP TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(72) Matsushita, Yoshiharu, Koga City Ibaraki- Pref. 306-0206, JP Otsubo, Suminobu, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP Nishi, Yasuji, Toyota-shi Aichi-ken, 471- 8571, JP Nagata, Satoshi, Toyota-shi Aichi-ken, 471- 8571, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai- ser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker- Strasse 22, 85354 Freising, DE	

B01D 36/00 → (51) **F02M 37/22**

(51) B01D 39/14	(11) 1 776 994 A1
F01N 3/02	B01J 35/04
B01J 23/42	B01D 53/94
B01D 46/00	B01D 39/20
B01J 35/10	
(25) En	(26) En
(21) 06019557.5	(22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 29.09.2000 JP 2000299962 23.02.2001 JP 2001048401	
(54) • <i>Katalysator-tragendes Filter</i> • <i>Catalyst-carrying filter</i> • <i>Filtre à support catalytique</i>	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota- cho, Aichi-ken Toyota-shi 471-8571, JP	
(72) Ohno, Kazushige, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP Taoka, Noriyuki, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(62) 01970324.8 / 1 338 322	

B01D 39/20 → (51) **B01D 39/14****B01D 46/00** → (51) **B01D 39/14****B01D 46/24** → (51) **B01D 53/88**

(51) B01D 53/88	(11) 1 776 995 A1
B01D 46/24	
(25) En	(26) En
(21) 06004846.9	(22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 02.09.2005 JP 2005255455	
(54) • <i>Halte und Abdichtungselement und Abgasreinigungsanlage</i> • <i>Retaining seal member and exhaust gas cleaning apparatus</i> • <i>Element de retenue et d'étanchement et dispositif de purification des gaz d'échap- pement</i>	
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP	
(72) Agata, Masano, Ogaki-shi Gifu 503-0021, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan- wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

B01D 53/94 → (51) **B01D 39/14****B01D 69/08** → (51) **B01D 71/34**

(51) B01D 71/34	(11) 1 776 996 A1
B01D 69/08	B01D 71/38
C02F 1/44	
(25) Ja	(26) En
(21) 05755155.8	(22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/012262 27.06.2005	
(87) WO 2006/001528 2006/01 05.01.2006	
(30) 28.06.2004 JP 2004190060	
(54) • <i>PORÖSE MEMBRAN ZUR WASSERBE- HANDLUNG UND HERSTELLUNGSVER- FAHREN DAFÜR</i> • <i>POROUS MEMBRANE FOR WATER TREATMENT AND PROCESS FOR PRO- DUCING THE SAME</i> • <i>MEMBRANE POREUSE POUR LE TRAITE- MENT DE L'EAU ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI</i>	
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi- Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP	
(72) TADA, Yasuhiro c/o Packaging Materials Res. Lab., Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP TANIGUCHI, Shingo c/o Research Center, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP HINO, Masayuki c/o Packaging Materials Res. Lab., Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP TAKAHASHI, Takeo c/o Packaging Materials Res. Lab., Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP SUZUKI, Kenichi c/o Packaging Materials Res. Lab., Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP MIZUNO, Toshiya c/o Packaging Materials Res. Lab., Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan- wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

B01D 71/38 → (51) **B01D 71/34****B01F 7/16** → (51) **B01F 13/10**

(51) B01F 13/10	(11) 1 776 997 A2
B01F 7/16	B01F 15/00
B44D 3/08	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 07002921.0	(22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(54) • <i>Schrankmodul zur Lagerung und zum Antrieb von Rührgefäße</i> • <i>Modular cabinet for storing and driving stirred containers</i> • <i>Armoire modulaire pour le stockage et l'entraînement de pots agitateurs</i>	
(71) Fillon Investissement, 2 Route de Houdan BP 21078, 28210 Faverolles, FR	
(72) Garcia, Thierry, Claude, Léon, 78120 Ram- bouillet, FR Lesimple, Michel, Denis, 28210 Coulomb, FR Gaulupeau, Jacky, 28210 Boullay-Thierry, FR	
(74) Lang, Johannes, et al, SEP Bardehle Pagen- berg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR	
(62) 03291492.1 / 1 488 847	

(51) B01F 15/00	(11) 1 776 998 A1
(25) En	(26) En
(21) 05445080.4	(22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU

- (54) • *Ein Mischer*
• *A mixing device*
• *Un mélangeur*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Bel Fdhila, Rebei, 724 76 Västerås, SE
- (74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **B01F 15/00** (11) **1 776 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 05445081.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Ein Mischer*
• *A mixing device*
• *Un mélangeur*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Bel Fdhila, Rebei, 724 76 Västerås, SE
- (74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B01F 15/00 → (51) **B01F 13/10**

B01F 17/30 → (51) **A23J 3/16**

B01F 17/56 → (51) **A23J 3/16**

B01J 3/04 → (51) **H05B 6/80**

B01J 8/00 → (51) **C07C 2/08**

(51) **B01J 10/00** (11) **1 777 000 A1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 05023085.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Blasensäule und Verfahren zu dessen Verwendung*
• *Bubble column reactor and operation method thereof*
• *Réacteur à colonne de barbotage et son utilisation*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Schneider, Richard, 82449 Uffing, DE
Fritz, Peter M., 82008 Unterhaching, DE
Muschelknantz, Sebastian, 81479 München, DE
Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
Ali, Talal, 11422 Riyadh, SA
Mosa, Fuad, 11422 Riyadh, SA
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01J 10/00** (11) **1 777 001 A1**
C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 05023086.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Blasensäulen-Reaktor mit Füllstands-Messvorrichtung und Verfahren zur Füllstandsmessung*

- *Bubble column reactor with level measuring device and method for level measurement therein*
• *Réacteur à colonne de barbotage avec mesureur de niveau de liquide et procédé pour mesurer le niveau de liquide*

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Schneider, Richard, 82449 Uffing, DE
Fritz, Peter M., 82008 Unterhaching, DE
Muschelknantz, Sebastian, 81479 München, DE
Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
Ali, Talal, 11422 Riyadh, SA
Mosa, Fuad, 11422 Riyadh, SA

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 10/00 → (51) **C10G 9/36**

B01J 23/42 → (51) **B01D 39/14**

B01J 27/26 → (51) **C07C 68/06**

B01J 31/04 → (51) **C08G 18/18**

B01J 35/04 → (51) **B01D 39/14**

B01J 35/10 → (51) **B01D 39/14**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 777 002 A1**
F04B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06121349.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.09.2005 KR 20050090486
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Kontaktwinkeländerung und der Geschwindigkeit eines Tropfens und Vorrichtung für seine Benutzung*
• *Method for increasing the contact angle change and its speed of a droplet in electrowetting and an apparatus using the droplet formed thereby*
• *Méthode pour augmenter le changement de l'angle de contact ainsi que la vitesse d'une goutte en électromouillage et dispositif utilisant la goutte ainsi o*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Jeong Gun, Seoul, 137-771, KR
Cho, Hye-Jung, Gyeonggi-do, 431-080, KR
Huh, Nam, Seoul, 137-771, KR
Kim, Sung Jae, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbug-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/569**

(51) **B02C 18/30** (11) **1 777 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255397.9 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 US 728565 P
19.10.2006 US 551236

- (54) • *Rillenprofil für das Mahlgehäuse einer Zerkleinerungsmaschine*
• *Variable profile flutes for a grinding head of a grinding machine*
• *Boîtier de broyage ayant des rainures variables*

(71) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US

(72) Lesar, Nick J., Palmyra, Wisconsin 53156, US
Albrecht, Christopher E., Cambridge, Wisconsin 53523, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B02C 18/30** (11) **1 777 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255398.7 (22) 20.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 US 728564 P
19.10.2006 US 551228
- (54) • *Selbstkorrigierende Lochplatteneinbaueinrichtung für eine Lochplatte einer Zerkleinerungsmaschine*
• *Self-correcting orifice plate installation for an orifice plate of a grinding machine*
• *Plaque perforée avec dispositif d'autocorrectif pour un appareil broyeur*
- (71) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US
- (72) Lesar, Nick J., Palmyra Wisconsin 53156, US
Christopher E. Albrecht, Cambridge Wisconsin 53523, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B02C 18/30** (11) **1 777 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255399.5 (22) 20.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 US 728571 P
19.10.2006 US 551232
- (54) • *Entnahmehilfe für die Lochplatte eines Fleischwolfs*
• *Office plate removal system for an orifice plate of a grinding machine*
• *Aide de prélèvement d'une plaque à orifices pour hachoir à viande*
- (71) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US
- (72) Lesar, Nick J., Palmyra, Wisconsin 53156, US
Albrecht, Christopher E., Cambridge, Wisconsin 53523, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B02C 18/30** (11) **1 777 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255400.1 (22) 20.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 US 728786 P
19.10.2006 US 551223
- (54) • *Fleischwolf mit schraubenlinienförmiger Fördernut im Auslasskanal des Hartstoff-sammelsystems*

- *Grinding machine having a hard material separating device with helical flute*
 - *Hachoir à viande avec une écrou hélicoïdales dans le système d'assemblage de matières dures*
- (71) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US
(72) Lesar, Nick J., Palmyra Wisconsin 53156, US
Albrecht, Christopher E., Cambridge Wisconsin 53523, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B02C 18/30** (11) **1 777 007 A1**
B02C 18/36

- (25) En (26) En
(21) 06255401.9 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 US 728642 P
19.10.2006 US 551233
(54) • *Abnutzungsgleichmässigungsanordnung für Verschleissteile einer Zerkleinerungsmaschine*
• *Wear distributing arrangement for wear parts of a grinding machine*
• *Dispositif de régulariser la section d'usure pour des pièces d'usures d'un appareil broyeur*

- (71) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US
(72) Lesar, Nick J., Palmyra, Wisconsin 53156, US
Albrecht, Christopher E., Cambridge, Wisconsin 53523, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B02C 18/30** (11) **1 777 008 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06255409.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 US 728491 P
19.10.2006 US 551230
(54) • *Fleischwolf*
• *Meat-mincing machine*
• *Hachoir à viande*
- (71) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US
(72) Lesar, Nick J., Palmyra, Wisconsin 53156, US
Albrecht, Christopher E., Cambridge, Wisconsin 53523, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B02C 18/30** (11) **1 777 009 A1**
B02C 18/36

- (25) En (26) En
(21) 06255410.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 US 728490 P
19.10.2006 US 551173
(54) • *Einlaufbereiche einer Lochplatte eines Fleischwolfes*
• *Entryways of an orifice plate for a grinding machine*

- *Des entrées de disque perforé pour hachoir*
- (71) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US
(72) Lesar, Nick J., Palmyra Wisconsin 53156, US
Albrecht, Christopher E., Cambridge Wisconsin 53523, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B02C 18/30** (11) **1 777 010 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06255417.5 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 US 728492 P
19.10.2006 US 551229
(54) • *Sicherheitssystem einer Zerkleinerungsvorrichtung*
• *Safety system of a grinding machine*
• *Système de sécurité d'un appareil broyeur*

- (71) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US
(72) Lesar, Nick J., Palmyra, Wisconsin 53156, US
Albrecht, Christopher E., Cambridge, Wisconsin 53523, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B02C 18/36** (11) **1 777 011 A1**
B02C 18/30

- (25) En (26) En
(21) 06255413.4 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 US 728473 P
19.10.2006 US 551224
(54) • *Lochscheibe für den Schneidsatz einer Zerkleinerungsmaschine*
• *An orifice plate of a grinding machine*
• *Plaque à trous pour hachoir*
- (71) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US
(72) Lesar, Nick J., Palmyra, Wisconsin 53156, US
Albrecht, Christopher E., Cambridge, Wisconsin 53523, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B02C 18/36 → (51) **B02C 18/30**

(51) **B03C 3/16** (11) **1 777 012 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06255482.9 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.10.2005 JP 2005307984
(54) • *Elektrische Nassreinigungsvorrichtung*
• *Wet-type electric cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage électrique de type humide*
- (71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP
(72) Hayashi, Akimitsu, Matsumoto Nagano, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **B03C 7/10** (11) **1 777 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021097.8 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 JP 2005303960
(54) • *Auflade- und Sortiervorrichtung*
• *Charging and sorting device*
• *Dispositif de charge et de tri*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Endo, Yasuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Mukuda, Muneaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Matsuo, Yuichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B04B 3/00 → (51) **B04B 7/18**

(51) **B04B 7/18** (11) **1 777 014 A1**
B04B 3/00

- (25) De (26) De
(21) 06021577.9 (22) 14.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.10.2005 DE 102005050763
(54) • *Filtervorrichtung*
• *Filter apparatus*
• *Dispositif filtrant*
- (71) Hydac International GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Bauknecht, Kurt, 75233 Tiefenbronn, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B05B 1/34 → (51) **A61M 5/178**

B05B 7/14 → (51) **B41F 23/06**

B05D 5/12 → (51) **C08J 7/04**

(51) **B08B 1/00** (11) **1 777 015 A1**
G07D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 06008471.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 DE 202005016573 U
(54) • *Reinigungselement*
• *Cleaning element*
• *Élément de nettoyage*
- (71) JFA Jenner Flock-Applikationen e.K., Kunstwiesenweg 17, 76456 Kuppenheim, DE
(72) Jenner, Günter, 76456 Kuppenheim, DE
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

B21B 19/04 → (51) **C22C 19/05**

B21B 19/04 → (51) **C22C 38/00**

(51) **B21B 27/02** (11) **1 777 016 A1**
B21J 5/00 **B21K 1/10**

(25) En (26) En
(21) 05256558.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Mehrstückige Walze*
• *Multiple piece roll*
• *Rouleau à plusieurs pièces*
(71) VAI Industries (UK) Limited, 7 Fudan Way,
Thornaby Stockton on tees TS17 8ER, GB
(72) Cooper, Brian, Sheffield, S10 4GR, GB
Tyas, Shaun, Bransley, GB
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

(51) **B21D 5/04** (11) **1 777 017 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356189.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Biegevorrichtung mit unabhängigen positiv
und negativ arbeitenden Biegearmen*
• *Bending machine with positive and nega-
tive bending arms working independently
from each other*
• *Dispositif de pliage à bras de pliage positif
et négatif indépendants*
(71) Arcelor Steel Service Centres, Zone por-
tuaire, 1 rue des Fortes Terres, 95310 Saint
Ouen l'Aumône, FR
(72) Jeandeaud, Jean-Claude, 38080 Saint Marcel
bel Accueil, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex
03, FR

(51) **B21D 24/02** (11) **1 777 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021527.4 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2005 JP 2005302932
(54) • *Ziehkissen-Steuervorrichtung*
• *Die cushion controller*
• *Dispositif de commande pour amortisseur
de matrice*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-
komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun,
Yamanashi 401-0597, JP
(72) Iwashita, Yasusuke, Yamanashi 403-0003,
JP
Okita, Tadashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi
403-0005, JP
Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun
Yamanashi 401-0301, JP
Ikai, Satoshi, Room S-121, Minamitsuru-gun
Yamanashi 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

B21D 26/06 → (51) **B23K 26/14**

B21D 39/20 → (51) **E21B 43/10**

(51) **B21D 41/04** (11) **1 777 019 A1**
(25) De (26) De
(21) 05109749.1 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Verschliessen von Stirn-
enden von im wesentlichen rechteckförm-
igen Rohren*
• *Method of closing the ends of pipes having
a substantially rectangular cross section*
• *Méthode pour fermer les extrémités de
tubes ayant une section transversale
essentiellement rectangulaire*
(71) Neotech-Holding AG, Länggasse 23 Postfach
45, 3052 Zollikofen, CH
(72) Schalch, Hans, 2072, St-Blaise, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentan-
wälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern
25, CH

(51) **B21D 53/14** (11) **1 777 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254976.1 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 JP 2005304608
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur
der Umfangslänge eines Metallringes*
• *Circumferential length correcting method
and apparatus for metal ring*
• *Procédé et dispositif de correction de la
longueur circonférentielle d'un anneau
métallique*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP
(72) Watabe, Yoshiharu c/o Honda Engineering
Co., Ltd, Tochigi 321-3395, JP
Minegishi, Seiichi c/o Honda Engineering
Co., Ltd, Tochigi 321-3395, JP
Yagasaki, Toru c/o Honda R&D Co., Ltd.,
Saitama 351-0193, JP
Aoyama, Hideaki c/o Honda R&D Co., Ltd.,
Saitama 351-0193, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASEL-
TINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street,
Bristol BS1 6HU, GB

B21J 5/00 → (51) **B21B 27/02**

B21K 1/10 → (51) **B21B 27/02**

B22D 1/00 → (51) **C22C 9/00**

B22D 1/00 → (51) **C22C 9/04**

B22D 11/00 → (51) **B22D 21/04**

B22D 11/00 → (51) **C22C 38/00**

(51) **B22D 11/06** (11) **1 777 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255077.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 US 253992
(54) • *NICHT ROTIERENDES, ZYLINDRISCHES
LUFTPOLSTER ZUR ERZEUGUNG EINER
BANDSCHWEBUNG ZUM STÜTZEN UND
FÜHREN EINES ENDLOSEN FLEXIBLEN
GIESSBANDES*
• *NON-ROTATING, LEVITATING, CYLINDRI-
CAL AIR-PILLOW APPARATUS FOR
STEERING AND GUIDING AN ENDLESS
FLEXIBLE CASTING BELT INTO THE
ENTRANCE OF A CONTINUOUS METAL-
CASTING MACHINE*

• *APPAREIL A COUSSIN D'AIR CYLIN-
DRIQUE, SUSTENTATEUR NON ROTATIF
PERMETTANT DE SOUTENIR ET DE GUI-
DER UN TAPIS DE COULEE SOUPLE SANS
FIN DANS L'ENTREE D'UNE MACHINE DE
COULEE DE METAUX EN CONTINU*

- (71) Hazelett Strip-Casting Corporation, Mallets
Bay, 135 West Lakeshore Drive, Colchester,
VT 05446, US
(72) Wood, J.F. Barry, Burlington, VT 05401, US
Hazelett, R. William, Colchester, VT 05446,
US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

B22D 11/06 → (51) **B22D 21/04**

B22D 11/124 → (51) **C22C 38/00**

B22D 21/00 → (51) **C22C 9/00**

B22D 21/00 → (51) **C22C 9/04**

(51) **B22D 21/04** (11) **1 777 022 A1**
B22D 11/00 **B22D 11/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 05755788.6 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/011850 28.06.2005
(87) WO 2006/003899 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004194844
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MAGNESIUMLEGIERUNGSPRODUKTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MAGNESIUM
ALLOY PRODUCT*
• *MODE DE PRODUCTION D'UN ALLIAGE
DE MAGNÉSIUM*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
(72) NUMANO, Masatada, , JP
NAKAI, Yoshihiro, , JP
IKEDA, Toshiya, , JP
NISHIKAWA, Taichiro, , JP
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **B22D 27/02** (11) **1 777 023 A2**

(25) En (26) En
(21) 07101054.0 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.12.2000 IL 14024600
(54) • *Verarbeitung von flüssigen Metallen durch
Bewegen des Lichtbogens*
• *Treating molten metals by moving electric
arc*
• *Traitement de métaux en fusion en dépla-
çant un arc électrique*
(71) Netanya Plasmatec Ltd., P.O. Box 81193,
Poleg Industrial Area, Netanya South 42504,
IL
(72) DVOSKIN, Pavel, 42342, Netanya, IL
ZLOCHEVSKY, Valery, 42480, Netanya, IL
RODJAK, Emil, 42463, Netanya, IL
NADAM, Dror, 40697, Eyn-Sarid, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE
(62) 01270396.3 / 1 358 030

B22D 27/20 → (51) **C22C 9/00**

B22D 27/20 → (51) **C22C 9/04**

B22F 1/00	→ (51)	C22B 4/00
(51) B22F 1/02	(11) 1 777 024 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06122456.4	(22) 17.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 19.10.2005 JP 2005303860		
15.03.2006 JP 2006071018		
(54) • Verfahren zur Herstellung eines rheniumhaltigen Legierungspulvers, rheniumhaltiges Legierungspulver, und leitfähige Paste		
• Method for manufacturing rhenium-containing alloy powder, rhenium-containing alloy powder, and conductor paste		
• Procédé de fabrication d'une poudre d'alliage contenant du rhénium, poudre d'alliage contenant du rhénium, et pâte conductrice		
(71) SHOEI CHEMICAL INC., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP		
(72) Akimoto, Yuji, Saga 841-0048, JP		
Nagashima, Kazuro, Saga 841-0048, JP		
Maekawa, Masayuki, Saga 841-0048, JP		
Ieda, Hidenori, Saga 841-0048, JP		
Kamahori, Yasuhiro, Saga 841-0048, JP		
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE		
B22F 3/105	→ (51)	F28F 3/12
B22F 9/08	→ (51)	C22B 4/00
(51) B23B 31/12	(11) 1 777 025 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 06020113.4	(22) 02.08.1994	
(84) CH DE FR GB IT LI NL		
(30) 13.08.1993 US 106063		
(54) • Spannfutter		
• Chuck		
• Mandrin		
(71) Power Tool Holders Incorporated, 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US		
(72) Steadings, Stephen W., Seneca, South Carolina 29678, US		
Barton, Christopher B., Seneca, South Carolina 29678, US		
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
(62) 02078259.5 / 1 270 119		
98201507.5 / 0 867 249		
94924557.5 / 0 713 431		
(51) B23B 47/34	(11) 1 777 026 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 05767104.2	(22) 28.07.2005	
(84) DE GB		
(86) JP 2005/013825 28.07.2005		
(87) WO 2006/016484 2006/07 16.02.2006		
(30) 09.08.2004 JP 2004232246		
(54) • SPLITTERBRECHER FÜR RINGSCHNEID-VORRICHTUNG		
• CHIP BREAKER FOR ANNULAR CUTTER		
• BROYEUR DE COPEAUX ET DECOUPEUSE ANNULAIRE		
(71) NITTO KOHKI CO., LTD., 9-4, Nakaikagami 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP		
(72) SHOJI, Michihiro, NITTO KOHKI CO., LTD., Ohta-ku, Tokyo 1468555, JP		
ASANO, Osamu, NITTO KOHKI CO., LTD., Ohta-ku, Tokyo 1468555, JP		
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		

(51) B23C 5/10	(11) 1 777 027 A1
(25) De	(26) De
(21) 05109903.4	(22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • Fräswerkzeug zum Schrappen von Werkstücken	
• Milling cutter for roughing of workpieces	
• Fraise pour l'ébauche de pièces à usiner	
(71) Fraisa Holding AG, Gurzelenstrasse 7, 4512 Bellach, CH	
(72) Sichi, Tiziano, 4542, Luterbach, CH	
Maushart, Josef, 4500 Solothurn, CH	
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH	
B23D 45/04	→ (51) B27B 5/29
B23D 59/00	→ (51) B27B 5/29
B23H 5/08	→ (51) H01L 21/306
B23K 7/00	→ (51) H05H 1/26
(51) B23K 9/12	(11) 1 777 028 A1
B23P 19/00	B25J 13/06
(25) Ja	(26) En
(21) 05751460.6	(22) 06.06.2005
(84) DE SE	
(86) JP 2005/010354 06.06.2005	
(87) WO 2005/123319 2005/52 29.12.2005	
(30) 16.06.2004 JP 2004177675	
(54) • STEUERVORRICHTUNG	
• CONTROL DEVICE	
• DISPOSITIF DE CONTR4LE	
(71) Kan Mechanical Industry, Inc., 2278-1, Minamiyoshidacho, Matsuyama-shi Ehime 791-8042, JP	
(72) KAN, Eiji, -, JP	
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, L.A. Groth & Co.KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE	
B23K 9/32	→ (51) H05H 1/26
B23K 10/00	→ (51) H05H 1/26
(51) B23K 11/31	(11) 1 777 029 A1
(25) En	(26) En
(21) 05109824.2	(22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • Punktschweisswerkzeug mit zwei je eine Elektrode tragenden Armen und Mittel zum Bewegen der zwei Arme entlang eines geradlinigen Wegs	
• A tool for spot welding with two arms each carrying an electrode and means for moving the arms along a rectilinear path	
• Un outil pour soudage par point avec deux bras portant chacun une électrode et des moyens pour déplacer les bras suivant une trajectoire rectiligne	
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE	
(72) Ohlsson, Mikael, 290 60 Kyrkhult, SE	
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE	
B23K 26/00	→ (51) B23K 26/40
B23K 26/06	→ (51) B23K 26/40

(51) B23K 26/14	(11) 1 777 030 A1
B21D 26/06	
(25) En	(26) En
(21) 06254276.6	(22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 18.10.2005 US 253150	
(54) • Vorrichtung zum Laserumformen mit aktiver Kühlung	
• Laser thermal forming systems with active cooling	
• Système de formage thermique au laser avec refroidissement actif	
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Zhang, Wenwun, Schenectady, New York 12309, US	
Jones, Marshall Gordon, Scotia New York 12302, US	
Graham, Michael Evans, Slingerlands, New York 12159, US	
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
(51) B23K 26/40	(11) 1 777 031 A1
B23K 26/00	B23K 26/06
B28D 5/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 05765811.4	(22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/013055 14.07.2005	
(87) WO 2006/011372 2006/05 02.02.2006	
(30) 30.07.2004 JP 2004224505	
(54) • LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN	
• LASER PROCESSING METHOD	
• MÉTHODE DE TRAITEMENT PAR LASER	
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP	
(72) SAKAMOTO, Takeshi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
B23K 35/22	→ (51) C22C 19/05
(51) B23K 35/30	(11) 1 777 032 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 05765159.8	(22) 27.06.2005
(84) DE FR GB	
(86) JP 2005/011740 27.06.2005	
(87) WO 2006/001422 2006/01 05.01.2006	
(30) 28.06.2004 JP 2004189215	
(54) • AU-SN-LEGIERUNGSPULVER FÜR LOT-PASTE	
• Au-SN ALLOY POWDER FOR SOLDER PASTE	
• POUDRE D'ALLIAGE AU-SN POUR SOUDURE EN PATE	
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP	
(72) ISHIKAWA, Masayuki, Mitsubishi Materials Corp., Sanda-shi, Hyogo 6691339, JP	
KOHINATA, Masayoshi, Mitsubishi Materials Corp., Sanda-shi, Hyogo 6691339, JP	
MISHIMA, Akihumi, Mitsubishi Materials Corp., Sanda-shi, Hyogo 6691339, JP	
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
B23K 35/30	→ (51) C22C 38/58

B23P 19/00 → (51) B23K 9/12	
B23Q 1/54 → (51) B27D 5/00	
B23Q 11/08 → (51) B23Q 17/20	
B23Q 16/00 → (51) B65G 47/88	
(51) B23Q 17/20 (11) 1 777 033 A1 B23Q 11/08	
(25) En (26) En	
(21) 06121702.2 (22) 04.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 18.10.2005 JP 2005302801	
(54) • <i>Werkzeugmaschine mit Werkstücksmess- vorrichtung und entsprechendes Messver- fahren</i> • <i>Machine tool with workpiece measuring instrument and operating method for the same</i> • <i>Machine-outil avec un dispositif de mesure d'une pièce et procédé de mesure corres- pondant</i>	
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP	
(72) Kawai, Hiroshi, Hashizume Inuyama-shi Aichi, JP	
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE	
B23Q 17/22 (11) 1 777 034 A1 G05B 23/02	
(25) En (26) En	
(21) 06012126.6 (22) 13.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 11.10.2005 CN 200520128019	
(54) • <i>Abnehmbare Anzeigevorrichtung für eine Zuführvorrichtung von Stangen</i> • <i>Detachable indicator device for feeding machine</i> • <i>Indicateur détachable pour un dispositif d'avance</i>	
(71) Barload Machine Co., Ltd., 1F., No. 138, Weihsin Rd., Changhua City Chang hua County 500, TW	
(72) Yu, Shih-Pin, Changhua County 500, TW	
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar- iastrasse 7, 80336 München, DE	
B24B 13/02 (11) 1 777 035 A2	
(25) En (26) En	
(21) 07000768.7 (22) 07.11.2005	
(84) DE FR GB IT	
AL BA HR MK YU	
(30) 09.11.2004 JP 2004324758 09.02.2005 JP 2005032769 26.05.2005 JP 2005153551 13.06.2005 JP 2005171947	
(54) • <i>Elastisches Polierwerkzeug und Verfahren zum Polieren einer Linse mit einem solchen Werkzeug</i> • <i>Elastic polishing tool and lens polishing method using this tool</i> • <i>Outil de polissage élastique et méthode de polissage d'une lentille utilisant cet outil</i>	
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan- wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 05024200.7 / 1 655 102	
B24B 55/05 → (51) B27B 9/02	
(51) B24C 1/04 (11) 1 777 036 A1 B41J 2/16 B41J 2/14	
(25) En (26) En	
(21) 06077325.6 (22) 26.01.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 26.01.2000 US 491533	
(54) • <i>Bildung der Tintenförderschlitze für Tin- tenstrahldruckköpfe</i> • <i>Ink feed slot formation in ink-jet printheads</i> • <i>Formation des canaux à encre pour les imprimantes à jet d'encre</i>	
(71) Hewlett-Packard Company, M/S 20BN, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US	
(72) Pollard, Jeffrey R., Corvallis, OR 97333, US Pettit, Thomas E., Corvallis, OR 97330, US Buswell, Shen, Monmouth, OR 97361, US Godwin, Nichole, Corvallis, OR 97330, US	
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon- don WC1A 2RA, GB	
(62) 01905168.9 / 1 409 200	
B25B 5/00 → (51) B25B 5/06	
(51) B25B 5/06 (11) 1 777 037 A1 B25B 5/00 B25B 5/14	
(25) It (26) En	
(21) 06122478.8 (22) 17.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 19.10.2005 IT B020050626	
(54) • <i>Stützvorrichtung für mechanische Bauteile</i> • <i>Supporting device for mechanical parts</i> • <i>Dispositif de support de pièces mécani- ques</i>	
(71) Parmeggiani, Davide, Via Parviano 104, 40050 Castello di Serravalle BO, IT Parmeggiani, Cesare, Via Caselline 403, 41058 Vignola MO, IT	
(72) Parmeggiani, Davide, 40050 Castello di Serravalle BO, IT Parmeggiani, Cesare, 41058 Vignola MO, IT	
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT	
B25B 5/14 → (51) B25B 5/06	
(51) B25B 13/48 (11) 1 777 038 A1	
(25) De (26) De	
(21) 06119114.4 (22) 17.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 21.10.2005 DE 202005016637 U	
(54) • <i>Kodierter Schraubenschlüssel für eine dieb- stahlgesicherte Felge</i> • <i>Coded wrench for a theftproof rim</i> • <i>Clé codée pour une jante anti-vol</i>	
(71) ADL S.A.S., 37 rue Ampère ZI-BP, 77402 Lagny-sur-Marne Cedex, FR	
(72) Lannerée, Daniel, 77200, Torcy, FR	
(74) Bauer, Wulf, et al, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE	
B25B 21/00 → (51) B25F 5/00	

(51) B25B 27/18 (11) 1 777 039 A2	
(25) En (26) En	
(21) 06022084.5 (22) 20.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2005 US 255424	
(54) • <i>Werkzeuge zum Entfernen beschädigter Bolzen und Schrauben</i> • <i>Damaged bolt and screw removing devices</i> • <i>Extracteurs de goujons ou de vis abîmées</i>	
(71) Kozak, Burton, 1300 North Lake Shore Drive, Apt. 28C, Chicago, Illinois 60610, US Kozak, Ira M., 4624 West Schubert Avenue, Chicago IL 60639, US	
(72) Kozak, Burton, Chicago, Illinois 60610, US Kozak, Ira M., Chicago IL 60639, US	
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE	
B25C 1/06 (11) 1 777 040 A2	
(25) En (26) En	
(21) 06021222.2 (22) 10.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 19.10.2005 JP 2005305091 28.10.2005 JP 2005314302	
(54) • <i>Kraftwerkzeug</i> • <i>Power tool</i> • <i>Outil motorisé</i>	
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP	
(72) Miyashita, Isao c/o Makita Corporation, Anjo- shi Aichi-ken 446-8502, JP Okouchi, Yukiyasu c/o Makita Corporation, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP	
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck- estrasse 43, 81245 München, DE	
B25F 5/00 (11) 1 777 041 A1 B25B 21/00 F04C 18/344	
(25) En (26) En	
(21) 06001326.5 (22) 23.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Pneumatisches Werkzeug</i> • <i>Pneumatic tool</i> • <i>Outil pneumatique</i>	
(71) Mighty Seven International Co., Ltd., No.70- 25, Ching Quang Road, Wu-jih Shiang, Taichung Hsien, TW	
(72) Chang, Jui-Sheng, Taichung Hsien, TW	
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Steinsdorf- strasse 6, 80538 München, DE	
B25G 1/08 → (51) B25H 3/00	
(51) B25H 3/00 (11) 1 777 042 A1 B25G 1/08	
(25) De (26) De	
(21) 06122201.4 (22) 12.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 24.10.2005 DE 102005050805	
(54) • <i>Vorrichtung zur Aufnahme von Bits</i> • <i>Device for receiving bits</i> • <i>Dispositif pour le logement de lames de tournevis</i>	

- (71) Kwb Karl W. Burmeister GmbH & Co. KG, Industriestrasse 35, 28816 Stuhr (Seckenhausen), DE
(72) Klapperich, Leo, 56653, Wehr, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B25J 9/00** (11) **1 777 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109820.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Roboterarmteil sowie Industrieroboter mit einem solchen Armteil*
• *An arm part of an industrial robot as well as an industrial robot provided therewith*
• *Partie de bras de robot ainsi qu'un robot industriel pourvu d'une telle partie de bras*
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Mikaelsson, Pierre, 723 50 Västerås, SE
Torsson, Bo, 731 32 Köping, SE
Fors, Michael, 722 46 Västerås, SE
Thulin, Mats, 723 36 Västerås, SE
Hellberg, Magnus, 723 36 Västerås, SE

- (51) **B25J 9/04** (11) **1 777 044 A2**
B25J 9/10

- (25) En (26) En
(21) 06021625.6 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2005 JP 2005303416
16.06.2006 JP 2006167510
(54) • *Mechanismus mit parallelen Stangen und Industrieroboter mit einem solchen Mechanismus*
• *Parallel link mechanism and industrial robot with such a mechanism*
• *Mécanisme à éléments de liaison parallèles et robot industriel comprenant un tel mécanisme*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Ono, Masatoshi, Suura-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B25J 9/10 → (51) **B25J 9/04****B25J 13/06** → (51) **B23K 9/12****B25J 13/08** → (51) **G01B 21/04**

- (51) **B26B 5/00** (11) **1 777 045 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021388.1 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.10.2005 DE 102005051108
(54) • *Messer*
• *Knife*
• *Couteau*
(71) MARTOR KG, Heider Hof 60, 42653 Solingen, DE
(72) Polei, Gudula, 42653 Solingen, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B26D 3/28 → (51) **C03B 33/07**

- (51) **B27B 5/29** (11) **1 777 046 A1**
B23D 45/04
B27G 19/02

- (25) En (26) En
(21) 06021830.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 JP 2005304393
(54) • *Trennwerkzeuge*
• *Cutting tools*
• *Outils de découpage*
(71) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yamamura, Goh, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Kani, Oshiyuki, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B27B 9/02** (11) **1 777 047 A1**
B24B 55/05
B27G 19/04

- (25) De (26) De
(21) 06121814.5 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 DE 102005000143
(54) • *Abdeckvorrichtung*
• *Protective cover*
• *Couvercle de protection*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Gaul, Hans-Dieter, 86156, Augsburg, DE
Ostermeier, Peter, 86911, Diessen, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B27C 9/02 → (51) **B27D 5/00**

- (51) **B27D 5/00** (11) **1 777 048 A1**
B27C 9/02
B23Q 1/54

- (25) It (26) En
(21) 06021743.7 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2005 IT MO20050268
(54) • *Bearbeitungsmaschine für Holzelemente*
• *Operating machine for machining wooden elements*
• *Machine à usiner des pièces en bois*
(71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Neri, Alessandro, 47811 Viserba di Rimini (RN), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Arienti, 15/2A, 40124 Bologna, IT

B27G 19/02 → (51) **B27B 5/29****B27G 19/04** → (51) **B27B 9/02****B28D 5/00** → (51) **B23K 26/40****B29B 7/76** → (51) **B29C 67/24****B29B 11/12** → (51) **C08G 63/183****B29B 11/16** → (51) **B29C 70/24****B29B 15/08** → (51) **B29C 47/00**

- (51) **B29C 33/02** (11) **1 777 049 A2**
B29C 35/02

- (25) En (26) En
(21) 06022001.9 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.10.2005 KR 20050100331
18.11.2005 KR 20050110637
21.11.2005 KR 20050111362
(54) • *Heizpatrone und Formvorrichtung mit einer solchen Heizpatrone*
• *Cartridge heater and molding apparatus having the same*
• *Cartouche de chauffage et dispositif de moulage avec une telle cartouche de chauffage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Jin-hyun, Seoul, KR
Lee, Jong-won, Gangnam-gu Seoul, KR
(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **B29C 33/44** (11) **1 777 050 A1**
B29C 45/40

- (25) It (26) En
(21) 06122463.0 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2005 IT MI20051979
(54) • *Formwerkzeug für Kunststoffmaterial, insbesondere zum Formen von Kraftfahrzeugkarosseriebauteilen*
• *Plastic material moulding apparatus, in particular for moulding vehicle body parts*
• *Moule pour matériau plastique, en particulier pour mouler des éléments de carrosserie de véhicules*
(71) Ilma Plastica S.r.l., Via Cesare Battisti, 1, 20122 Milano, IT
(72) VOLPONI, Leonardo, 21025, COMERIO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29C 35/02 → (51) **B29C 33/02****B29C 39/00** → (51) **B29C 67/24**

- (51) **B29C 44/12** (11) **1 777 051 A1**
B29C 44/32
C08G 18/48
C08G 18/50

- (25) De (26) De
(21) 06121729.5 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 DE 102005050413
(54) • *Polyurethanschäume zur Rohrdämmung*
• *Polyurethane foams for insulating pipes*
• *Mousse de polyuréthane pour des tuyaux calorifuges*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Grieser-Schmitz, Christof, 49076, Osnabrück, DE
Eilersiek, Carsten, 49525, Lengerich, DE

B29C 44/12	→ (51)	C08G 18/18
B29C 44/12	→ (51)	C08G 18/66
B29C 44/32	→ (51)	B29C 44/12
B29C 44/32	→ (51)	C08G 18/18
B29C 44/32	→ (51)	C08G 18/66

(51) B29C 45/00	(11) 1 777 052 A2
B29D 31/50	B29D 31/518
A43B 3/10	

(25) De	(26) De
(21) 06021689.2	(22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 DE 102005051155

- (54) • *Mit einem Dekor versehener Kunststoffschuh, Verfahren zu seiner Herstellung und Gussform*
• *Decorated plastic footwear, process for manufacturing and mould*
• *Chaussure pourvue d'une décoration, procédé d'élaboration et moule*

(71) ALSA GmbH, D-36396 Steinau-Uerzell, DE	
(72) Bensing, Willi, 36381 Schlüchtern-Kressenbach, DE	
Herber, Karl-Heinrich, 36391 Sinnatal-Mottgers, DE	
(74) Hebing, Norbert, Frankfurter Strasse 34, D-61231 Bad Nauheim, DE	

(51) B29C 45/16	(11) 1 777 053 A2
B29C 49/00	B29C 49/64
(25) En	(26) En
(21) 07075095.5	(22) 08.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 07.07.1995 US 499570	
26.09.1995 US 534126	

- (54) • *Formen einer Hülse*
• *Sleeve molding*
• *Moulage de manchons*
- (71) Graham Packaging PET Technologies Inc., 7310 Turfway Road Suite 490, Florence KY 41042, US
- (72) Collette, Wayne N., Merrimack, NH 03045, US
- Krishnakumar, Suppayan M., Nashua, NH 03062, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (62) 04077346.7 / 1 477 288
01202257.0 / 1 147 872
96924391.4 / 0 837 763

B29C 45/16	→ (51)	B29C 69/00

(51) B29C 45/26	(11) 1 777 054 A1
G02F 1/13	H04N 5/64
(25) En	(26) En
(21) 06021985.4	(22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 JP 2005308479
- (54) • *Spritzgussform, Spritzgiessverfahren für Flachbildschirmgehäuse und Plasmafernseher*
• *Mold for injection moulding, injection molding method for flat display panel cabinet, and plasma display television*

- *Moule de moulage par injection, procédé de moulage par injection pour armoire de panneau d'affichage plat, et télévision à affichage à plasma*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP	
(72) Maruta, Naoto c/o Funai Electric Co., Ltd., Osaka, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

B29C 45/40	→ (51)	B29C 33/44

(51) B29C 47/00	(11) 1 777 055 A2
B29B 15/08	B29C 70/28
B29C 70/50	

(25) En	(26) En
(21) 06021796.5	(22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 US 257366

- (54) • *Verfahren zum Verformen eines faser-verstärkten Produktes*
• *Processes for forming a fiber-reinforced product*
• *Procédés pour former un produit composite renforcé de fibres*

(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US	
(72) Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch Colorado 80126, US	
Swann, Raymond C., Kansas City Missouri 64131, US	
Johnson, Walter Alexander, Centennial Colorado 80015, US	
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65029 Wiesbaden, DE	

B29C 49/02	→ (51)	C08G 63/183

B29C 49/16	→ (51)	B29C 49/78

(51) B29C 49/78	(11) 1 777 056 A1
B29C 49/16	
(25) En	(26) En
(21) 06255306.0	(22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 GB 0521113
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Blasformen*
• *Blow moulding apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de moulage par soufflage*
- (71) EBAC LIMITED, St. Helen Trading Estate, Bishop Auckland, County Durham DL14 9AL, GB
- (72) Elliott, John Malcolm, Durham DL14 7QZ, GB
- (74) Craske, Stephen Allan, et al, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

B29C 65/02	→ (51)	B29C 69/00

(51) B29C 65/16	(11) 1 777 057 A2
(25) En	(26) En
(21) 06255337.5	(22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 JP 2005303811

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laserschweißen von thermoplastischen Kunststoffbauteilen*
• *Method and apparatus for laser welding thermoplastic resin members*
• *Méthode et dispositif pour souder par laser des éléments en résine thermoplastique*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) Watanabe, Toshio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
Nakajima, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
Nakamura, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
Mori, Hiroshi c/o Du Pont Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-6111, JP	
Fujita, Susumu c/o Du Pont Kabushiki Kaisha, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP	
Nakatani, Mitsunobu c/o Du Pont Kabushiki Kaisha, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP	
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	

(51) B29C 65/16	(11) 1 777 058 A2

(25) En	(26) En
(21) 06255340.9	(22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 JP 2005303798
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum durch Laserschweißen verbinden von Werkstücken aus thermoplastischen Kunststoffen*
• *Method and apparatus for laser welding thermoplastic resin members*
• *Procédé et dispositif pour le soudage par laser de pièces en matière thermoplastique*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Nakajima, Katsuhiko, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Watanabe, Toshio, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Nakamura, Hideo, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Mori, Hiroshi, c/o Du Pont Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-6111, JP
- Fujita, Susumu, c/o Du Pont Kabushiki Kaisha, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
- Nakatani, Mitsunobu, c/o Du Pont Kabushiki Kaisha, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) B29C 65/16	(11) 1 777 059 A2

(25) En	(26) En
(21) 06255346.6	(22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 JP 2005303897

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laserschweißen von thermoplastischen Kunststoffbauteilen*
• *Method and apparatus for laser welding thermoplastic resin members*
• *Méthode et dispositif pour souder par laser des éléments en résine thermoplastique*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Aichi-ken Toyota-shi 471-8571, JP
E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Watanabe, Toshio c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakajima, Katsuhiko c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakamura, Hideo c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Mori, Hiroshi c/o Du Pont Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-6111, JP
Fujita, Susumu c/o Du Pont Kabushiki Kaisha, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
Nakatani, Mitsunobu c/o Du Pont Kabushiki Kaisha, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B29C 65/20 → (51) **B29C 69/00**

- (51) **B29C 67/24** (11) **1 777 060 A1**
B29C 39/00 **B29B 7/76**
- (25) De (26) De
(21) 06021639.7 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 DE 102005051205
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Giessen von Thermoplastischen Materialien*
• *Method and apparatus for casting thermoplastic materials*
• *Procédé et appareil pour couler des matériaux thermoplastiques*
- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
Ahmad, Mazouri, Dipl.-Ing. (FH), Röhlinger Str. 15, 73479 Ellwangen, DE
- (72) Mazouri, Ahmad, 73479 Ellwangen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B29C 69/00** (11) **1 777 061 A2**
B29C 45/16 **B29C 65/02**
- (25) De (26) De
(21) 06019767.0 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 DE 102005050570
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kunststoffform- bzw. Kunststoffhohlkörpern*
• *Process for manufacturing plastic hollow bodies*
• *Procédé pour fabriquer des corps creux en matière plastique*
- (71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
- (72) Feichtenschlager, Nikolaus, 5280 Braunau, AT
Junger, Andreas, 5131 Franking, DE
Auzinger, Christian, 4963 St. Peter/Hart, AT
Seidl, Philipp, 4963 St. Peter/Hart, AT

- Katzlberger, Erich, 4931 Mettmach, AT
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B29C 69/00** (11) **1 777 062 A2**
B29C 45/16 **B29C 65/20**

- (25) De (26) De
(21) 06021034.1 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 DE 102005050571
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verschweißen von Kunststoffform- bzw. Kunststoffhohlkörpern*
• *Process and device for welding plastic hollow bodies*
• *Procédé et dispositif pour souder des corps creux en matière plastique*
- (71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
- (72) Feichtenschlager, Nikolaus, 5280 Braunau, AT
Junger, Andreas, 5131 Franking, AT
Auzinger, Christian, 4963 St. Peter/Hart, AT
Seidl, Philipp, 4963 St. Peter/Hart, AT
Katzlberger, Erich, 4931 Mettmach, AT
Nagel, Dieter, 76307 Karlsbad-Langensteinbach, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B29C 70/24** (11) **1 777 063 A1**
B29C 70/48 **B29B 11/16**
B29K 307/04 B29L 31/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06122561.1 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 FR 0510752
- (54) • *Herstellungsverfahren einer Turbinenschaufel aus Verbundwerkstoff und die so erhaltene Schaufel*
• *Manufacturing process of a composite turbine blade and the blade obtained thereby*
• *Procédé de fabrication d'une aube de turbomachine composite, et aube obtenue par ce procédé*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Coupe, Dominique, 33185 Le Haillan, FR
Dambrine, Bruno, 77820 Le Châtelet en Brie, FR
Lévêque, Stéphane, 91300 Massy, FR
Mahieu, Jean-Noël, 75013 Paris, FR
- (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 70/28 → (51) **B29C 47/00****B29C 70/48** → (51) **B29C 70/24****B29C 70/50** → (51) **B29C 47/00****B29D 30/10** → (51) **B29D 30/36****B29D 30/24** → (51) **B29D 30/36**

- (51) **B29D 30/36** (11) **1 777 064 A1**
B29D 30/24 **B29D 30/10**

- (25) En (26) En
(21) 06101592.1 (22) 13.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 US 256009
- (54) • *Verfahren zum Aufbau von Fahrzeugreifen unter Verwendung einer Trommel und eines Ringkerns*
• *Method for forming tires using a drum and a torodial core*
• *Procédé de fabrication des pneus utilisant un tambour et un noyau torique*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Girard, Jean-Claude, Copley, OH Ohio 44321, US
Delgado, Ignacio, Medina, OH Ohio 44256, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 31/50 → (51) **B29C 45/00****B29D 31/518** → (51) **B29C 45/00****B31D 1/02** → (51) **G06K 19/077****B32B 3/24** → (51) **A41D 31/00****B32B 5/02** → (51) **A41D 31/00****B32B 5/02** → (51) **D06N 3/00**

- (51) **B32B 5/18** (11) **1 777 065 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06253687.5 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2005 GB 0514489
- (54) • *Mehrschichtmaterial*
• *Multilayer material*
• *Matériau Multicouche*
- (71) Green Light Products Ltd., Unit 13, Commercial Way, Park Royal, London NW10 7XF, GB
- (72) Song, Jin-Hua University of Brunel, Uxbridge UP8 3TH, GB
Kang, Yong-Gang University of Brunel, Uxbridge UP8 3TH, GB
Wang, Yong University of Brunel, Uxbridge UP8 3TH, GB
Gao, Yun-Xing University of Brunel, Uxbridge UP8 3TH, GB
Yeo, Bruce Edward University of Brunel, Uxbridge UP8 3TH, GB
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B32B 5/26 → (51) **B65H 39/16****B32B 7/06** → (51) **C09J 7/00****B32B 7/12** → (51) **C09J 7/00****B32B 9/00** → (51) **C01B 31/02****B32B 27/00** → (51) **B62D 29/04**

- (51) **B32B 27/14** (11) **1 777 066 A1**
H01R 11/01

- (25) Zh (26) En
(21) 04725871.0 (22) 06.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/000316 06.04.2004
- (87) WO 2005/097494 2005/42 20.10.2005
- (54) • **LAMINIERT E ELEKTRISCH LEITENDE POLYMERSTRUKTUR**
• **A LAMINATED ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMER STRUCTURE**
• **STRUCTURE POLYMERE ELECTROCONDUCTRICE LAMINEE**
- (71) Quanta Display Inc., No. 189, Hua Ya 2nd., Kuei Shan Hsiang, 333 Tao Yuan Shien, CN
- (72) HUANG, Xindao, Tao Yuan Shien, Taiwan 333, CN
- (74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelsasstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 777 067 A1**
B41M 5/36 **G03F 7/075**
- (25) En (26) En
(21) 05109782.2 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Verfahren zum Herstellen eines Lithographiedruckformvorläufers**
• **A method for making a lithographic printing plate precursor**
• **Procédé pour réaliser un précurseur de plaque d'impression lithographique**
- (71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Andriessen, Hieronymus, 2640 Mortsel, BE
- (74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41C 1/10 → (51) **B41F 27/12**

- (51) **B41F 13/004** (11) **1 777 068 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06122396.2 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 DE 102005050651
- (54) • **Direktantrieb einer Druckmaschine**
• **Direct drive of a printing machine**
• **Entraînement direct d'une machine d'impression**
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
INA-Drives & Mechatronics GmbH & Co oHG, Mittelbergstrasse 2, 98527 Suhl, DE
- (72) Schmid, Günter, 90475, Nürnberg, DE
Dittenhöfer, Thomas, 97519, Riedbach, DE
Popp, Stephan, 91448, Emskirchen, DE
Weyh, Jürgen, 98547, Viernau, DE
Rode, Detlef, 98646, Reurieth, DE
- (74) Heinzelmann, Ingo, Schaeffler KG ST/HZA-GTL Industriestraße 1-3, D-91074 Herzogenaurach, DE

B41F 22/00 → (51) **B41N 10/00****B41F 22/00** → (51) **B65H 29/04**

- (51) **B41F 23/04** (11) **1 777 069 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06021875.7 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 JP 2005302648
- (54) • **Vorrichtung zum Trocknen von Lack auf Wasserbasis und Druckmaschine**
• **Water-based-varnish drying apparatus and printing press**
• **Appareil de séchage de vernis à base d'eau et machine d'impression**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
- (72) Hamamoto, Kazuhiko, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
- Kobayashi, Shinya, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
- Dejima, Kazutada, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41F 23/06** (11) **1 777 070 A2**
B05B 7/14
- (25) De (26) De
(21) 06017700.3 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 DE 102005050199
- (54) • **Vorrichtung zum Bestäuben von Produkten, insbesondere Druckprodukten**
• **Device for powdering substrates, in particular printed substrates**
• **Appareil de poudrage de substrats, en particulier de substrats imprimés**
- (71) Platsch GmbH & Co. KG, Kupferstrasse 40, 70565 Stuttgart, DE
- (72) Platsch, Hans G., 70565 Stuttgart, DE
- (74) Ostertag, Reinhard, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

B41F 27/00 → (51) **B41F 27/12**

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 777 071 A2**
B41F 33/00
- (25) De (26) De
(21) 07101073.0 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.03.2003 DE 10314340
- (54) • **Vorrichtung zum Speichern eines an einem Zylinder einer Druckmaschine auszu-tauschenden Aufzugs**
• **Device for storing a covering to be exchanged on a cylinder of a printing machine**
• **Dispositif de stockage d'un habillage à remplacer sur un cylindre d'une machine à imprimer**
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
Schäfer, Karl, 97273, Kürnach, DE
- (62) 04712575.2 / 1 608 510

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 777 072 A2**
B41F 27/00 **B41C 1/10**
- (25) De (26) De
(21) 07101297.5 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (30) 14.05.2004 DE 102004024442
14.05.2004 DE 102004024427
17.05.2004 US 571493 P
17.05.2004 US 571494 P
06.07.2004 DE 102004032550
20.08.2004 DE 102004040693
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Druckform**
• **Process for producing a printing form**
• **Méthode de fabrication d'une plaque d'impression**
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
Schäfer, Karl, 97273, Kürnach, DE
- (62) 05747786.1 / 1 753 622

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 777 073 A2**
B65H 33/04
- (25) De (26) De
(21) 06120504.3 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.09.2005 DE 102005045498
- (54) • **Verfahren zur Kennzeichnung oder Behandlung zumindest eines fehlerbehafteten Bogens**
• **Method for identifying or treating at least a defective sheet**
• **Procédé pour identifier ou traiter au moins une feuille defectueuse**
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Sacher, Jörn, 32120, Hiddenhausen, DE
Willeke, Harald, 33102, Paderborn, DE

B41F 33/00 → (51) **B41F 27/12****B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00****B41J 2/14** → (51) **B24C 1/04****B41J 2/16** → (51) **B24C 1/04**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 777 074 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06122443.2 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 EP 05109848
- (54) • **Befestigungsanordnung für einen Druckkopf**
• **Mounting structure for a printhead**
• **Structure de montage d'une tête d'impression**
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Rademakers, Albert W.T., 5971 GD, Grubbenvorst, NL
Marcellis, Floris J., 5913 RV, Venlo, NL
- (74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.V. Postbus 101, NL-5900 MA Venlo, NL

B41J 2/175 → (51) **C09D 11/00****B41J 3/28** → (51) **B65B 61/26**

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 777 075 A1**
B41J 11/00 **B41J 15/04**
B41J 11/42
- (25) En (26) En
(21) 06021221.4 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 JP 2005302392
(54) • *Drucker für Bänder und Banderzeugungsverfahren*
• *Tape printer and tape creating method*
• *Imprimante de bandes et procédé pour créer des bandes*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Suzuki, Yasunori, Int.Prop.Dep. Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- Suzuki, Yuichiro, Int.Prop.Dep. Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 3/54 → (51) **B65B 61/26****B41J 11/00** → (51) **B41J 3/407****B41J 11/42** → (51) **B41J 3/407****B41J 15/04** → (51) **B41J 3/407****B41M 1/00** → (51) **C08K 5/34****B41M 5/00** → (51) **C08G 18/38****B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00****B41M 5/36** → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B41N 10/00** (11) **1 777 076 A1**
B41F 22/00
- (25) En (26) En
(21) 06021628.0 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 JP 2005308677
(54) • *Mantel für einen Prägungszylinder oder einen Transportzylinder einer Drucker- presse*
• *Jacket for impression cylinder or transport cylinder of printing press*
• *Chemise pour un cylindre d'impression ou cylindre de transport d'une presse d'im- primerie*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3- chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Toyoda, Hideaki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP Yamada, Fusao, Tokyo, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B41N 10/02** (11) **1 777 077 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021691.8 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 DE 102005050226
(54) • *Metalldrucktuch*
• *Metal blanket*
• *Blanchet en métal*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Hoffmann, Eduard, Dr., 86399 Bobingen, DE Kandlbinder, Thomas, Dr., 86150 Augsburg, DE

- (74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschi- nen AG Intellectual Property (IP) Postfach 10 00 96, D-86135 Augsburg, DE

- (51) **B42C 19/08** (11) **1 777 078 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405591.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Druck- produkten zu Druckerzeugnissen in Char- gen sich folgender unterschiedlicher Fertigungsaufträge*
• *Method of processing printed products into batches of printed products succes- sively arranged according to different production requirements*
• *Méthode de traitement de produits impr- més consistant à ordonner lesdits produits imprimés par lots successifs en fonction de différentes demandes de fabrication*
- (71) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg- strasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Jäggi, Reto, 5024 Küttigen, CH

B42F 13/00 → (51) **B65H 31/00**

- (51) **B60B 27/00** (11) **1 777 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022928.3 (22) 01.04.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 04.04.2001 JP 2001106001
21.05.2001 JP 2001151361
- (54) • *Radantriebseinheit*
• *Wheel drive unit*
• *Unite d'entraînement de roue*
- (71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa- ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) Shibuya, Eishi NSK LTD., Fujisawa-shi Kanagawa 251-0021, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (62) 02707282.6 / 1 372 986

B60B 33/02 → (51) **B62B 3/18**

- (51) **B60C 5/04** (11) **1 777 080 A2**
B60C 29/00
- (25) En (26) En
(21) 06021366.7 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 US 728688 P
18.01.2006 US 334225
- (54) • *Schlauch für einen Fahrradreifen*
• *Inner-tube assembly for bicycle wheel*
• *Chambre à air pour vélo*
- (71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
- (72) Sinyard, Michael W., Morgan Hill California 95037, US
- Chance, Regina, Mountain Way California 94040, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60C 17/00 → (51) **C08K 5/39****B60C 17/06** → (51) **C08K 5/39**

- (51) **B60C 19/00** (11) **1 777 081 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06021445.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 JP 2005308882
06.12.2005 JP 2005352437
- (54) • *Herstellungsverfahren eines geräuschar- men Reifens*
• *Method for manufacturing low noise pneumatic tire*
• *Procédé de fabrication d'un pneumatique a faible bruit*
- (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3- chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe- shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Yukawa, Naoki c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 23/04 (11) **1 777 082 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05256544.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Datensatz eines Reifenüberwachungssys- tems ohne Erkennungssatz ID*
• *Tyre pressure monitoring system telegram with suppressed ID*
• *Télégramme d'un système de surveillance de pneumatiques sans identificateur ID*
- (71) Infineon Technologies SensoNor AS, PO Box 196, 3192 Horten, NO
- (72) Nornes, Jan Einar, 3188 Horten, NO
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60C 23/06 (11) **1 777 083 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06020309.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 JP 2005307084
- (54) • *Verfahren zur Anzeige eines Reifendruck- verlustes unter Verwendung von GPS- Informationen*
• *Method for alarming pressure lowering of tires using GPS information*
• *Méthode d'alarme d'une perte de pression pneumatique utilisant d'information GPS*
- (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3- chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe- shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Nakao, Yukio, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 29/00 → (51) **B60C 5/04****B60D 1/00** → (51) **B60D 1/36****B60D 1/36** (11) **1 777 084 A1**
B60D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05109361.5 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Multifunktionskupplung*

- Multi function coupling
 - Attelage multifonctionnel
- (71) VBG AB (Publ), Box 1216, 462 28 Vänersborg, SE
- (72) Thorén, Anders, 460 64 Frändefors, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, et al, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B60G 7/02** (11) **1 777 085 A2**
B60G 9/00 **B62D 21/11**
- (25) De (26) De
- (21) 06021617.3 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.09.2006 DE 102006044402
21.10.2005 DE 102005050923
- (54) • *Achsaufhängung für eine längslenkergeführte Fahrzeugachse*
• *Axle suspension for trailing arms carrying a vehicle axle*
• *Suspension d'essieu pour bras tirés portant un essieu*
- (71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (72) Kopplow, Hans Werner, 51588 Nümbrecht, DE
- Michels, Manfred, 51067 Köln, DE
- Ebert, Jörg, Dr., 50858 Köln, DE
- Rossenbach, Bernhard, 51674 Wiehl, DE
- Schwarz, Michael, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

B60G 9/00 → (51) **B60G 7/02**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 777 086 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07101438.5 (22) 09.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 12.08.1999 US 373127
- (54) • *Zwei-Zonen-Klimaanlage*
• *Dual zone vehicle air distribution apparatus*
• *Appareil de conditionnement d'air à deux zones*
- (71) Valeo Climate Control Corp., 4100 North Atlantic Blvd., Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Jun, Matthew L. Valeo Climate Control Corp., Waterford, MI 48328, US
- Schwarz, Stefan Valeo Climate Control Corp., Orion Township, MI 48360, US
- (74) Léveillé, Christophe, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière B.P. 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR
- (62) 00306785.7 / 1 075 973

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 777 087 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07101444.3 (22) 09.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 12.08.1999 US 373127
- (54) • *Zwei-Zonen-Klimaanlage*
• *Dual zone vehicle air distribution apparatus*
• *Appareil de conditionnement d'air à deux zones*
- (71) Valeo Climate Control Corp., 4100 North Atlantic Blvd., Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Schwarz, Stefan Valeo Climate Control Corp., Orion Township, MI 48360, US
- Jun, Matthew L. Valeo Climate Control Corp., Waterford, MI 48328, US
- (74) Léveillé, Christophe, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière B.P. 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

(62) 00306785.7 / 1 075 973

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 777 088 A1**
F25B 17/00

- (25) It (26) En
- (21) 05425742.3 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *System zur Klimatisierung einer Umgebung, insbesondere dem Insassenraum eines Motorfahrzeuges*
• *A system for air-conditioning an environment, in particular the passenger compartment of a motor vehicle*
• *Un système pour la climatisation d'un environnement, notamment pour l'habacle d'un véhicule automobile*
- (71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Magnetto, Daniela C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, 10043 Orbassano (TO), IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 777 089 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06019159.0 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 DE 102005050131
- (54) • *Kraftfahrzeug-Belüftungsanordnung*
• *Vehicle venting device*
• *Appareil d'aération de véhicule*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Benamira, Salah, Dipl.-Ing., 70180 Stuttgart, DE
- Feith, Thomas, Dipl.-Ing., 70825 Korntal-Münchingen, DE

- (51) **B60J 3/02** (11) **1 777 090 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06122469.7 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.12.2005 FR 0512779
18.10.2005 FR 0510616
- (54) • *Beschattungsvorrichtung mit Sonnenschutzklappen für die Dachfensterfläche von einem Motorfahrzeug und korrespondierendes Motorfahrzeug*
• *Shading device for glazed roof with sun visor flaps of a motor vehicle and corresponding motor vehicle*
• *Dispositif d'occultation d'un pavillon vitré d'un véhicule automobile, équipé de palettes pare-soleil, et véhicule automobile correspondant*
- (71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No. 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
- (72) Fourel, Pascal, 35400 Saint-Malo, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 777 091 A1**
F16H 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 06022051.4 (22) 20.10.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2005 GB 0521539
- (54) • *Getriebe*
• *Transmission*
• *Transmission*
- (71) J.C. Bamford Excavators Ltd., Rocester, Uttoxeter, Staffordshire, ST14 5JP, GB
- (72) Evans, Simon James Peter, Oswestry, Shropshire, SY10 7LB, GB
- Hoyle, David John, Cheshire, CW2 8EZ, GB
- (74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60K 6/04 → (51) **B60K 28/16**

- (51) **B60K 7/00** (11) **1 777 092 A1**
B60K 17/04
- (25) De (26) De
- (21) 05023050.7 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Radantriebseinheit*
• *Wheel drive unit*
• *Ensemble d'entraînement de roue*
- (71) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228, 68146 Mannheim, DE
- (72) Braun, Arthur, 67146 Deidesheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60K 11/08** (11) **1 777 093 A1**
F28D 1/04 **F28F 9/00**
F01P 7/10

- (25) De (26) De
- (21) 05024283.3 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 DE 102005051158
- (54) • *Kühlmodul und Verfahren zum Betrieb eines Kühlmoduls*
• *Cooling system and method for operating a cooling system*
• *Molule de refroidissement et procede pour opérer un module de refroidissement*
- (71) Delphi Technologies Inc., PO Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Lieser, Michael E., 54668 Alsdorf, DE
- Neufang, Hans-Georg E., 54343 Föhren, DE
- (74) ten Brink, Carsten, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B60K 17/04 → (51) **B60K 7/00****B60K 23/08** → (51) **B61L 3/00**

- (51) **B60K 26/02** (11) **1 777 094 A1**
B60K 31/18
- (25) It (26) En
- (21) 05425733.2 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Haptische Anzeige umfassend ein Gaspedal für ein Kraftfahrzeug*

- *Motor vehicle signalling system incorporating a haptic accelerator pedal*
 - *Indicateur haptique comprenant une pédale d'accélérateur pour véhicule à moteur*
- (71) CRF Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Cicilloni, Renzo, 10043 Orbassano, IT
Turco, Patrizio, 10043 Orbassano, IT
Gallione, Alessandro, 10043 Orbassano, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60K 26/02** (11) **1 777 095 A2**
G05G 1/14

- (25) De (26) De
(21) 06022024.1 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 DE 102005050936
20.12.2005 DE 102005061277
(54) • *Fahrpedal für ein Kraftfahrzeug*
• *Accelerator pedal for motor vehicle*
• *Pédale d'accélération pour automobile*
(71) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368 Werne, DE
(72) Apel, Peter, 59394 Südkirchen, DE
Driftmeyer, Michael, 58708 Menden, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

(51) **B60K 28/16** (11) **1 777 096 A1**
B60W 10/06 **B60K 6/04**

- (25) En (26) En
(21) 06001849.6 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 JP 2005307953
(54) • *Antriebsaggregat, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Vehicle drive unit*
• *Dispositif d'entraînement pour véhicules*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ilmura, Shinya, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Kowatari, Takehiko, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Tatsuyuki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Ito, Masaru, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60K 31/02 → (51) **B62K 23/02**

B60K 31/18 → (51) **B60K 26/02**

(51) **B60K 35/00** (11) **1 777 097 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07101815.4 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.08.2002 EP 02078417
21.05.2003 EP 03101452
(54) • *Anzeigesystem zur Anzeige von Bildern in einem Fahrzeug*
• *A display system for displaying images within a vehicle*
• *Système d'affichage pour présentation d'images dans un véhicule*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Schobben, Daniel, W., E., 5600 AE Eindhoven, NL
Redert, Peter-Andre, 5600 AE Eindhoven, NL
Op de Beek, Marc J. R., 5600 AE Eindhoven, NL
Wilinski, Piotr, 5600 AE Eindhoven, NL
Ijzerman, Willem, L., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 03787978.0 / 1 549 525

B60L 11/18 → (51) **H01M 8/02**

B60L 13/06 → (51) **B61L 3/00**

(51) **B60N 2/02** (11) **1 777 098 A2**
B60N 2/07

- (25) En (26) En
(21) 06017282.2 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 JP 2005303293
(54) • *Installationsgerät*
• *Installation apparatus*
• *Appareil d'installation*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Terada, Tomoyasu, Kosai-shi Shizuoka, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60N 2/06 → (51) **B60R 16/02**

B60N 2/07 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B60N 2/20** (11) **1 777 099 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06122018.2 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 JP 2005307485
(54) • *Fahrzeugsitzeinheit*
• *Vehicle seat apparatus*
• *Ensemble de siège de véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Miyauchi, Yukie, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
Niimi, Naoki, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Maeda, Kenji, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/24** (11) **1 777 100 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06019586.4 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 DE 202005016461 U
(54) • *Lehnenanordnung*
• *Backrest system*
• *Système de dossier*

- (71) Apener Maschinenbau und Förderanlagen Gustav Bruns GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 101, 26689 Apen, DE
(72) Bruns, Gerit, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B60N 2/427** (11) **1 777 101 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06012604.2 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 JP 2005303156
(54) • *Kraftfahrzeugsitz*
• *Automobile seat*
• *Siège pour automobile*
(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchu, Fuchicho, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP
(72) Kawashima, Yoshihito Delta Kogyo Co., Ltd., Hiroshima 735-8501, JP
Takeshima, Toru Delta Kogyo Co., Ltd., Hiroshima 735-8501, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B60N 3/08 → (51) **B60R 7/04**

(51) **B60P 3/00** (11) **1 777 102 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 05748695.3 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2005/000251 10.05.2005
(87) WO 2005/108162 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 ES 200401206
(54) • *INTEGRALER STRASSENFERTIGER*
• *INTEGRAL PAVING VEHICLE*
• *FINISSEUSE DE ROUTE*
(71) Vallor Equipamientos, S.L., C/ Pluton, no. 1 Esquina Carretera Ocana, 37, 03007 Alicante, ES
(72) SAVALL PALACIO, Pedro Juan, E-03007 Alicante, ES
SAVALL PALACIO, Carlos, E-03007 Alicante, ES

(51) **B60P 7/13** (11) **1 777 103 A1**
B65D 90/00

- (25) De (26) De
(21) 06015570.2 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 DE 102005050928
(54) • *Universal-Verriegelung für Container oder Aufbauten verschiedener Größen auf einem Fahrzeug*
• *Universal locking device for containers with different sizes on a vehicle*
• *Dispositif de verrouillage universel pour container des dimensions différentes sur un véhicule*
(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Bernard-Krone-Strasse 1, 49757 Werlte, DE
(72) Krone, Bernard, Dr., 48480 Spelle, DE
Evers, Heinz, 49733 Haren, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 777 104 A2**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 06291631.7 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 FR 0510729
(54) • *Kfz- Scheinwerfer oder Leuchte mit einer stromkreistragenden Standardkappe*
• *Vehicle lighting or signaling device with a standard circuit holding cap*
• *ispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile avec capot porte-circuit standard*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Natchoo, Philippe, 77680 Roissy en Brie, FR
Poirot, Pascal, 91470 Forges les Bains, FR
Cantin, Bertrand, 92130 Issy les Moulineaux, FR

B60Q 1/14 → (51) **H04N 5/335**

- (51) **B60Q 1/32** (11) **1 777 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022914.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kraftfahrzeug mit Trittbrett*
• *A vehicle with a running board*
• *Véhicule avec marche-pied*
(71) Held, Alfred, Holzackerstrasse 6e, 85764 Oberschleissheim, DE
Kiermeier, Heinz, Lerchenweg 2, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Held, Alfred, 85764 Oberschleissheim, DE
Kiermeier, Heinz, 85764 Oberschleissheim, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B60Q 1/50 → (51) **B62D 15/02****B60Q 7/00** → (51) **E01F 13/02**

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 777 106 A2**
B60R 11/04
(25) De (26) De
(21) 06020460.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 DE 102005050363
(54) • *Kamerasystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Camera system for an automotive vehicle*
• *Système de caméra pour un véhicule automobile*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schmid, Bernhard, 85737 Ismaning, DE

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 777 107 A2**
G08G 1/16 **H04N 7/18**
B60R 11/04 **G06T 7/00**
G06T 15/20 **G08G 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 07101180.3 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 15.10.2001 JP 2001316355
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Umgebung eines Fahrzeuges und Verfahren zur Einstellung derselben*

- *Vehicle surroundings monitoring system and method for adjusting the same*
• *Appareil de surveillance de l'environnement d'un véhicule et procédé d'ajustage*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Okamoto, Shusaku c/o Matsushita Electric Ind., Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Nakagawa, Masamichi c/o Matsushita Electric Ind., Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Morimura, Atsushi c/o Matsushita Electric Ind., Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Mizusawa, Kazufumi c/o Matsushita Electric Ind., Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Iisaka, Atsushi c/o Matsushita Electric Ind., Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Yoshida, Takashi c/o Matsushita Electric Ind., Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02023013.2 / 1 302 365

B60R 1/00 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **B60R 1/12** (11) **1 777 108 A1**
G07B 15/00
(25) En (26) En
(21) 06254538.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2005 JP 2005303081
(54) • *Innenspiegel*
• *Inner mirror*
• *Rétroviseur intérieur*
(71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho Suruga-ku, Shizuoka-shi, JP
(72) Motomiya, Masahiro, Murakami Corporation, Fujieda-shi Shizuoka, JP
Sato, Hidenori, Murakami Corporation, Fujieda-shi Shizuoka, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60R 5/04 → (51) **B60R 13/02**

- (51) **B60R 7/04** (11) **1 777 109 A1**
(25) De (26) De
(21) 06018781.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.10.2005 DE 102005050825
(54) • *Flachbahn-Rolloabdeckung*
• *Cover in the form of a flat sheet roller blind*
• *Couvercle formé par un store enroulable à bande plate*
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Gössling, Ulrich, 67346 Speyer, DE
Herbert, Roland, 76344 Leopoldshafen, DE
Janzer, Peter, 76646 Bruchsal-Obergrombach, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60R 7/04** (11) **1 777 110 A1**
B60N 3/08

- (25) De (26) De
(21) 06021748.6 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 DE 102005050797
(54) • *Vorrichtung mit einem Deckel*
• *Device with a cover*
• *Dispositif avec couvercle*
(71) fischer automotive systems GmbH, Industriestrasse 103, 72160 Horb, DE
(72) Ganszki, Timo, 72178 Waldachtal, DE
Karrer, Frieder, 72160 Horb, DE
Leopold, Gunter, 72270 Baiersbronn, DE
Sehmsdorf, Andreas, 75382 Althengstett, DE
Sinner, Michael, 72108 Rottenburg, DE
Stump, Joachim, 10245 Berlin, DE
Wichmann, Sebastian, 71083 Herrenberg, DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG Patente/Lizenzen Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 777 111 A1**
F16M 11/00

- (25) En (26) En
(21) 05109801.0 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Multifunktionelle Befestigungsvorrichtung für eine elektrische Gerät*
• *Multifunctional mounting bracket for an electrical device*
• *Support de montage multifonction pour un dispositif électronique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) van Bruinessen, Ko, 4822 VE Breda, NL
De Wit, Ruud, 4931 CC Geertruidenberg, NL

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 777 112 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021786.6 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 DE 102005050256
(54) • *Kraftfahrzeug mit optimal positioniertem Antennenverbindungsstecker*
• *Optimal location for a vehicle aerial connector.*
• *Position optimale d'un connecteur d'antenne pour véhicule*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Ahlburg, Ralf, 67294 Gauersheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 11/04 → (51) **B60R 1/00**

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 777 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016275.7 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.10.2005 US 256515
(54) • *Zierelement für ein Kraftfahrzeug-Komponent*
• *Decorative member for a vehicle component*
• *Élément de décoration pour un composant de véhicule*

- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Xu, Xiaoping, Rochester Hills Michigan 48306, US
Spencer, Byron, Bloomfield Michigan 48301, US
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 13/02** (11) **1 777 114 A1**
B60R 5/04

- (25) De (26) De
(21) 06016786.3 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 DE 102005050242

- (54) • *Innenausbauteil für ein Kraftfahrzeug*
• *Trim element for a vehicle*
• *Élément de revêtement intérieur pour un véhicule*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Gocht, Helmut, 71297 Mönsheim, DE
Bühner, Roland, 70736 Fellbach-Schmidlen, DE
Wilkinson, Andrew, 71263 Weil der Stadt, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **1 777 115 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06017621.1 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.10.2005 US 256515

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Zierelements für ein Kraftfahrzeug-Komponent*
• *Method of making a decorative member for a vehicle component*
• *Méthode de fabrication d'un élément de décoration d'un composant de véhicule*
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Xu, Xiaoping, Rochester Hills, Michigan 48306, US
Spencer, Byron, Bloomfield, Michigan 48301, US
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 13/02 → (51) **B62D 29/04**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 777 116 A1**
H02J 7/14

- (25) It (26) En
(21) 05425732.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Ein System zur Verwaltung der Versorgung elektrischer Energie in einem Kraftfahrzeug*
• *A system for managing the supply of electrical energy in a motor vehicle*
• *Un système pour gérer l'alimentation en énergie électrique dans un véhicule à moteur*
(71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Idone, Domenico, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60R 16/02** (11) **1 777 117 A1**
B60N 2/06 **H02G 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 06017289.7 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 JP 2005303297
18.10.2005 JP 2005303298

- (54) • *Installationsvorrichtung*
• *Installation apparatus*
• *Dispositif d'installation*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Terada, Tomoyasu, Kosai-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 777 118 A1**
H02G 11/00

- (25) En (26) En
(21) 06019165.7 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 JP 2005303296

- (54) • *Kabelbaum zwischen einem festen Teil und einem bewegbaren Teil*
• *Wire harness between a fixed part and a movable part*
• *Faisceau électrique entre une partie fixe et une partie mobile*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Terada, Tomoyasu, Kosai-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 777 119 A2**
H02J 7/14

- (25) It (26) En
(21) 06122480.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2005 EP 05425732

- (54) • *Ein System zur Verwaltung der Versorgung elektrischer Energie in einem Kraftfahrzeug*
• *A system for managing the supply of electrical energy in a motor vehicle*
• *Un système pour gérer l'alimentation en énergie électrique dans un véhicule à moteur*
(71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Idone, Domenico, I-10043 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60R 16/02 → (51) **H01M 10/46**

(51) **B60R 21/215** (11) **1 777 120 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06019611.0 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 JP 2005303175

- (54) • *Abdeckvorrichtung eines gassackstützten Fangbandes*

- *Air bag support belt cover structure*
• *Dispositif de couverture pour ceinture de soutien du sac de sécurité gonflable*

- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Horiuchi, Tadanori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B60R 21/215** (11) **1 777 121 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06022011.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 KR 20050099362

21.07.2006 KR 20060068570

24.01.2006 KR 20060007456

- (54) • *Anordnung und Struktur eines Fahrer-airbagmodul*
• *Driver's airbag module assembly structure*
• *Structure et ensemble d'un modul de coussin gonflable pour un chauffeur*
(71) Delphi Korea Corporation, 408-1 Mabuk-ri Guseong-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-912, KR
(72) Kim, Tae-hoon, Wonju-si Gangwon-do 220-801, KR
Jeong, Se-hwa, Wonju-si Gangwon-do 220-801, KR
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

(51) **B60R 21/217** (11) **1 777 122 A1**
B60R 21/00

- (25) En (26) En
(21) 06020390.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 JP 2005309235

24.10.2005 JP 2005308207

02.11.2005 JP 2005319876

- (54) • *Airbagsystem*
• *Airbag system*
• *Système de coussin gonflable*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kashiwagi, Daisuke, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/217** (11) **1 777 123 A1**
B60R 21/233

- (25) En (26) En
(21) 06020391.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 JP 2005309235

24.10.2005 JP 2005308207

02.11.2005 JP 2005319876

- (54) • *Airbagsystem*
• *Airbag system*
• *Système de coussin gonflable*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kashiwagi, Daisuke, Tokyo 106-8510, JP

- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/233** (11) **1 777 124 A1**
B60R 21/00

- (25) En (26) En
(21) 06020392.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2005 JP 2005309235
24.10.2005 JP 2005308207
02.11.2005 JP 2005319876

- (54) • *Insassenbeinschutzvorrichtung*
• *Occupant's leg restraint system*
• *Dispositif de protection des jambes d'un occupant*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kashiwagi, Daisuke, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 777 125 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06254508.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 JP 2005304726
(54) • *Fussgängerschutzvorrichtung und Verfahren zur Einstellung von Lastcharakteristiken der Vorrichtung*
• *Pedestrian protection apparatus, and method of tuning load characteristic of the apparatus*
• *Système de protection pour piéton et procédé de réglage de la charge du celui-ci*
(71) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shi-moichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0875, JP
(72) Itou, Kaoru Kojima Press Industry Co. Ltd., Toyota-shi Aichi-ken 471-0875, JP
Ogura, Yoshihiro Press Industry Co. Ltd., Toyota-shi Aichi-ken 471-0875, JP
Hasegawa, Kuniaki Press Industry Co. Ltd., Toyota-shi Aichi-ken 471-0875, JP
Fukukawa, Masanobu Press Industry Co. Ltd., Toyota-shi Aichi-ken 471-0875, JP
Kurokawa, Hiroki c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B60R 21/34** (11) **1 777 126 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06301047.4 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2005 FR 0510578
(54) • *Zur Absorbierung von Fussgängeraufprälle geeignetes Fahrzeug*
• *Motor vehicle suitable for absorbing collisions with pedestrians*
• *Véhicule automobile adapté à l'absorption d'un choc piéton*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Fumex, Michel, 78460 Chevreuse, FR
Japiot, Paul, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Noel, Gilles, 78720 Saint-Forget, FR

- (74) Davies, Owen Robert Treharne, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

B60R 21/34 → (51) **B62D 25/00**

(51) **B60R 22/44** (11) **1 777 127 A1**
B60R 22/46

- (25) En (26) En
(21) 06121290.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 JP 2005305100
(54) • *Gurtaufroller, Sicherheitsgurtvorrichtung und Fahrzeug mit einer Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Seat belt retractor, seat belt apparatus, and vehicle with seat belt apparatus*
• *Enrouleur de ceinture, dispositif de ceinture de sécurité et véhicule avec un dispositif de ceinture de sécurité*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Tanaka, Koji, Tokyo Tokyo 106-8510, JP
Takao, Masato, Tokyo Tokyo 106-8510, JP
Inuzuka, Koji, Tokyo Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/44**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 777 128 A1**
G07C 9/00

- (25) De (26) De
(21) 06121042.3 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 DE 102005050461
(54) • *Elektronische Betätigungseinheit*
• *Electronic operation device*
• *Dispositif d'activation électronique*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Habecke, Matthias, 45529, Hattingen, DE
(74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B60R 25/00 → (51) **G01R 29/10**

(51) **B60R 25/10** (11) **1 777 129 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292195.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Zugangssystem mittels Fernbedienung für Fahrzeuge*
• *Access system with remote control for vehicles*
• *Système d'accès à télécommande pour véhicule automobile*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Deroubaix, Nicolas, 94120 Fontenay sous Bois, FR
Marier, Nicolas, 77410 Fresnes sur Marne, FR
Poitelon, Olivier, 91540 Mennecy, FR
Vermersch, Jérôme, 59286 Roost-Warendin, FR

- Coudre, Jérôme, 77700 Bailly-Romainvilliers, FR
Dubois, Nathalie, 93330 Neuilly sur Marne, FR

- Le Moullec, Olivier, 93340 Le Raincy, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B60S 1/08 → (51) **H04N 5/335**

(51) **B60S 1/44** (11) **1 777 130 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07002572.1 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE

- (30) 25.05.1999 JP 14547499
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wischen*
• *Method and device for wiping*
• *Procédé et dispositif pour essuyer*
(71) Murakami, Toshio, 5-4-6, Minamikokubunji-dai, Ichihara-shi, Chiba 290-0075, JP
(72) Murakami, Toshio, Chiba 290-0075, JP
Murakami, Kazuhiro, Chiba 290-0075, JP
(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE
(62) 00931558.1 / 1 197 407

B60S 1/48 → (51) **F16L 53/00**

(51) **B60T 7/08** (11) **1 777 131 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06020717.2 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 DE 102005049946
(54) • *Bremshebelanordnung für Feststellbremse*
• *Lever assembly for a parking brake*
• *Assemblage de levier pour un frein de stationnement*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Müller, Uwe, 60489 Frankfurt, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60T 7/12 → (51) **B60T 8/24**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 777 132 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06021508.4 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 JP 2005305701
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bremssteuerung*
• *Brake control system and brake control method*
• *Procédé et dispositif pour le contrôle d'un frein*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ohkubo, Masayasu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60T 8/00 → (51) B60T 8/24	
(51) B60T 8/24 B60T 8/00	(11) 1 777 133 A1 B60T 7/12
(25) En	(26) En
(21) 06270089.3	(22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 21.10.2005 GB 0521368	
(54) • <i>Bremssteuerungssystem</i> • <i>Brake control system</i> • <i>Système de commande de freinage</i>	
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 800 Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US	
(72) Maskell, Andrew Gavin, Warwickshire, CV 31 3QQ, GB	
Owen, Simon James, West Midlands, B90 1HT, GB	
Richards, Karl Gordon, Warwickshire, CV32 7HJ, GB	
(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Land Rover, Patent Department 53G16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB	

B60T 8/32 → (51) B61L 3/00	
(51) B60T 10/02	(11) 1 777 134 A2
(25) De	(26) De
(21) 06019526.0	(22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 19.10.2005 DE 102005022992	
(54) • <i>Einrichtung zur Entlüftung eines hydro- dynamischen Retarders</i> • <i>Bleeding device for hydrodynamic retarder</i> • <i>Dispositif de décharge d'air d'un ralentis- seur</i>	
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE	
(72) Buri, Gerhard, 88677 Markdorf, DE	
Sauter, Frank, 88074 Meckenbeuren, DE	
(74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE	

B60W 10/06 → (51) B60K 28/16	
(51) B60W 30/10	(11) 1 777 135 A1
(25) De	(26) De
(21) 06020358.5	(22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 21.10.2005 DE 102005050540	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung von Fahrparametern von Fahrzeugen</i> • <i>Procedure and device for the adjustment of vehicles parameters.</i> • <i>Procédé et dispositif d'adaptation des paramètres de véhicules</i>	
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE	
(72) Kock, Peter, 85646 Anzing, DE	

(51) B61L 3/00 B61L 23/00 G01B 15/00 B60L 13/06 B60T 8/32	(11) 1 777 136 A1 G01C 22/00 G01B 7/00 B60K 23/08
(25) En	(26) En
(21) 07002299.1	(22) 15.07.2004
(84) DE	

(30) 23.07.2003 JP 2003278633 23.07.2003 JP 2003278634 23.07.2003 JP 2003278635	
(54) • <i>Einrichtung mit beweglichem Körper und beweglicher Körper</i> • <i>Moving body system and moving body</i> • <i>Système avec corps mobile et corps mobile</i>	
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP	
(72) Moriguchi, Toshiki, Nagaokakyo-shi Kyoto, JP	
(74) Vogeser, Werner, et al, Patent- und Rechtsanwälte, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE	
(62) 04016736.3 / 1 508 491	

B61L 23/00 → (51) B61L 3/00	
(51) B62B 3/18 B60B 33/02	(11) 1 777 137 A1
(25) NI	(26) En
(21) 06021848.4	(22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 18.10.2005 NL 1030215	
(54) • <i>Verbesserter Bodenrahmen für einen sta- pelbaren Rollbehälter</i> • <i>Improved base frame for a nestable roll container</i> • <i>Châssis de base amélioré pour un contai- ner roulant emboîtable</i>	
(71) Scholte's Metaalbewerking B.V., Hooistukken 1, 7876 TP Valthermond, NL	
(72) Wiekens, Jan, 9645 LA Veendam, NL	
(74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V. Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL	

(51) B62D 3/12 F16F 3/087 B62D 7/22	(11) 1 777 138 A1 F16F 1/40
(25) De	(26) De
(21) 06122575.1	(22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 24.10.2005 DE 102005050798	
(54) • <i>Lenkeinrichtung für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Steering device for a motor vehicle</i> • <i>Dispositif de direction pour un véhicule automotrice</i>	
(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger- Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE	
(72) Bareis, Helmut, 73569 Eschach, DE	
Budaker, Martin, 73540 Heubach, DE	
Jüschke, Michael, 73565 Spraitbach, DE	

(51) B62D 5/04	(11) 1 777 139 A1
(25) En	(26) En
(21) 05257815.0	(22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 24.10.2005 KR 2005100083	
(54) • <i>Elektrische Servolenkung für ein Fahrzeug</i> • <i>Electric power steering apparatus for auto- mobile</i> • <i>Direction assistée électrique pour un véhicule</i>	
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi- do, KR	

(72) Jo, Heegwon, Gyeonggi-do, KR	
Joo, Namgung, Gangwon-do, KR	
Song, Jun-gyu 1102-504, Geum-gang APT., Gyeonggi-do, KR	
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	

(51) B62D 5/04	(11) 1 777 140 A1
(25) En	(26) En
(21) 05257816.8	(22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 19.10.2005 KR 2005098474	
(54) • <i>Riemenspanner für eine elektrische Servo- lenkung mit Riemenantrieb</i> • <i>Tensioner for belt-type transmission and electric power steering apparatus having the same</i> • <i>Tendeur pour entraînement à courroie pour direction assistée électrique</i>	
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi- do, KR	
(72) Jo, Heegwon, Gyeonggi-do, KR	
Joo, Namgung, Gangwon-do, KR	
Song, Jun-gyu 1102-504, Geum-gang APT., Gyeonggi-do, KR	
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	

(51) B62D 5/04 B62D 7/14 H02P 29/02	(11) 1 777 141 A1 H02P 3/12 H02P 3/22
(25) En	(26) En
(21) 06076848.8	(22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 21.10.2005 US 256466	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Bestim- mung der Betriebszustände von ersten und zweiten elektrischen Kontakten in einem Motor</i> • <i>System and method for determining operational states of first and second electrical contacts in a motor</i> • <i>Système et méthode pour déterminer les états opérationnels des premiers et secondes contacts électriques d'un moteur</i>	
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US	
(72) Chen, Yulei, Plymouth, MI 48170, US	
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR	

(51) B62D 5/06 F16L 19/028	(11) 1 777 142 A2 F16L 19/02
(25) En	(26) En
(21) 06255119.7	(22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 18.10.2005 KR 20050098358	
(54) • <i>Bördel-Rohrverbindung für eine hydraulische Servolenkung</i> • <i>Flare tube assembly of hydraulic power steering apparatus</i> • <i>Raccord de tube évasé pour une direction assistée hydraulique</i>	

- (71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Heo, Sung Moo, Wonju-si Gandwon-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B62D 6/00 → (51) **B62D 15/02**

B62D 7/14 → (51) **B62D 5/04**

B62D 7/22 → (51) **B62D 3/12**

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 777 143 A1**
B60Q 1/50 **B62D 6/00**
(25) De (26) De
(21) 06016484.5 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 DE 10550662
(54) • *Autobahnassistent*
• *Lane-change assistant*
• *Dispositif d'assistance au changement de voie*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Kirchner, Alexander, Dr., 38448 Wolfsburg, DE
Schulenberg, Peter, Dr., 38536 Meinersen, DE
Schöning, Volkmar, 30900 Wedemark, DE
(74) Meyer, Enno, et al, Augsburger Strasse 24, 82110 Germering, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 777 144 A1**
G06K 9/00 **G06T 1/00**
H04N 7/18 **B60R 1/00**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 06021349.3 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 JP 2005304936
(54) • *Einparkhilfsverfahren und -einrichtung für ein Fahrzeug*
• *Parking assist method and a parking assist apparatus*
• *Procédé et dispositif d'assistance au parking*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Sugiyama, Hiroaki, Okazaki-shi, Aichi 444-8564, JP
Miyazaki, Hideto, Okazaki-shi, Aichi 444-8564, JP
Mori, Toshihiro, Okazaki-shi, Aichi 444-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B62D 21/11 → (51) **B60G 7/02**

- (51) **B62D 25/00** (11) **1 777 145 A1**
B60R 21/34
(25) De (26) De
(21) 06021586.0 (22) 14.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 DE 102005049945
(54) • *Windschutzscheibenanordnung*

- *Windscreen arrangement*
• *Agencement de pare-brise*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Mildner, Udo, 65550 Limburg, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B62D 25/04** (11) **1 777 146 A2**
(25) De (26) De
(21) 06021587.8 (22) 14.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 DE 102005049944
(54) • *Seitenwandkonstruktion für Personenkraftfahrzeuge*
• *Sidewall structure for a passenger vehicle*
• *Structure latérale de véhicule automobile*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Mildner, Udo, 65550 Limburg, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B62D 25/06 → (51) **B62D 29/04**

- (51) **B62D 29/04** (11) **1 777 147 A1**
B62D 25/06 **B60R 13/02**
B32B 27/00
(25) De (26) De
(21) 05405588.4 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Versteifungskörper*
• *Stiffening element*
• *Élément de renforcement*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Behre, Kurt, 49078 Osnabrück, DE
Klenke, Detlev, 49134 Wallenhorst, DE
Walsch, Thomas, 49525 Lengerich, DE
Seidel, Siegfried, 49205 Hasbergen, DE

- (51) **B62J 6/02** (11) **1 777 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022711.5 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung zur Befestigung auf Gegenständen*
• *Light device for attaching to objects*
• *Élément d'éclairage fixable sur des objets*
(71) Lee, Wen-Sung, 8F-2, No. 60-2 Industrial District 1st Road, Taichung, TW
(72) Lee, Wen-Sung, Taichung, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **B62J 35/00** (11) **1 777 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022150.4 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.10.2005 JP 2005309141
(54) • *Kraftstofftankanordnung für Spreitzsitz-Fahrzeug*
• *Fuel-tank assembly for straddle-type vehicle*
• *Ensemble réservoir de carburant pour véhicule du type monté à califourchon*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Iwasaki, Yusuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B62K 23/02** (11) **1 777 150 A2**
B60K 31/02
(25) En (26) En
(21) 06018696.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 JP 2005303314
(54) • *Fahrzeug mit Sattel*
• *Saddle type vehicle*
• *Véhicule du type à selle*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamazaki, Ryutaro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Tamura, Seiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B63B 19/00** (11) **1 777 151 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06022196.7 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 NL 1030251
(54) • *Fensterbau wobei das Fenster an einen Rahmen gestellt wird*
• *Window construction with a pane placed against a frame*
• *Construction de fenêtre avec placement de la vitre contre un châssis*
(71) Zoetmulder, David Wilhelm, Ambachtsweg 30, 3831 LB Leusden, NL
(72) Zoetmulder, David Wilhelm, 3831 LB Leusden, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

- (51) **B63B 21/00** (11) **1 777 152 A1**
B63B 21/54
(25) EI (26) En
(21) 06386025.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 GR 2005100530
(54) • *Rückziehbare ferngesteuerte Schnellentriegelungsverankerungsvorrichtung*
• *Quick release, remote and retrievable mooring arrangement*
• *Système de libération rapide récupérable et commandée à distance pour l'ancrage d'un bateau*
(71) Arapogiannis, Dimitrios, Kapsali 8, N. Ionia Attikis, GR

(72) Arapogiannis, Dimitrios, N. Ionia Attikis, GR

B63B 21/54 → (51) **B63B 21/00**(51) **B63B 39/06** (11) **1 777 153 A2**
B63H 20/00 **B63H 20/08**
B63H 20/12(25) En (26) En
(21) 06020075.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 US 255510
(54) • *Wasserfahrzeug und Schiffsantriebskombi-
nation*• *Marine vessel and marine drive combina-
tion*
• *Vaisseau et combinaison de propulseur
marin*(71) BRUNSWICK CORPORATION, One North
Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) Davis, Richard A., Mequon WI 53092, US
Gruenwald, David J., Butts des Morts WI
54927, USGroeschel, John A., Theresa WI 53091, US
Gruenstern, Todd P., Fond du Lac WI 54935,
US(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10
13 54, 45013 Essen, DE(51) **B63H 5/16** (11) **1 777 154 A2**(25) En (26) En
(21) 06020076.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 US 255718
(54) • *Wasserfahrzeug und Antriebskombination*• *Marine vessel and drive combination*
• *Embarcation et combinaison propulsive*(71) BRUNSWICK CORPORATION, One North
Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) Davis, Richard A., Mequon WI 53092, US(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10
13 54, 45013 Essen, DE**B63H 20/00** → (51) **B63B 39/06****B63H 20/08** → (51) **B63B 39/06****B63H 20/12** → (51) **B63B 39/06**(51) **B64C 1/00** (11) **1 777 155 A1**
B64C 1/18 **B64C 27/00**(25) It (26) En
(21) 05425743.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(54) • *Verformbare Bodenunterstruktur für einen
Hubschrauber*• *Deformable floor substructure for a heli-
copter*• *Sous-structure déformable pour le plan-
cher d'un hélicoptère*(71) Agusta S.p.A., Via G. Agusta, 520 Cascina
Costa, 21017 Samarate, IT

(72) Poggi, Stefano, 22077 Olgiate Comasco, IT

(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT**B64C 1/18** → (51) **B64C 1/00****B64C 27/00** → (51) **B64C 1/00**(51) **B64D 13/02** (11) **1 777 156 A2**(25) En (26) En
(21) 06254912.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 GB 0521332(54) • *Gaszuführungsvorrichtung*• *A gas feed assembly*
• *Dispositif d'alimentation de gaz*(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB(72) Maguire, Alan Robert, Findern Derby, DE65
6AN, GBWhellens, Matthew William, 5420 Ehrendin-
gen, CHKnight, Glenn Alexander, Duffield Derby,
DE56 4GX, GB(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O.
Box 31, Derby DE24 8BJ, GB(51) **B64F 5/00** (11) **1 777 157 A1**(25) En (26) En
(21) 06122436.6 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 US 728283 P
28.02.2006 US 363621(54) • *System und Verfahren zur Schädigungs-
vorhersage einer Vorrichtung*• *System and Method for Predicting Device
Deterioration*• *Système et procédé de prédiction d'une
détérioration d'un dispositif*(71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-
2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey
07962, US(72) Shetty, Pradeep K., KA 560076, Bangalore,
INMylaraswamy, Dinkar, MN 55418, Fridley, IN
Ekambaram, Thirumaran, KA 560076, Ban-
galore, IN(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB(51) **B64G 1/28** (11) **1 777 158 A1**(25) En (26) En
(21) 06122560.3 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 US 256414(54) • *Verfahren und System zum Bestimmen
eines Impulspfad ohne Singularität*• *A method and system for determining a
singularity free momentum path*• *Procédé et système pour déterminer un
trajet de moment cinétique évitant des
singularités*(71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-
2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey
07962, US(72) Johnson, Daniel P., Fridley, MN 55432, US
Elgersma, Michael R., Plymouth, MN 55442,
US(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB(51) **B64G 1/36** (11) **1 777 159 A1**
G01S 1/00(25) De (26) De
(21) 05022866.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Positions-
und Lagebestimmung eines Flugkörpers,
insbesondere eines Raumflugkörpers*• *Arrangement and method for determining
position and attitude of a flight vehicle, in
particular of a space vehicle*• *Ensemble et procédé de détermination de
position et d'attitude d'un véhicule volant,
en particulier d'un véhicule spatial*

(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE

(72) Martin, Sven, Dr., 81925 München, DE

Dragon, Dieter, 86551 Aichach, DE

(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung, 81663 München, DE**B65B 1/00** → (51) **A01M 1/20**(51) **B65B 9/06** (11) **1 777 160 A2**
B65B 25/14 **B65B 61/20**(25) En (26) En
(21) 06121873.1 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 IT MI20052011(54) • *Verfahren zum Verpacken von Verlags-
produkten in Kunststoffolie und die ent-
sprechende Verpackung*• *Method of packaging editorial products in
plastic film and the relative packaging*• *Procédé d'emballage de produits d'édition
dans un film plastique et l'emballage
associé*(71) SITMA S.p.A., Via Vignolese 1910, 41057
SPILAMBERTO-MODENA, IT(72) BALLESTRAZZI, Aris, 41056, SAVIGNANO
SUL PANARO (Modena), ITTASSI, Lamberto, 41056, SAVIGNANO SUL
PANARO (Modena), IT(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT(51) **B65B 9/15** (11) **1 777 161 A1**
B65B 9/20 **A22C 11/02**(25) De (26) De
(21) 06022073.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 DE 102005050614(54) • *Vorrichtung zum Verpacken von fließ-oder
rieselfähigem Füllgut*• *Machine for packaging a free-flowing or
pourable material*• *Machine pour emballer un produit fluide ou
granuleux*(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Wester-
bachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main,
DE

(72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE

(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner
Postfach 31 02 60, 80102 München, DE**B65B 9/20** → (51) **B65B 9/15****B65B 13/18** → (51) **E04G 21/12**

B65B 25/14 → (51) B65B 9/06	
B65B 61/20 → (51) B65B 9/06	
(51) B65B 61/26 (11) 1 777 162 A1 B41J 3/28 B41J 3/54	
(25) De (26) De	
(21) 05023004.4 (22) 21.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Förderstrecken-Packungsbedruckung</i> • <i>Printing of packages on a conveying line</i> • <i>Impression d'emballages sur une ligne de</i> <i>convoyage</i>	
(71) British-American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, D-20354 Hamburg, DE	
(72) Karaszi, Janos, Kozarmisleny, 7761, HU Varga, Karoly, Pécs, 7626, HU Tamas, Karoly, Pécs, 7634, HU Kriszt, Arpad, Pécs, 7635, HU Matyus, Béla, Szentlőrinc, 7940, HU	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	
(51) B65C 9/06 (11) 1 777 163 A1	
(25) De (26) De	
(21) 06022035.7 (22) 20.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 21.10.2005 DE 102005050902	
(54) • <i>Vorrichtung zum Ausrichten von Behältern</i> • <i>Device for orienting containers</i> • <i>Dispositif pour orienter des récipients</i>	
(71) KHS AG, Patentabteilung Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE	
(72) Menke, Herbert, 56659 Burgbrohl, DE	
(51) B65D 1/02 (11) 1 777 164 A1	
(25) En (26) En	
(21) 05109806.9 (22) 20.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Sehr leichter Getränkebehälter</i> • <i>A very light beverage container</i> • <i>Récipient pour boissons très léger</i>	
(71) Nestlé Waters Management & Technology, 20, rue Rouget de Lisle, 92130 Issy-les- Moulineaux, FR	
(72) Durand, Cyrille, 88800 Vittel, FR	
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Dept. - Patents Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH	
B65D 5/50 → (51) B65D 81/02	
B65D 17/00 → (51) B65D 85/72	
(51) B65D 17/50 (11) 1 777 165 A1	
(25) De (26) De	
(21) 05405593.4 (22) 20.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Dosendeckel mit Deckelring und Ver-</i> <i>schlussmembran</i> • <i>Can end comprising a cover ring portion</i> <i>and a sealing diaphragm</i> • <i>Couvercle pour une boîte comportant une</i> <i>collerette et une membrane de fermeture</i>	

(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhaus- sen am Rheinfell, CH	
(72) Bauer, Sven, 78256 Steisslingen, DE Dietrich, Christoph, 78224 Singen, DE Geisler, Reinhart, 78244 Gottmadingen, DE Ziegler, Andreas, 8234 Stetten, CH	
B65D 30/28 → (51) B65D 85/72	
(51) B65D 33/00 (11) 1 777 166 A2	
(25) De (26) De	
(21) 06022173.6 (22) 23.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 21.10.2005 DE 102005050889	
(54) • <i>Beutelanordnung und Verfahren zur Her-</i> <i>stellung einer Beutelanordnung</i> • <i>Pouch assembly and method of manufac-</i> <i>ture of such an assembly</i> • <i>Ensemble de sachets et procédé de</i> <i>fabrication d'un tel ensemble de sachets</i>	
(71) Werner, Valeska, Ringstrasse 57, 23611 Bad Schwartau, DE	
(72) Werner, Valeska, 23611 Bad Schwartau, DE	
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan- wälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE	
(51) B65D 33/06 (11) 1 777 167 A1 B65D 33/10	
(25) De (26) De	
(21) 06013076.2 (22) 24.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Folienverpackungsbeutel</i> • <i>Film bag</i> • <i>Sachet d'emballage en film</i>	
(71) Nordenia Deutschland Halle GmbH Werk Steinfeld, Handorfer Strasse 98, 49439 Steinfeld, DE	
(72) Kruse, Alfons, 49413 Dinklage, DE Brauer, Jochen, 49393 Lohne, DE	
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE	
B65D 33/10 → (51) B65D 33/06	
(51) B65D 41/26 (11) 1 777 168 A1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06121811.1 (22) 05.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 19.10.2005 FR 0553172	
(54) • <i>Dosier- und Verpackungsvorrichtung</i> • <i>Packaging and dosing device</i> • <i>Dispositif de conditionnement et de dosage</i>	
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Rousselle, Guilhem, 94100 Saint Maur des Fossés, FR De Wagheneire, Daphné, 75010 Paris, FR	
(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR	
(51) B65D 51/28 (11) 1 777 169 A2	
(25) En (26) En	
(21) 06021955.7 (22) 19.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU	
(30) 21.10.2005 US 256625	
(54) • <i>Mehrteilige Verpackung</i> • <i>Multicomponent package</i> • <i>Emballage en plusieurs parts</i>	
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US	
(72) Mize, James Akers, Simpsonville South Carolina 29681, US	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
(51) B65D 71/00 (11) 1 777 170 A1 B65D 85/16	
(25) En (26) En	
(21) 05109666.7 (22) 18.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Gebinde aus Rollen oder Platten aus</i> <i>Isoliermaterial</i> • <i>Assembly of stacked rolls or slabs of</i> <i>compressible insulation material</i> • <i>Paquet de rouleaux ou de plaques d'un</i> <i>matériau d'isolation</i>	
(71) Knauf Insulation SA, Rue de Maestricht, 95, 4600 Visé, BE	
(72) Vantilt, Pierre, 3700 Tongeren, BE Trus, Dany, 4672 Blégny, BE Lejeune, Jean-Claude, 4650 Herve, BE	
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brus- sels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	
(51) B65D 81/02 (11) 1 777 171 A2 B65D 81/113 B65D 5/50	
(25) De (26) De	
(21) 06021716.3 (22) 17.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 19.10.2005 DE 102005050158	
(54) • <i>Verpackung für elektronische Bauteile,</i> <i>insbesondere für Notebooks</i> • <i>Package for electronic parts, in particular</i> <i>notebooks</i> • <i>Emballage pour pièces électroniques, en</i> <i>particulier ordinateurs portables</i>	
(71) Manfred Jacob Kunststofftechnik GmbH, Bergstrasse 31-33, 91489 Wilhelmsdorf, DE	
(72) Friedrich, Hannes, 90480 Nürnberg, DE	
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
(51) B65D 81/02 (11) 1 777 172 A2	
(25) De (26) De	
(21) 06021717.1 (22) 17.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 19.10.2005 DE 102005050156	
(54) • <i>Verpackung für elektronische Bauteile</i> <i>sowie deren Verwendung</i> • <i>Container for electronic components and</i> <i>use thereof</i> • <i>Conteneur pour composants électroniques</i> <i>et son utilisation</i>	
(71) Manfred Jacob Kunststofftechnik GmbH, Bergstrasse 31-33, 91489 Wilhelmsdorf, DE	
(72) Friedrich, Hannes, 90480 Nürnberg, DE Neisser, Ralph, 90455 Nürnberg, DE	

- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B65D 81/113 → (51) **B65D 81/02**

B65D 85/16 → (51) **B65D 71/00**

- (51) **B65D 85/72** (11) **1 777 173 A1**
B65D 30/28 **B65D 17/00**
- (25) Es (26) En
(21) 05728441.6 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000145 18.03.2005
(87) WO 2005/100207 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 ES 200400836 U
- (54) • **LEICHT ZU ÖFFNENDE, FLEXIBLE VAKUUMVERPACKUNG FÜR EINZELPORTIONEN VON PASTÖSEN FLUIDEN**
• **EASILY OPENED FLEXIBLE VACUUM PACKAGING FOR SINGLE PORTIONS OF PASTY FLUIDS**
• **EMBALLAGE FLEXIBLE SOUS VIDE A OUVERTURE FACILE POUR MONODOSE DE FLUIDES PATEUX**
- (71) Mora Negrin, Pedro Ramon, C/ Hernan Cortes 43 Edificio Magarza, Portal 2-6 Izda., 38010 Santa Cruz de Tenerife, ES
- (72) Mora Negrin, Pedro Ramon, 38010 Santa Cruz de Tenerife, ES
- (74) PROPI, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

B65D 90/00 → (51) **B60P 7/13**

- (51) **B65F 1/16** (11) **1 777 174 A1**
B65F 1/06 **B65F 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 06018405.8 (22) 02.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2005 DE 202005016586 U
- (54) • **Abfallbehälter aus Kunststoff**
• **Plastic refuse receptacle**
• **Poubelle en matière plastique**
- (71) Rotho Kunststoff AG, Industriestrasse Althau 11, 5303 Würenlingen, CH
- (72) THOMA, Christian, 79774 Albruck, DE
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **B65G 9/00** (11) **1 777 175 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06121706.3 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 IT MI20051985
- (54) • **Weichen für Hängebahnen**
• **Directional switches for overhead conveyors**
• **Aiguillages pour des convoyeurs aériens**
- (71) Italmodular S.r.l., Via De Gasperi 25, 26025 Pandino, CR, IT
- (72) Cremonesi, Giambattista, 26025 Pandino (CR), IT
- (74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **B65G 21/20** (11) **1 777 176 A1**
- (25) De (26) De

- (21) 06019752.2 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 DE 102005050687
- (54) • **Vorrichtung für den insbesondere hängenden Transport von Transportgütern mittels Unterdruck sowie Transportriemen hierfür**
• **Conveyor in particular for hanging transport of goods using vacuum means and belt therefore**
• **Convoyeur en particulier pour le transport suspendu par dépression de marchandises et courroie associé**
- (71) NSM Magnettechnik GmbH & Co. KG, Lützowstrasse 21, 59399 Olfen, DE
- (72) Holtmann, Michael, 48151 Münster, DE
- (74) Möller, Jörg, 59379 Selm, DE
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B65G 47/29 → (51) **B65G 47/88**

- (51) **B65G 47/88** (11) **1 777 177 A1**
B65G 47/29 **B23Q 16/00**
- (25) De (26) De
(21) 05022966.5 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Anschlag- und Dämpfermodul**
• **Stop and damper module**
• **Butée avec amortisseur**
- (71) Wörner, Helmut, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 3, 73770 Denkendorf, DE
- (72) Unterhuber, Sebastian, Rilkeweg 4, 73257 Köngen, DE
- (74) Unterhuber, Sebastian, 73257 Köngen, DE
- (74) Vogler, Bernd, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B65G 69/00** (11) **1 777 178 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05022893.1 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Torabdichtung mit verbesserter Abdichtung der oberen Ecke**
• **Dock seal with improved sealing of the upper corner**
• **Etanchement de portail avec le joint amélioré du coin supérieur**
- (71) DYNA SEAL BV, Robbenkoog 20, 1822 BB Alkmaar, NL
- (72) Wagemaker, Anthonius Nicolas Jan, 1703 SJ Heerhugowaard, NL
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **B65H 3/10** (11) **1 777 179 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06394018.3 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.08.2005 US 711729
- (54) • **Materialvakuumtransportvorrichtung**
• **Material transfer vacuum device**
• **Dispositif de transport sous vide pour un matériau**

- (71) Halm Industries Co., Inc., 180 Glen Head Road, Glen Head, New York 11545-1995, US
- (72) Lisena, Mario, New York 11542, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **B65H 16/00** (11) **1 777 180 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06017938.9 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 DE 102005050335
- (54) • **Vorrichtung zur Halterung von Rollen eines bahnförmigen Materials**
• **Device for the support of rolls of a weblike material**
• **Dispositif pour le support de rouleaux d'un matériau en bande**
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Hullen, Joachim, 33098 Paderborn, DE

- (51) **B65H 18/00** (11) **1 777 181 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06113980.4 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.07.2005 DE 102005000094
- (54) • **Wickelkern, Wickelmaschine und Verfahren zum Aufwickeln einer Materialbahn**
• **Noyau d'enroulement, machine d'enroulement et méthode pour enrouler une bande de matériau**
• **Winding core, winding machine and method for winding a material web**
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Schmatz, Ferdinand, 3071 Böhleimkirchen, AT
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B65H 20/06** (11) **1 777 182 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06370028.0 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 FR 0510659
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Transport einer Bahn von Vliesstoff mit elektrostatischer Halterung der Bahn von Vliesstoff**
• **Method and device for transport of a non-woven web with electrostatic chucking of the non-woven web**
• **Procédé et ensemble de transport d'une bande de non-tissé avec maintien électrostatique de la bande de non-tissé**
- (71) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
- (72) Catry, Xavier, 59510 Hem, FR
- (74) Laune, Jean-Christophe, 79500 Elbeuf, FR
- (74) Brabant, Marc, 59510 Hem, FR
- (74) Matkowska, Franck, 9 rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

- (51) **B65H 20/10** (11) **1 777 183 A1**
B65H 23/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06370029.8 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2005 FR 0510662

- (54) • *Elektrostatische Vorrichtung zum Halten einer Bahn von Vliesstoff in Kontakt mit einer darüber liegenden Fläche*
• *Electrostatic device for chucking a web of non-woven fabric in contact with an overlying surface*
• *Maintien électrostatique d'une bande de non-tissé au contact d'une surface sus-jacente*

(71) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR

(72) Laune, Jean-Christophe, 79500 Elbeuf, FR
Catry, Xavier, 59510 Hem, FR

(74) Matkowska, Franck, 9 rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

B65H 23/32 → (51) **B65H 20/10**

(51) **B65H 29/04** (11) **1 777 184 A1**
B65H 29/52 **B41F 22/00**

(25) En (26) En
(21) 05022658.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Bogentransportsystem*
• *Sheet transporting system*
• *Système de transport de feuilles*

(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH

(72) Albert, Friedrich Emil, 97237 Altertheim, DE
Siemer, Axel, 97265 Hettstadt, DE

(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

B65H 29/52 → (51) **B65H 29/04**

(51) **B65H 31/00** (11) **1 777 185 A1**
B42F 13/00 **B65H 37/04**

(25) Ja (26) En
(21) 05780206.8 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB NL SE
(86) JP 2005/014840 12.08.2005
(87) WO 2006/016675 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 JP 2004235639
(54) • *PAPIERPOST-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND PAPIERPOST-VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *PAPER POST-PROCESSING DEVICE AND PAPER POST-PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DE PAPIER ET PROCÉDÉ DE POST-TRAITEMENT DE PAPIER*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) BABA, Kazuaki c/o Max Co. Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
KURABAYASHI, Atsushi c/o Max Co. Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
YOSHIE, Toru c/o Max Co. Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **B65H 31/34** (11) **1 777 186 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05780207.6 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB NL SE
(86) JP 2005/014841 12.08.2005
(87) WO 2006/016676 2006/07 16.02.2006

(30) 12.08.2004 JP 2004235638
12.08.2004 JP 2004235640

- (54) • *PAPIERPOST-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *PAPER POST-PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DE PAPIER*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) BABA, Kazuaki, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
KURABAYASHI, Atsushi, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

YOSHIE, Toru, Chuo-ku, Tokyo, 103-8502, JP

(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

B65H 33/04 → (51) **B41F 33/00**

B65H 37/04 → (51) **B65H 31/00**

(51) **B65H 39/16** (11) **1 777 187 A1**
D04H 13/00 **D01G 25/00**
B32B 5/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 06370027.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 FR 0510660
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Bildung einer Bahn aus mehrschichtigem Vliesstoff mit elektrostatischem Halten dieser Bahn aus Vliesstoff*
• *Method and arrangement for forming a multilayer nonwoven web with electrostatic holding of this nonwoven web*
• *Procédé et ensemble pour la formation d'une bande de non-tissé multicouche avec maintien électrostatique de ladite bande de non-tissé*

(71) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR

(72) Laune, Jean-Christophe, 79500 Elbeuf, FR
Catry, Xavier, 59510 Hem, FR

(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(71) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR

(72) Laune, Jean-Christophe, 79500 Elbeuf, FR
Catry, Xavier, 59510 Hem, FR

(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) **B66B 3/00** (11) **1 777 188 A1**
B66B 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 04771532.1 (22) 11.08.2004

(84) DE
(86) JP 2004/011547 11.08.2004

(87) WO 2006/016405 2006/07 16.02.2006

- (54) • *AUFZUGSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *ELEVATOR MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ÉLÉVATEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) CHIBA, Yuji, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP

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

B66B 5/00 → (51) **B66B 3/00**

B66B 7/00 → (51) **A47B 81/06**

B66B 9/00 → (51) **A47B 81/06**

(51) **B66B 11/00** (11) **1 777 189 A1**
F16G 5/20

(25) De (26) De
(21) 06122470.5 (22) 17.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2005 EP 05109821

- (54) • *Tragmittelsystem mit Treibscheibe und Tragmittel sowie Aufzugsanlage mit einem solchen Tragmittelsystem*

• *Carrying means device comprising a traction sheave and carrying means as well as an elevator comprising said carrying means device*

• *Dispositif de moyen porteur comprenant poulie d'entraînement et moyen porteur ainsi qu'un ascenseur comprenant un tel dispositif de moyen porteur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Ach, Ernst, 6030 Ebikon, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

(51) **B66B 13/08** (11) **1 777 190 A1**
E06B 9/58 **E06B 3/46**

(25) En (26) En
(21) 06121959.8 (22) 09.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2005 EP 05109845

- (54) • *Aufzugstürvorrichtung*
• *Elevator door system*
• *Système de porte d'ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Spiess, Peter A., 6045 Meggen, CH

(74) Gaussmann, Andreas, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **B66B 13/08** (11) **1 777 191 A1**
E06B 9/68 **E06B 9/58**

(25) En (26) En
(21) 06121962.2 (22) 09.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2005 EP 05109847

- (54) • *Aufzugstürvorrichtung*
• *Elevator door system*
• *Système de porte d'ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Spiess, Peter A., 6045 Meggen, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 23/00 → (51) **A47B 81/06**

(51) **B66B 25/00** (11) **1 777 192 A1**

(25) De (26) De
(21) 06122468.9 (22) 17.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2005 EP 05109858

- (54) • *Personenbeförderungsanlage, insbesondere Fahrtreppe oder Fahrsteig*
• *Escalator or moving walkway*
• *Escalier mécanique ou trottoir roulant*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (72) Steindl, Günter, 2384, Breitenfurt, AT
Wiesinger, Josef, 1100, Wien, AT
Stoiber, Gerhard, 2225, Gösting, AT
Blondiau, Dirk, 1190, Wien, AT
(74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG,
Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B67D 1/14** (11) **1 777 193 A2**
(25) De (26) De
(21) 06021997.9 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 DE 102005050684
(54) • *Zapfhahn*
• *Faucet*
• *Robinet*
(71) PK Planung & Konstruktion Ltd., Schloss-
strasse 3, 06493 Ballenstedt, DE
(72) Kaufmann Ernst, 56579 Hardert, DE
(74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwälte
Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B81B 3/00** (11) **1 777 194 A2**
H01L 23/48 **G01R 1/073**
G01R 1/067 **G01R 3/00**
(25) En (26) En
(21) 06024417.5 (22) 06.02.2002
(84) DE FR GB IT

- (30) 12.02.2001 US 781833
(54) • *Verfahren zur Bildung von mikroelektroni-
schen Federstrukturen auf einem Substrat*
• *Method for forming microelectronic spring
structures on a substrate*
• *Procédé de formation de structures élasti-
ques microélectroniques sur un substrat*
(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road,
Livermore, CA 94551, US
(72) Eldridge, Benjamin N., California 94526, US
Wenzel, Stuart W., Oakland California 94602,
US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent
Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Lands-
berg am Lech, DE
(62) 02709455.6 / 1 362 005

B82B 1/00 → (51) **C01B 31/02**

C01B 31/00 → (51) **C08L 55/02**

(51) **C01B 31/02** (11) **1 777 195 A1**
B32B 9/00 **B82B 1/00**
D02G 3/02 **D03D 15/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 05734218.0 (22) 19.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007480 19.04.2005
(87) WO 2005/102924 2005/44 03.11.2005
(30) 19.04.2004 JP 2004123476
(54) • *GRUPPE VON AUF KOHLENSTOFF
BASIERENDEN FEINSTRUKTUREN,
AGGREGAT VON AUF KOHLENSTOFF
BASIERENDEN FEINSTRUKTUREN, VER-
WENDUNG DAVON UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CARBON-BASED FINE STRUCTURE
GROUP, AGGREGATE OF CARBON BASED
FINE STRUCTURES, USE THEREOF AND
METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *GROUPE À STRUCTURE FINE À BASE DE
CARBONE, AGRÉGAT À STRUCTURE FINE
À BASE DE CARBONE, UTILISATION DE
CEUX-CI ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
DE CEUX-CI*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP

OSAKA PREFECTURAL GOVERNMENT, 1-22,
Otemae 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540, JP

- Taiyo Nippon Sanso Corporation, 1-3-26,
Koyama, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
0021, JP
NISSIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED,
No.47, Umezaki Takase-cho, Ukyo-ku Kyoto-
shi Kyoto, JP
Public University Corporation, Osaka Pre-
fecture University, 1-1, Gakuen-cho Sakai-
city, Osaka 599-8531, JP
(72) NAKAYAMA, Yoshikazu, Osaka 573-0084, JP
NOSAKA, Toshikazu, Osaka 594-0041, JP
SUEKANE, Osamu, Osaka 599-8116, JP
NAGASAKA, Takeshi, Tokyo 142-8558, JP
GOTO, Toshiaki, OTSUKA CHEMICAL Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
TSUCHIYA, Hiroyuki, NISSIN ELECTRIC Co.,
Ltd., Kyoto 615-8686, JP
SHIONO, Keisuke, DAIKEN CHEMICAL Co.,
Ltd., Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP
(74) Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm &
Beck Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **C01B 33/037** (11) **1 777 196 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05758344.5 (22) 07.07.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/012565 07.07.2005
(87) WO 2006/006487 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 JP 2004205741
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SILI-
CIUM UND DURCH DIESES VERFAHREN
GEREINIGTES SILICIUM*
• *METHOD FOR PURIFICATION OF SILICON
AND SILICON PURIFIED BY SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ÉPURATION DE SILICIUM ET
SILICIUM PURIFIÉ SELON LEDIT PRO-
CÉDÉ*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22,
Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
(72) FUKUYAMA, Toshiaki, 6310846, JP
WADA, Kenji, T akarazuka-shi, Hyogo,
6650815, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse
17, 81667 München, DE

C01B 33/037 → (51) **C22B 9/00**

C01F 7/02 → (51) **C01G 1/02**

C01F 17/00 → (51) **C09K 11/80**

(51) **C01G 1/02** (11) **1 777 197 A1**
C01F 7/02 **C09D 1/00**
C01G 25/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05751325.1 (22) 09.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011003 09.06.2005
(87) WO 2005/121025 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 JP 2004173595
19.10.2004 JP 2004303853
19.10.2004 JP 2004303957
19.10.2004 JP 2004303805
31.03.2005 JP 2005103318
(54) • *NANOPORÖSER METALLOXIDKÖRPER,
BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
ZU SEINER HERSTELLUNG UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METAL OXIDE NANOPOROUS BODY,
COATING COMPOSITION FOR OBTAINING
SAME, METHODS FOR PRODUCING
THOSE*

• *CORPS NANOPOREUX D'OXYDE MÉTAL-
LIQUE, COMPOSITION DE REVÊTEMENT
POUR OBTENIR CELUI-CI, PROCÉDÉS DE
PRODUCTION DE CEUX-CI*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-
KYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Naga-
kute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken,
480-1192, JP
(72) SHIMAZU, Takashi K. K. Toyota Chuo
Kenkyusho, 41-1, Aichi-gun, Aichi 4801192,
JP
TSUJI, Ryusuke. K. K. Toyota Chuo Ken-
kyusho, 41-1, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
SOBUKAWA, Hideo. K. K. Toyota Chuo
Kenkyusho, 41-1, Aichi-gun, Aichi 4801192,
JP
SENO, Yoshiki. K. K. Toyota Chuo Ken-
kyusho, 41-1, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
HASEGAWA, Yoriko K. K. Toyota Chuo
Kenkyusho, 41-1, Aichi-gun, Aichi 4801192,
JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-
estrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C01G 23/00** (11) **1 777 198 A1**

(25) En (26) En
(21) 06255224.5 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 JP 2005305079
(54) • *Feine Bariumtitanat-Partikel*
• *Fine barium titanate particles*
• *Particules fines de titanate de barium*
(71) TODA KOGYO CORPORATION, 2-21,
Matoba-cho 1-chome, Minami-ku, Hir-
oshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Kurokawa, Haruki, Toda Kogyo Corp., Sanyo
Onoda-shi Yamaguchi-ken, JP
Kanda, Koichiro, Hiroshima-shi Hiroshima-
ken, JP
Fujita, Ryuji, Toda Kogyo Corp., Sanyo
Onoda-shi Yamaguchi-ken, JP
Mishima, Yuji, Toda Kogyo Corp., Ohtake-shi
Hiroshima-ken, JP
Okazaki, Seiji, Toda Kogyo Corp., Ohtake-shi
Hiroshima-ken, JP
Unemoto, Hidetomo, Toda Kogyo Corp.,
Sanyo Onoda-shi Yamaguchi-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R
5JJ, GB

C01G 45/00 → (51) **C04B 35/626**

C02F 1/00 → (51) **C02F 11/12**

C02F 1/44 → (51) **B01D 71/34**

C02F 3/32 → (51) **C02F 11/12**

(51) **C02F 11/02** (11) **1 777 199 A1**
C05F 17/02

- (25) En (26) En
(21) 06013597.7 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(54) • *Verfahren zur Aufarbeitung von organi-
schen Abfallstoffen in einem Gärungsraum*
• *Method for treating organic waste matter in
a fermentation container*
• *Procédé pour traiter des déchets organi-
ques dans un récipient de fermentation*
(71) Hazaka, Masaru, 88-1 Aza-Otsukishita, Oaza-
Murata, Muratacho, Shibata-gun, Miyagi
989-1035, JP
(72) Hazaka, Masaru, Shibata-gun, Miyagi 989-
1035, JP

- (74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00302056.7 / 1 134 196

(51) **C02F 11/12** (11) **1 777 200 A1**
C02F 11/16 **C02F 3/32**
C02F 1/00

- (25) De (26) De
(21) 05022298.3 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschickung von Vererdungsanlagen mit Klärschlamm*
• *Process and apparatus for feeding sewage sludge into a plant for producing humus*
• *Procédé et dispositif pour alimenter un dispositif de transformation des boues d'épuration en humus*
(71) Pauly, Udo, Dr., Am Bühgraben 7, 37133 Friedland, DE
(72) Pauly, Udo, Dr., 37133 Friedland, DE
Rehfuß, Stefan, 37085 Göttingen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

C02F 11/16 → (51) **C02F 11/12**

(51) **C03B 33/07** (11) **1 777 201 A1**
B26D 3/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06122618.9 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 FR 0510702
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung einer mit einem schützenden Film beschichteten Glasscheibe*
• *Process and apparatus to treat a glass sheet coated with a protective film*
• *Procédé et outil de traitement d'une plaque de verre revêtu d'un film protecteur*
(71) Adler S.A., Z.A. La Barogne 17, Avenue des 22 Arpents, 77230 Moussy le Neuf, FR
(72) Bourgain, Eric, 75017, Paris, FR
Masson, Jean-Jacques, 94120, Fontenay sous bois, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C03C 25/42** (11) **1 777 202 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06122539.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 JP 2005305134
04.08.2006 JP 2006213484
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Glasfasern beschichtet mit Zeoliten und durch dieses Verfahren hergestellte Faserstrukturen*
• *Process for producing zeolite-coated glass fibers and fibrous structure produced by the same*
• *Procédé pour la fabrication de fils de verre revêtus avec des zéolites et des structures fibreuses ainsi obtenues*
(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) Oba, Masayoshi, Okazaki-shi Aichi, JP
Inoue, Hiroshi, Okazaki-shi Aichi, JP

- Fukuda, Jiro, Okazaki-shi Aichi, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skühra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C04B 35/00 → (51) **C23C 14/34**

C04B 35/04 → (51) **C23C 14/24**

C04B 35/44 → (51) **C09K 11/80**

(51) **C04B 35/45** (11) **1 777 203 A1**
C04B 35/465 **C04B 35/472**
C04B 35/475 **C04B 35/491**
C04B 35/497 **C04B 35/624**
C23C 14/08 **C23C 16/40**
C23C 18/12 **H01L 21/316**
H01L 21/8246

- (25) En (26) En
(21) 06076868.6 (22) 13.06.2002
(84) DE FR GB IT NL
(30) 13.06.2001 JP 2001178840
26.06.2001 JP 2001193048
26.03.2002 JP 2002086139

- (54) • *Keramikkfilm und zugehöriges Herstellungsverfahren sowie ferroelektrischer Kondensator, Halbleitervorrichtung und andere Elemente*
• *Ceramic film and method of manufacturing the same, ferroelectric capacitor, semiconductor device, and other element*
• *Film céramique et procédé de production et condensateur ferro-électrique, dispositif à semi-conducteurs et autres éléments*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Natori, Eiji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kijima, Takeshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Tasaki, Yuzo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB
(62) 02738689.5 / 1 411 028

C04B 35/465 → (51) **C04B 35/45**

C04B 35/472 → (51) **C04B 35/45**

C04B 35/475 → (51) **C04B 35/45**

C04B 35/486 → (51) **C04B 37/00**

C04B 35/491 → (51) **C04B 35/45**

C04B 35/497 → (51) **C04B 35/45**

(51) **C04B 35/581** (11) **1 777 204 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05751393.9 (22) 20.06.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/011281 20.06.2005
(87) WO 2005/123627 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 JP 2004182354
15.12.2004 JP 2004363004
(54) • *NITRIDINTERKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NITRIDE SINTERED COMPACT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPACT FRITTÉ DE NITRURE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikagecho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

- (72) YAMAMOTO, Yasuyuki, c/o TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
KANECHIKA, Yukihiko, c/o TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
MAEDA, Masakatsu, c/o TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C04B 35/624 → (51) **C04B 35/45**

(51) **C04B 35/626** (11) **1 777 205 A1**
C01G 45/00 **H01L 35/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 05743338.5 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/009911 30.05.2005
(87) WO 2006/001154 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 JP 2004186792
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPLEXEN PEROWSKITOXIDS*
• *METHOD FOR PRODUCING PEROVSKITE COMPLEX OXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE DE COMPLEXE DE PEROVSKITE*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) TAKAHASHI, Koh, 1350063, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/66 → (51) **F27D 1/16**

(51) **C04B 37/00** (11) **1 777 206 A1**
C04B 35/486 **C04B 41/53**
C04B 41/45 **A61C 13/09**
A61C 5/08 **A61K 6/00**

- (25) En (26) En
(21) 05077396.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Oberflächenbehandlung von Materialien auf der Basis von Zirkondioxid*
• *Surface treatment for zirconia based materials*
• *Traitement de surface de matériaux à base de zircone*
(71) Universiteit van Amsterdam, Spui 21, 1012 WX Amsterdam, NL
(72) Abouhelib, Moustafa Nabil Moustafa, 1066 HZ Amsterdam, NL
Feilzer, Albert Joseph, 1081 KP Amsterdam, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

C04B 41/45 → (51) **C04B 37/00**

C04B 41/53 → (51) **C04B 37/00**

(51) **C05F 17/02** (11) **1 777 207 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07000582.2 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(30) 03.07.2003 AT 10182003
(54) • *Umsetzvorrichtung für Rottgut einer Kompostmiete*

- *Transferring device for fermenting matter in compost heaps*
 - *Dispositif de transfert de matériaux en fermentation dans des andains de compost*
- (71) NEUSON Hydraulik Gesellschaft m.b.H., Gaisbergerstrasse 52a, 4031 Linz, AT
- (72) Pehn, Walter, Dipl.-Ing., 4600 Wels, AT
Würzl, August, 4084 St. Agatha, AT
Fattinger, Johann, 4084 St. Agatha, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT
- (62) 04450139.3 / 1 493 725

C05F 17/02 → (51) **C02F 11/02**

- (51) **C07C 2/08** (11) **1 777 208 A1**
C07C 7/09
- (25) En (26) En
(21) 05022864.2 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Oligomerisierung von Ethylen und Reaktorsystem dafür mit Kühlvorrichtung*
• *Method for oligomerization of ethylene and reactor system therefore with cooling device*
• *Procédé d'oligomérisation d'éthylène et réacteur à cet effet avec dispositif de refroidissement*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (84) DE GB IT NL
- (71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (84) DE GB IT NL
- (72) Schneider, Richard, 82449 Uffing, DE
Fritz, Peter M., 82008 Unterhaching, DE
Muschelkantz, Sebastian, 81479 München, DE
Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
Ali, Talal, 11422 Riyadh, SA
Mousa, Fuad, 11422 Riyadh, SA
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07C 2/08** (11) **1 777 209 A1**
C07C 7/00 **B01J 8/00**
- (25) En (26) En
(21) 05022865.9 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Oligomerisierung von Ethylen und Reaktorsystem dafür mit Entfernung von hochmolekularen Oligomeren*
• *Method for oligomerization of ethylene and reactor system therefore with removal of heavy molecular weight oligomers*
• *Procédé d'oligomérisation d'éthylène et réacteur à cet effet avec élimination de oligomères de haut poid moléculaire*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Schneider, Richard, 82449 Uffing, DE
Fritz, Peter M., 82008 Unterhaching, DE
Muschelkantz, Sebastian, 81479 München, DE
Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
Ali, Talal, 11422 Riyadh, SA
Mousa, Fuad, 11422 Riyadh, SA

- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 2/30 (11) **1 777 210 A1**
C08F 110/02

- (25) En (26) En
(21) 05022778.4 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Oligomerisierung und/oder Polymerisierung von Ethylen mittels Spülen der Anlage und der Rohre*
• *Method for oligomerization and/or polymerization of ethylene with flushing of equipment and piping*
• *Procédé d'oligomérisation et/ou de polymérisation d'éthylène avec rinçage de l'équipement et de tuyauterie*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Schneider, Richard, 82449 Uffing, DE
Fritz, Peter M., 82008 Unterhaching, DE
Muschelkantz, Sebastian, 81479 München, DE
Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
Ali, Talal, 11422 Riyadh, SA
Mousa, Fuad, 11422 Riyadh, SA
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 7/00 → (51) **C07C 2/08****C07C 7/09** → (51) **C07C 2/08****C07C 11/06** → (51) **C10G 69/04**

- (51) **C07C 45/62** (11) **1 777 211 A1**
C07C 49/385
- (25) De (26) De
(21) 07101472.4 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.05.2002 DE 10223915
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Cyclohexadecanon*
• *Process for preparing cyclohexadecanone*
• *Procédé de production de cyclohexadecanone*
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Wöhrle, Ingo, 37603, Holzminden, DE
Kuhn, Walter, 37603, Holzminden, DE
Funk, Hans-Ulrich, 37697, Lauenförde, DE
Körber, Alfred, 37603, Holzminden, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 03730086.0 / 1 511 708

C07C 45/78 → (51) **C12C 3/12****C07C 49/385** → (51) **C07C 45/62****C07C 49/603** → (51) **C12C 3/12**

- (51) **C07C 68/06** (11) **1 777 212 A1**
C07C 69/96 **B01J 27/26**
- (25) En (26) En
(21) 06006420.1 (22) 28.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.10.2005 IN DE27212005

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Dialkylcarbonaten*
• *A process for the preparation of dialkyl carbonate*
• *Procédé pour la synthèse de carbonates dialkylés*
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhavan Rafi Marg, New Delhi - 110 001, IN
- (72) Darbha, Srinivas, Pune - 411 008 Maharashtra, IN
Srivastava, Rajendra, Pune - 411 008 Maharashtra, IN
Ratnasamy, Paul, Pune - 411 008 Maharashtra, IN
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07C 69/96 → (51) **C07C 68/06****C07C 211/57** → (51) **C07D 295/08**

- (51) **C07C 215/28** (11) **1 777 213 A1**
C07C 269/04 **C07C 271/16**
C07D 301/24 **C07D 303/36**
C07D 301/26
- (25) En (26) En
(21) 06255353.2 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 JP 2005303673
- (54) • *Herstellungsverfahren für Aminochlorohydrinsulfat*
• *Production method of aminochlorohydrin sulfate*
• *Procédé de préparation de sulfate d'aminochlorhydrine*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Otake, Yasuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Hirose, Naoko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Yatagai, Masanobu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07C 217/48** (11) **1 777 214 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07003195.0 (22) 14.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1997 US 950818
28.09.1998 US 161653

- (54) • *Neuartige Aryloxy-Alkyl-Dialkylamine*
• *Novel aryloxy-alkyl-dialkylamines*
• *Nouveaux dialkylamines-alkyl-aryloxyx*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
- (72) Raveendranath, Panolil, Monroe New York 10950, US
Zeldis, Joseph, New City New York 10956, US
Vid, Galina, Nanuet New York 10954, US
Potoski, John Richard, West Nyack New York 10994, US
Ren, Jianxin, Tenafly New Jersey 07670, US

- (74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB
(62) 98953459.9 / 1 025 077

(51) **C07C 227/16** (11) **1 777 215 A1**
C07C 229/56

- (25) Ja (26) En
(21) 05768520.8 (22) 03.08.2005
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(86) JP 2005/014212 03.08.2005
(87) WO 2006/016510 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233711
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-5-IODOBENZOESÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING 2-AMINO-5-IODOBENZOIC ACID*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION D'ACIDE 2-AMINO-5-IODOBENZOÏQUE*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) YAMADA, Kazuhiro, Toyohashi-shi, Aichi 440-0082, JP
FUSHIMI, Norio, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama 712-8525, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 229/56 → (51) **C07C 227/16**

C07C 233/36 → (51) **C08G 69/34**

C07C 233/38 → (51) **C08G 69/34**

C07C 237/06 → (51) **C08G 69/34**

C07C 237/10 → (51) **C08G 69/34**

C07C 269/04 → (51) **C07C 215/28**

C07C 271/16 → (51) **C07C 215/28**

C07C 275/40 → (51) **C08G 69/34**

(51) **C07C 315/02** (11) **1 777 216 A1**
C07C 317/46

- (25) En (26) En
(21) 05020916.2 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ein Verfahren für die Vorbereitung und die Reinigung von Bicalutamide*
• *A process for the preparation and purification of bicalutamide*
• *Un procédé pour la préparation et la purification du bicalutamide*
(71) SOLMAG S.p.A., Via della Vittoria 89 Cassino d'Alberi, 26837 Mulazzano LO, IT
(72) Pizzocaro, Francesco, 20024 Garbagnate (MI), IT
Pizzocaro, Roberta, 20024 Garbagnate (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 317/46 → (51) **C07C 315/02**

(51) **C07C 381/12** (11) **1 777 217 A1**
G01N 21/21 **G01N 23/20**
A61K 31/167 **A61P 37/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 05759961.5 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/012893 13.07.2005
(87) WO 2006/006616 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 JP 2004206046
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER UNIFORMITÄT EINES SUPPLASTTOSILAT-KRISTALLS, UNIFORMER KRISTALL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *METHOD OF EVALUATING EVENNESS OF SUPPLAST TOSILATE CRYSTAL, EVEN CRYSTAL, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA RÉGULARITÉ DE CRISTAUX DE TOSILATE SUPPLAST, CRISTAUX RÉGULIERS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DESDITS CRISTAUX*
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 27, Kandanihiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) USHIO, Takanori c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 7710132, JP
NAGAI, Keiko, c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Kodama-gun, Saitama 3670241, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, D-80333 München, DE

(51) **C07D 215/18** (11) **1 777 218 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06023078.6 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.10.2000 JP 2000320420
20.12.2000 JP 2000386195
22.02.2001 JP 2001046685
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 4-Phenoxy chinolin Derivaten*
• *Process for the preparation of 4-phenoxy quinoline derivatives*
• *Procédé pour la préparation des dérivés de 4-phenoxy quinolines*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa, 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) Funahashi, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 453-0831, JP
Tsuruoka, Akihiko, Ibaraki 305-0031, JP
Matsukura, Masayuki, Ibaraki 300-2635, JP
Haneda, Toru, Ibaraki 300-1216, JP
Fukuda, Yoshio, Ibaraki 305-0035, JP
Kamata, Junichi, Ibaraki 305-0005, JP
Takahashi, Keiko, Ibaraki 300-1237, JP
Matsushima, Tomohiro, Ibaraki 300-1237, JP
Miyazaki, Kazuki, Ibaraki 305-0061, JP
Nomoto, Ken-ichi, Ibaraki 305-0032, JP
Watanabe, Tatsuo, Chiba 270-1323, JP
Obaishi, Hiroshi, Ibaraki 305-0035, JP
Yamaguchi, Atsumi, Ibaraki 305-0045, JP
Suzuki, Sachi, Ibaraki 300-0032, JP
Nakamura, Katsuji, Ibaraki 305-0035, JP
Mimura, Fusayo, Ibaraki 300-3257, JP
Yamamoto, Yuji, Ibaraki 305-0061, JP
Matsui, Junji, Ibaraki 302-0006, JP
Matsui, Kenji, Ibaraki 305-0035, JP
Yoshida, Takako, Ibaraki 300-3253, JP
Suzuki, Yasuyuki, Gifu 509-0124, JP
Arimoto, Itaru, Ibaraki 305-0061, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01976786.2 / 1 415 987

C07D 257/04 → (51) **C07D 403/10**

(51) **C07D 295/08** (11) **1 777 219 A1**
C07D 295/12 **C07C 211/57**
A61K 31/4453 **A61K 31/495**
A61K 31/5375

- (25) En (26) En
(21) 05292212.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *1,2-Substituierte-Naphthalen-Derivate mit antilutamatergen Eigenschaften und deren Verwendungen*
• *1,2-Substituted naphthalene derivatives with antilutamatergic properties and uses thereof*
• *Dérivés de naphthalène 1,2-substitué ayant des propriétés antilutamatériques et leurs utilisations*
(71) Faust Pharmaceuticals, Bioparc Boulevard Sébastien Brandt, 67400 Illkirch, FR
(72) Schann, Stephan, 67118 Geispolsheim, FR
Mayer, Stanislas, 67114 Eschau, FR
Foucher, Laurence, 67400 Illkirch, FR

C07D 295/12 → (51) **C07D 295/08**

C07D 301/24 → (51) **C07C 215/28**

C07D 301/26 → (51) **C07C 215/28**

C07D 303/36 → (51) **C07C 215/28**

(51) **C07D 307/12** (11) **1 777 220 A1**
A61K 31/341 **A61P 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 05292017.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vitamin D-Derivate mit Vitamin D nuklear Rezeptor Aktivität, deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Vitamin D derivatives active on the vitamin D nuclear receptor, preparation and uses thereof*
• *Dérivés de la vitamine D actifs sur le récepteur nucléaire de la vitamine D, leur préparation et leur utilisation*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, CITT - Edificio CACTUS, Campus Sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
(72) Moras, Dino., 67450 Lampertheim, FR
Mourino-Mosquera, Antonio., 15895 Ames (A Coruna), ES
Rodrigues, Luis Cezar., 15706 Santiago de Compostela, ES
Rochel, Natacha., 67000 Strasbourg, FR
Wurtz, Jean-Marie., 67410 Drusenheim, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C07D 307/88** (11) **1 777 221 A1**

- (25) It (26) En
(21) 05425720.9 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Procédé pour la préparation du 5-cyanophthalide à partir du 5-carboxyphthalide*
• *Process for the preparation of 5-cyanophthalide starting from 5-carboxyphthalide*

- *Verfahren zur Herstellung von 5-Cyanophthalid ausgehend von 5-Carboxyphthalid*
- (71) Adorkem Technology SpA, Via L. Da Vinci, 28, 24062 Costa Volpino (Bergamo), IT
- (72) Cotticelli, Giovanni, 20063 Cernusco S/N (MI), IT
- Salvetti, Raul, 25040 Malonno (BS), IT
- Zappa, Marco, 20081 Abbiategrosso (MI), IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) **C07D 307/91** (11) **1 777 222 A1**
C07D 491/06 **A61K 31/343**
A61K 31/55 **A61P 25/28**
C07D 491/06 C07D 307/00
C07D 223/00

- (25) En (26) En
(21) 05020721.6 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Cholinesterase Inhibitoren mit erhöhter Blut Hirn Schranke Permeabilität zur Behandlung von kognitiven Störungen*
• *Cholinergic enhancers with improved blood-brain barrier permeability for the treatment of diseases accompanied by cognitive impairment*
• *Inhibiteurs de la cholinesterase avec une perméabilité améliorée de la barrière éma-toencéphalique pour le traitement de troubles cognitifs*
- (71) Galantos Pharma GmbH, Biotechnikum an der Goldgrube Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
- (72) Maelicke, Alfred, Prof. Dr., 55268 Nieder-Olm, DE
- Weichel, Carolin, 20259 Hamburg, DE
- (74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 413/04**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 777 223 A1**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 471/04 **A61K 31/445**
A61P 25/06 **A61P 25/18**
A61P 25/28 **A61P 25/20**
A61P 27/14

- (25) En (26) En
(21) 06020215.7 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 24.06.2002 US 390987 P
- (54) • *INDOL-VERBINDUNGEN ALS HISTAMIN H3 REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *Indole derivatives useful as histamine H3 antagonists*
• *Dérivés d'indole utilisés comme antagonistes H3 d'Histamine*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) Aslanian, Rober, G., Rockaway New Jersey 07866, US
- Berlin, Michael Y., Flemington New Jersey 08822, US
- Mangiaracina, Pietro, Monsey New York 10952, US
- McCormick, Kevin D., Basking Ridge ,New Jersey 07920, US
- Mutahi, Mwangi W., Orange New Jersey 07050, US
- Rosenblum, Stuart B., West Orange New Jersey 07052, US

- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 03761216.5 / 1 539 742

(51) **C07D 403/10** (11) **1 777 224 A2**
C07D 257/04

- (25) En (26) En
(21) 06021532.4 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 IT MI20051989
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbindungen mit Angiotensin-II-antagonistischer Wirkung*
• *A process for the preparation of angiotensin II antagonistic compounds*
• *Procédé pour la préparation des composés avec une activité angiotensine II antagonistique*

- (71) Dipharma S.p.A., Via XXIV Maggio 40, 33036 Mereto di Tomba (Udine), IT
- (72) Allegrini, Pietro, 20097 S.Donato Milanese (MI), IT
- Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto S.Giovanni (MI), IT
- Rossi, Roberto, 27100 Pavia, IT
- Lucchini, Vittorio, 20097 S.Donato Milanese (MI), IT
- Mantegazza, Simone, 20144 Milano, IT
- Rasparini, Marcello, 27100 Pavia, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 413/04** (11) **1 777 225 A1**
A61K 31/498 **A61K 31/538**
A61K 31/553 **A61K 45/00**
A61P 9/00 **A61P 25/04**
A61P 29/00 **A61P 37/08**
A61P 43/00 **C07D 401/04**
C07D 413/14 **C07D 417/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 05766173.8 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/013446 14.07.2005
- (87) WO 2006/006741 2006/03 19.01.2006
- (30) 15.07.2004 JP 2004208334
22.07.2004 US 590180 P
28.12.2004 JP 2004379551
06.01.2005 US 641874 P
28.04.2005 JP 2005133724
12.05.2005 US 680072 P
- (54) • *KONDENSIERTE BENZAMIDVERBINDUNG UND INHIBITOR DER AKTIVITÄT DES VANILLOIDREZEPTORS 1 (VR1)*
• *FUSED BENZAMIDE COMPOUND AND VANILLOID RECEPTOR 1 (VR1) ACTIVITY INHIBITOR*
• *COMPOSÉ BENZAMIDE FUSIONNÉ ET INHIBITEUR D'ACTIVITÉ RÉCEPTEUR VANILLOÏDE 1 (VR1)*
- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) KOGA, Yoshihisa, Institute of Japan Tobacco Inc., Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
- YATA, Shinji, Institute of Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
- WATANABE, Takashi, Institute of Japan Tobacco Inc., Takatsuki, Osaka 569-1125, JP

- MATSUO, Takuya, Institute of Japan Tobacco Inc., Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
- YAMASAKI, Takayuki, Institute of Japan Tobacco Inc., Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
- SAKATA, Masahiro, Institute of Japan Tobacco Inc., Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
- KONDO, Wataru, Institute of Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
- OZEKI, Hidekazu, Institute of Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
- HORI, Yoshikazu, Institute of Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/04**

C07D 417/14 → (51) **C07D 413/04**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 777 226 A1**
A61K 31/4375 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 07100446.9 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.12.2002 GB 0229281
- (54) • *[1,7]NAPHTHYRIDINE ALS PDE4-INHIBITOREN*
• *[1,7]NAPHTHYRIDINES AS PDE4 INHIBITORS*
• *[1,7]NAPHTHYRIDINES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PDE4*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

- (84) AT
- (72) Denholm, Alastair Novartis Pharmaceuticals UK Ltd., Horsham, Sussex RH12 5AB, GB
- Keller, Thomas Hugo Novartis Institute of Tropical, 05-01 Chromos 138670 Singapore, SG
- McCarthy, Clive, 4056 Basel, CH
- Press, Neil John Novartis Pharmaceuticals UK Ltd., Horsham, Sussex RH12 5AB, GB
- Taylor, Roger John Novartis Pharmaceuticals UK Ltd, Horsham, Sussex RH12 5AB, GB
- (74) McLean, Craig Sutherland, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- (62) 03789283.3 / 1 575 950

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 487/22** (11) **1 777 227 A1**
C07F 7/08

- (25) En (26) En
(21) 06254319.4 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2005 KR 20050097993
- (54) • *Neues Ladungslöchertransportmaterial zur Anwendung in einer photovoltaischen Vorrichtung*
• *Novel hole transporting material and solid electrolyte to be applied in a photovoltaic device*
• *Matériau transportant des trous de charge pour l'application dans un dispositif photovoltaïque*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Sohn, Byung Hee, Youngin-si Gyeonggi-do, 449-959, KR

- Park, Sang Cheol, Songpa-gu Seoul, 138-769, KR
Nam, Jung Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do, 449-737, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 491/04 → (51) **A61P 29/00**

C07D 491/06 → (51) **C07D 307/91**

- (51) **C07D 501/00** (11) **1 777 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119113.6 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 IT MI20051991
(54) • *Reinigung von Beta-Lactam-Verbindungen*
• *Purification of beta-lactam products*
• *Purification de composés de bêta-lactame*
(71) ACS DOBFAR S.p.A., Viale Addetta 6/8/10, 20067 Tribiano (Milano), IT
(72) Fogliato, Giovanni, 24030, BARZANA (BG), IT
Forzatti, Marco, 20052, MONZA, IT
Zenoni, Maurizio, 20067, PAULLO (MI), IT
(74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

C07F 7/08 → (51) **C07D 487/22**

C07F 9/09 → (51) **C12Q 1/42**

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 777 229 A1**
H01L 51/30 **H05B 33/08**
(25) En (26) En
(21) 06021150.5 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 JP 2005303730
(54) • *Organometallkomplexe, lichtemittierendes Element und lichtemittierende Vorrichtung, die diese verwenden*
• *Organometallic complex, and light-emitting element and light-emitting device using the same*
• *Complexes organométalliques et élément électroluminescent et dispositif électroluminescent les utilisant*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Inoue, Hideko, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Egawa, Masakazu, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 777 230 A1**
C08F 12/08
(25) En (26) En
(21) 05022805.5 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (54) • *Mehrkerniger Halbmatallocen-Katalysator und Herstellung von syndiotaktischem Styropolymer unter dessen Anwendung*
• *Multinuclear half metallocene catalyst and method for preparing syndiotactic polystyrene using the same*
• *Catalyseur semi-métallocène multinucléaire et préparation de polymère syndiotactique de styrène utilisant ce catalyseur*
(71) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeuido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Jun-seong Lab. Of molecular materials of chem, Daejeon 305-701, KR
Do, Young-kyu, Gongju-si, Chungcheong-nam-do 314-923, KR
Kim, Young-jo, Daejeon 305-755, KR
Park, Doh-Yeon, Daejeon 305-340, KR
Jeong, You-mi c/o LG Chem, Ltd., Daejeon 305-738, KR
Lee, Min-hyung, Daejeon 305-758, KR
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07F 17/00 → (51) **C08F 12/08**

C07H 15/04 → (51) **A61K 39/39**

C07H 15/08 → (51) **A61K 39/39**

- (51) **C07K 1/36** (11) **1 777 231 A2**
C07K 14/59
(25) En (26) En
(21) 06016629.5 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 EP 00103692
(54) • *Verfahren zur Reinigung von LH und nach dem Verfahren gereinigtes recombinantes hLH*
• *Process of purification of LH and recombinant hLH purified by that method*
• *Procédé de purification de LH, et hLH recombiné obtenu par ce procédé de purification*
(71) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curaçao, AN
(72) Paradisi, Gianfranco, 00016 Monterotondo, Rome, IT
Rossi, Mara, 00179 Rome, IT
Scaglia, Laura, 00155 Rome, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01907476.4 / 1 261 622

C07K 2/00 → (51) **A23J 3/16**

- (51) **C07K 7/00** (11) **1 777 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002729.9 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.06.1999 JP 18630799
(54) • *Gereinigtes Leuprorelin*
• *Purified leuporelin*
• *Leuproréline purifiée*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
(72) Sasaki, Yasuhiro, Hikari-shi, Yamaguchi, JP
Shimizu, Katsuji, Yamaguchi, JP
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(62) 00942386.4 / 1 207 167

C07K 7/00 → (51) **C07K 14/515**

C07K 14/16 → (51) **A61K 39/21**

- (51) **C07K 14/22** (11) **1 777 233 A2**
C07K 16/12 **C12N 15/31**
A61P 31/04 **G01N 33/571**
(25) En (26) En
(21) 06076927.0 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.02.2001 GB 0103424
(54) • *Gonokokkenproteine und Nukleinsäuren*
• *Gonococcal proteins and nucleic acids*
• *Protéines gonococciques et acides nucléiques*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
(72) Fontana, Maria Rita, 53100 Siena, IT
Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
Masignani, Vega, 53100 Siena, IT
Monaci, Elisabetta, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02730631.5 / 1 385 876

C07K 14/22 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/51 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C07K 14/515** (11) **1 777 234 A2**
C07K 16/22 **C07K 7/00**
C12N 15/09 **C07K 19/00**
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 06021827.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 09.04.2003 US 410998
(54) • *Methoden zur Behandlung von Entzündungskrankheiten unter Verwendung von Agentien welche spezifisch an menschliches Angiopoietin-2 binden*
• *Methods of treatment of inflammatory diseases using specific binding agents of human angiopoietin - 2*
• *Méthodes de traitement des maladies inflammatoires en utilisant des liants spécifiques de l'angiopoietin-2 humain*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Oliner, Jonathan Daniel, Newbury Park, CA 91320, US
Min, Hosung, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 04759343.9 / 1 615 952

C07K 14/54 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/59 → (51) **C07K 1/36**

C07K 14/705 → (51) **G01N 33/68**

C07K 14/715 → (51) **C12N 15/62**

C07K 16/02 → (51) **G01N 33/68**

C07K 16/12 → (51) **C07K 14/22**

C07K 16/22 → (51) **C07K 14/515**

- (51) **C07K 16/24** (11) **1 777 235 A1**
A61K 39/395 **A61P 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 06021944.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.06.2004 PCT/GB2004/002829
24.08.2004 US 925366
04.04.2005 US 98758
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur
Behandlung von entzündlichen Erkrankun-
gen*
• *Compositions and methods for treating
inflammatory disorders*
• *Compositions et méthodes pour le traite-
ment des maladies inflammatoires*
- (71) Domantis Limited, 315 Cambridge Science
Park, Cambridge Cambridgeshire, CB4 0WG,
GB
- (72) Ignatovich, Olga, Cambridge CB4 0WG, GB
de Wildt, Rudolph, Cambridge CB4 0WG, GB
Woolven, Benjamin, Cambridge CB4 0WG,
GB
- Grant, Steven, Cambridge CB4 0WG, GB
Jones, Philip, Cambridge CB4 0WG, GB
Basran, Amrik, Cambridge CB4 0WG, GB
Brewis, Neil, Cambridge CB4 0WG, GB
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road,
Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
- (62) 05755389.3 / 1 761 565

C07K 19/00 → (51) C07K 14/515

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 777 236 A1**
A61K 39/385 **A61K 39/095**
- (25) En (26) En
(21) 06076853.8 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 26.03.2002 GB 0207117
30.08.2002 GB 0220195
18.12.2002 GB 0229494
24.12.2002 GB 0230163
- (54) • *Modifizierte Saccharide mit verbesserter
Stabilität in Wasser*
• *Modified saccharides having improved
stability in water*
• *Saccharide modifié présentant une stabilité
améliorée dans l'eau*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via
Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
- (72) Costantino, P. Novartis Vac. and Diagnostics
Srl, 53100 Siena, IT
Berti, F. Novartis Vac. and Diagnostics Srl,
53100 Siena, IT
Norelli, F. Novartis Vac. and Diagnostics Srl,
53100 Siena, IT
Bartoloni, A. Novartis Vac. and Diagnostics
Srl, 53100 Siena, IT
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- (62) 03712543.2 / 1 490 409

C08F 4/52 → (51) C08F 212/08

- (51) **C08F 8/30** (11) **1 777 237 A1**
C08K 5/32
- (25) En (26) En
(21) 06021948.2 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 JP 2005307354
03.02.2006 JP 2006027509
10.05.2006 JP 2006131780
- (54) • *Modifizierte Butylkautschukzusammenset-
zung*
• *Modified butyl rubber composition*
• *Composition de caoutchouc butyle modi-
fiée*
- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11
Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-
8685, JP
- (72) Ashiura, Makoto Yokohama Rubber Co.,
Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
Kawazura, Tetsuji Yokohama Rubber Co.,
Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 10/00 → (51) B01J 10/00

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 777 238 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05022688.5 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Polyethylenmischungskomponente und
diese enthaltende Mischungen*
• *Polyethylene blend component and blends
containing the same*
• *Composant pour un mélange à base de
polyéthylène et mélanges les contenant*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,
06101 Porvoo, FI
- (72) Nummila-Pakarinen, Auli, 06100 Porvoo, FI
Moen, Oivind, 3766 Sannidal, NO
Mikkola, Pertti, 06150 Porvoo, FI
Jämsen, Janne, 00930 Helsinki, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

- (51) **C08F 12/08** (11) **1 777 239 A1**
C07F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 05022806.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Halbmetallocen-Katalysator und Herstel-
lung von syndiotaktischen Styropolymeren
unter dessen Anwendung*
• *Half-metallocene catalyst and process for
preparing syndiotactic styrene polymer
using the same*
• *Catalyseur semi-métallocène et préparation
de polymère syndiotactique de styrène
utilisant ce catalyseur*
- (71) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower,
20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul
150-721, KR
- (72) Kim, Young-jo, Daejeon 305-755, KR
Park, Doh-Yeon, Daejeon 305-340, KR
Jeong, You-mi, State College, PA 16803, US
Lee, Min-hyung, Daejeon 305-761, KR
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

C08F 12/08 → (51) C07F 17/00**C08F 22/10 → (51) C09D 4/00****C08F 110/02 → (51) C07C 2/30**

- (51) **C08F 212/08** (11) **1 777 240 A1**
C08F 4/52

- (25) En (26) En
(21) 05292245.7 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *herstellung von styrol-isopren und styrol-
isopren-ethylene copolymeren*
• *Preparation of styrene-isoprene and of
styrene isoprene ethylene copolymers*
• *procédés de préparation de copolymère
styrène-isoprène et de copolymère styrène-
isoprène-éthylène*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH
FELUY, Société Anonyme Zone Industrielle
C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), Etablissement public, 3, rue Michel-
Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Carpentier, Jean-François, 35690 Acigne, FR
Kirillov, Evgueni, 35000 Rennes, FR
Rodrigues, Anne-Sophie, 35700 Rennes, FR
Razavi, Abbas, 7000 Mons, BE
- (74) Roufosse, Micheline C., et al, Total Petro-
chemicals Research Feluy Zone Industrielle
C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 279/02 → (51) C08L 55/02**C08F 279/04 → (51) C08L 55/02**

- (51) **C08F 291/00** (11) **1 777 241 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06021227.1 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 US 254099
- (54) • *Vinylester Polymerlatex Zusammensetzung
und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Vinyl ester based polymer latex composi-
tion and process of making the same*
• *Composition de latex à base d'ester
vinylique et procede de preparation*
- (71) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US
- (72) Zecha, Helmut, Dr., 84489 Burghausen, DE
Kuenstle, Holger, 84489 Burghausen, DE
- (74) Sommer, Andrea, Schwabe Sandmair Marx
Stuntzstr. 16, 81677 Munich, DE

- (51) **C08G 18/18** (11) **1 777 242 A1**
C08G 18/20 **B01J 31/04**
B29C 44/12 **B29C 44/32**
- (25) De (26) De
(21) 06121733.7 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 DE 102005050412
- (54) • *Polyurethanschäumstoffe zur Rohrdäm-
mung*
• *Polyurethane foams for insulating pipes*
• *Mousse de polyuréthane pour des tuyaux
calorifuges*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE
- (72) Grieser-Schmitz, Christof, 49076, Osnab-
rück, DE
Ellersiek, Carsten, 49525, Lengerich, DE

C08G 18/20 → (51) C08G 18/18

(51) **C08G 18/38** (11) **1 777 243 A1**
B41M 5/00 **C08G 18/44**
C08L 75/04

- (25) Ja (26) En
(21) 05765155.6 (22) 27.06.2005
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(86) JP 2005/011736 27.06.2005
(87) WO 2006/001421 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 JP 2004191204
29.10.2004 JP 2004315735
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON KATIONISCHEN POLYURETHANHARZEN, TINTENSTRAHL AUFNEHMEDE MITTEL DAMIT UND MIT DIESEN MITTELN HERGESTELLTE TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSMEDIEN*
• *AQUEOUS DISPERSIONS OF CATIONIC POLYURETHANE RESINS, INK-JET RECEIVING AGENTS CONTAINING THE SAME, AND INK-JET RECORDING MEDIA MADE BY USING THE AGENTS*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE RESINES DE POLYURETHANNE CATIONIQUES, AGENTS DE RECEPTION DE JET D'ENCRE CONTENANT DE TELLES DISPERSIONS, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE REALISE AU MOYEN DES AGENTS*
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) NAGAO, Kenji, Nara, 6308002, JP
TANAKA, Kazunori, Osaka, 5941106, JP
INOUE, Masato, Osaka, 5940032, JP
MATSUO, Masatoshi, Osaka, 5950066, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 18/44 → (51) **C08G 18/38**

C08G 18/48 → (51) **B29C 44/12**

C08G 18/50 → (51) **B29C 44/12**

(51) **C08G 18/66** (11) **1 777 244 A1**
B29C 44/12 **B29C 44/32**

- (25) De (26) De
(21) 06121728.7 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 DE 102005050410
(54) • *Polyurethanschaumstoffe zur Rohrdämmung*
• *Polyurethane foams for insulating pipes*
• *Mousse de polyuréthane pour des tuyaux calorifuges*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Grieser-Schmitz, Christof, 49076, Osnabrück, DE
Ellersiek, Carsten, 49525, Lengerich, DE

(51) **C08G 63/183** (11) **1 777 245 A1**
B29B 11/12 **B29C 49/02**
B29K 67/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05770338.1 (22) 08.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/014866 08.08.2005
(87) WO 2006/016683 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234546
(54) • *POLYESTERHARZ FÜR DAS FORMPRESSEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORFORMEN UND VORFORMEN*

- *POLYESTER RESIN FOR COMPRESSION MOLDING, PROCESS FOR PRODUCTION OF PREFORMS, AND PREFORMS*
• *RÉSINE DE POLYESTER POUR MOULAGE SOUS PRESSION, PROCESSUS DE FABRICATION D'ÉBAUCHES ET ÉBAUCHES*
(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) KITANO, Yoshihiro, c/o Toyo Seikan Group Corporate, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
KIKUCHI, Atsushi, c/o Toyo Seikan Group Corporate, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building, Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

(51) **C08G 69/34** (11) **1 777 246 A2**
C08G 69/40 **C08G 69/44**
C08G 69/48 **C07C 233/36**
C07C 233/38 **C07C 237/06**
C07C 237/10 **C07C 275/40**
C09D 7/00

- (25) De (26) De
(21) 06021298.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2005 DE 102005049301
(54) • *Amidhaltige Polymere zur Rheologiesteuerung*
• *Polymers containing amide groups for controlling rheology*
• *Polymères contenant des groupes amides pour réguler la rhéologie*
(71) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) Haubennestel, Karlheinz, 46487 Wesel, DE
Mössmer, Stefan, Dr., 46487 Wesel, DE
Orth, Ulrich, Dr., 46485 Wesel, DE
Betcke, Daniela, 46485 Wesel, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08G 69/40 → (51) **C08G 69/34**

C08G 69/44 → (51) **C08G 69/34**

C08G 69/48 → (51) **C08G 69/34**

(51) **C08G 73/02** (11) **1 777 247 A2**
D21H 17/55 **D21H 17/56**
D21H 27/10 **D21H 27/08**

- (25) En (26) En
(21) 07000111.0 (22) 12.06.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 11.06.1999 US 330200
30.07.1999 US 363224
(54) • *Polyamidoamin-epihalohydrin Harze mit wenig Nebenprodukten*
• *Reduced byproduct polyamidoamine-epihalohydrin resins*
• *Résines polyamidoamine-épihalohydrin ayant une teneur diminuée en produits secondaires*
(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) Allen, Anthony J., Wilmington, DE 19808, US
Hoglen, John James, Newark, DE 19711, US
Busink, Ronald, 6721 RL Bennekom, NL
Cheng, Huai, Nan, Wilmington, DE 19803-1606, US

- Haandrikman, Alfred, Jacques, 3823 WZ Amersfort, NL
Carlin, Francis, J., Jr., Newark, DE 19711, US
Hofbauer, Michaela, 4708 CC Roosendal, NL
Crisp, Mark, T., 3816 HH Amersfort, NL
Lapre, John, Arthur, 6715 HB Ede, NL
Jabloner, Harold, Landenburg, PA 19350, US
Riehle, Richard, James, Wilmington, DE 19807, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00939450.3 / 1 189 972

C08G 77/04 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 777 248 A1**
C08K 9/02 **C08L 67/00**
G02F 1/1335 **C08L 101/16**
C08L 67/04

- (25) Ja (26) En
(21) 05766160.5 (22) 19.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013235 19.07.2005
(87) WO 2006/009135 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 JP 2004212511
11.11.2004 JP 2004327408
(54) • *REFLEXIONSFOLIE AUS ALIPHATISCHEM POLYESTERHARZ UND REFLEKTOR*
• *REFLECTING FILM OF ALIPHATIC POLYESTER RESIN AND REFLECTOR*
• *FILM RÉFLÉCHISSANT DE RÉSINE POLYESTER ALIPHATIQUE ET RÉFLECTEUR*
(71) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) WATANABE, Takayuki c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
NISHIDA, Miki c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
KATSUHARA, KAZUNARI c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
HIRUMA, Takashi c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
TAKAGI, Jun c/o MITSUBISHI PLASTICS, INC., Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 777 249 A1**
C08J 7/04

- (25) De (26) De
(21) 06021386.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2005 DE 102005050758
22.02.2006 DE 102006008159
(54) • *Haftvermittelnd beschichtete, biaxial orientierte Polyesterfolie*
• *Primer coated biaxially orientated polyester film*
• *Film de polyester avant une couche primaire*
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Jesberger, Martin, Dr., 55122 Mainz, DE
Kliesch, Holger, Dr., 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
Bartsch, Stefan, Dr., 65199 Wiesbaden, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 5/22	→ (51)	C08J 7/04
C08J 5/22	→ (51)	H01M 8/02
(51) C08J 7/04	(11) 1 777 250 A1	
C08J 5/22	C23C 14/00	
B05D 5/12		
(25) De	(26) De	
(21) 06019640.9	(22) 20.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 15.10.2005 DE 102005049388		
(54) • <i>Verfahren zur Vermeidung oder Verminderung von Biofilmen auf einer Oberfläche</i>		
• <i>Process for preventing or reducing biofilms on a substrate</i>		
• <i>Procédé permettant d'éviter ou de réduire la formation de biofilm sur un substrat</i>		
(71) DEHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V., Theodor-Heuss-Allee 25, 60486 Frankfurt, DE		
IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasser Beratungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH, Moritzstrasse 26, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE		
(72) Weidlich, Claudia, Dr., 61476 Kronberg, DE		
Mangold, Klaus-Michael, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE		
Jüttner, Klaus, Prof. Dr., 63674 Altenstadt, DE		
Schaule, Gabriela, Dr., 40489 Düsseldorf, DE		
Flemming, Hans-Curt, Dr., 45476 Mülheim an der Ruhr, DE		
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE		

(51) C08J 7/04	(11) 1 777 251 A1
(25) De	(26) De
(21) 06021186.9	(22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 18.10.2005 DE 102005049639	
(54) • <i>Polyesterfolie mit hydrophiler Beschichtung</i>	
• <i>Polyester film having a hydrophilic coating</i>	
• <i>Film de polyester comportant un revêtement hydrophile</i>	
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65023 Wiesbaden, DE	
(72) Konrad, Matthias Dr., 65719 Hofheim, DE	
Peiffer, Herbert Dr. Prof., 55126 Mainz, DE	
Hilkert, Gottfried Dr., 55291 Saulheim, DE	
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE	

C08J 7/04	→ (51)	C08J 5/18
(51) C08J 9/00	(11) 1 777 252 A1	
C08G 77/04		
(25) De	(26) De	
(21) 06021105.9	(22) 07.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 21.10.2005 DE 102005050473		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Kaltschäumen</i>		
• <i>Process for the manufacture of cold-cure polyurethane foams</i>		

• *Procédé de fabrication de mousses de polyuréthane durcies à froid*

(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Glos, Martin, Dr., 45145 Essen, DE
Modro, Harald, 45968 Gladbeck, DE
Vidakovic, Mladen, 47269 Duisburg, DE

C08J 9/00 → (51) **C08K 9/08**

C08J 9/00 → (51) **C09J 175/04**

(51) **C08J 9/228** (11) **1 777 253 A2**
C08L 3/02 **C08L 101/00**

(25) En (26) En

(21) 06125960.2 (22) 03.08.1995

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

(30) 08.08.1994 IT MI941725

(54) • *Bioabbaubare geschäumte Kunststoffmaterialien*
• *Biodegradable foamed plastic materials*
• *Matériaux plastiques biodégradables expansés*

(71) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT

(72) Bastioli, Catia, I-28100, NOVARA, IT
Bellotti, Vittorio, I-28010, FONTANETO D'AGOGNA (Novara), IT
Del Tredici, Gianfranco, I-21018, SESTO CALENDE (Varese), IT
Montino, Alessandro, I-27038, ROBBIO LOMELLINA (Pavia), IT
Ponti, Roberto, I-28047, OLEGGIO (Novara), IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(62) 00111165.7 / 1 038 908
95112231.6 / 0 696 611

(51) C08K 3/02	(11) 1 777 254 A1
C08K 3/32	
(25) De	(26) De
(21) 06021491.3	(22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.10.2005 DE 102005050704	
(54) • <i>Glühdrahtbeständige flammwidrige Polymere</i>	
• <i>Glow wire resistant flame retardant polymer compositions</i>	
• <i>Compositions polymériques ignifugées résistant au test du fil incandescent</i>	
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72) Hörold, Sebastian, Dr., 86420 Diedorf, DE	
Steib, Christian, Dr., 86356 Steppach, DE	
Schacker, Ottmar, Dr., 86368 Gersthofen, DE	
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	

C08K 3/04	→ (51)	C08L 55/02
C08K 3/04	→ (51)	G02F 1/13357
C08K 3/22	→ (51)	C08L 23/10
C08K 3/32	→ (51)	C08K 3/02
C08K 3/36	→ (51)	C09J 179/08
C08K 5/32	→ (51)	C08F 8/30

(51) C08K 5/34	(11) 1 777 255 A2
B41M 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 07100176.2	(22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 11.06.1999 US 138694 P	
(54) • <i>Bildformungsmaterial</i>	
• <i>Image making medium</i>	
• <i>Support de formation d'image</i>	
(71) Hyman, Sydney, 51 Greene Street, 3, New York, NY 10013, US	
(72) Hyman, Sydney, New York, NY 10013, US	
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK	
(62) 00944650.1 / 1 208 150	

(51) C08K 5/39	(11) 1 777 256 A1
C08K 5/41	B60C 17/00
(25) De	(26) De
(21) 05023100.0	(22) 22.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Fahrzeufluftreifen mit Seitenwand-Verstärkungsprofil</i>	
• <i>pneumatic vehicle tyre with reinforcement profile of the sidewall</i>	
• <i>pneumatique pour véhicules avec profilé de renforcement dans le flanc</i>	
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) Recker, Carla, Dr., 30167 Hannover, DE	
Katrakova, Danka, Dr., 30419 Hannover, DE	

C08K 5/41	→ (51)	C08K 5/39
(51) C08K 5/5313	(11) 1 777 257 A2	
C08L 33/12	C09K 21/12	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06122450.7	(22) 17.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 20.10.2005 FR 0510700		
06.12.2005 US 742757 P		
(54) • <i>Flammgeschützte Methacrylzusammensetzung</i>		
• <i>Fireproof methacrylic composition</i>		
• <i>Composition méthacrylique ignifugée</i>		
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR		
(72) Teixeira-Pires, José, 92200, NEUILLY-SUR- SEINE, FR		
Lambert, Pierre-Louis, 64230, LESCAR, FR		
Delprat, Patrick, 64230, LESCAR, FR		

C08K 9/02	→ (51)	C08J 5/18
(51) C08K 9/08	(11) 1 777 258 A1	
C08L 9/00	C08L 55/02	
C08J 9/00		
(25) En	(26) En	
(21) 06122010.9	(22) 10.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 24.10.2005 EP 05023140		
(54) • <i>Kohlenstoffnanoröhrchen verstärkte Poly- merzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung</i>		

- Carbon nanotubes reinforced thermoplastic molding composition
 - Polymères renforcés par des nanotubes de carbone et leurs procédés de production
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DUIJZINGS, Wil, 6121 JL, Born, NL
SUWIER, Davy, Roger, 68161, Mannheim, DE
BREINER, Thomas, 64646, Heppenheim, DE
WARZELHAN, Volker, 67273, Weisenheim, DE
NIEßNER, Norbert, 67159, Friedelsheim, DE
PEPERS, Michel, 67071, Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08K 9/08** (11) **1 777 259 A1**
C08L 9/00 **C08L 55/02**
C08J 9/00

- (25) En (26) En
(21) 06122785.6 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 EP 05023137
(54) • Kohlenstoffnanoröhrchen verstärkte Polymerzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung
• Carbon nanotubes reinforced polymers and production process therefor
• Polymères renforcés par des nanotubes de carbone et leurs procédés de production
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Duijzings, Wil, 6121, Born, NL
Suwier, Davy, Roger, 68161, Mannheim, DE
Breiner, Thomas, 64646, Heppenheim, DE
Warzelhan, Volker, 67273, Weisenheim, DE
Pepers, Michel, 67071, Ludwigshafen, DE
Niessner, Norbert, 67159, Friedelsheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08K 13/02** (11) **1 777 260 A1**
(25) De (26) De
(21) 06120611.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2005 DE 102005050764
(54) • Kautschukmischung und Reifen
• Rubber composition and tire comprising thereof
• Composition de caoutchouc pour pneumatiques
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Dettmer, Dr. Fabian, 38106, Braunschweig, DE
Soehnen, Dr. Dietmar, 31867, Lauenau, DE
Struebel, Dr. Christian, 30559, Hannover, DE
Wagemann, Dr. Jürgen, 31162, Bad Salzdettfurth, DE
Artal-Lahoz, Dr. Carmen, 40007, Sevilla, ES
Weinreich, Dr. Hajo, 31840, Hessisch Oldendorf, DE

C08L 3/02 → (51) **C08J 9/228**

C08L 9/00 → (51) **C08K 9/08**

(51) **C08L 23/10** (11) **1 777 261 A1**
C08K 3/22

- (25) Ja (26) En
(21) 05768528.1 (22) 08.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/014520 08.08.2005
(87) WO 2006/016557 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234210
(54) • FLAMMWIDRIGE POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG
• FLAME-RETARDANT POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RÉSINE POLYOLÉFINE IGNIFUGE
- (71) Sun Allomer Ltd, 2-24, Higashishinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) YASUMOTO, Kazuhisa c/o Sun Allomer Ltd., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Hinkelmann, Klaus, Hinkelmann & Huebner Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C08L 33/12 → (51) **C08K 5/5313**

C08L 51/04 → (51) **C08L 55/02**

C08L 53/00 → (51) **C08L 55/02**

(51) **C08L 55/02** (11) **1 777 262 A1**
C08L 51/04 **C01B 31/00**
C08K 3/04 **C08F 279/04**
C08F 279/02 **C08L 53/00**

- (25) En (26) En
(21) 06122583.5 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 EP 05023141
(54) • Thermoplastischformmasse mit Kohlenstoff-Nanoröhrchenverstärkung und die Herstellung davon
• Carbon nanotubes reinforced thermoplastic molding compositions and production process therefor
• Composition thermoplastique de moulage qui est renforcée avec des nanotubes, et sa production.
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DUIJZINGS, Wil, 6121 JL, Born, NL
SUWIER, Davy, Roger, 68161, Mannheim, DE
BREINER, Thomas, 64646, Heppenheim, DE
WARZELHAN, Volker, 67273, Weisenheim, DE
NIEßNER, Norbert, 67159, Friedelsheim, DE
PEPERS, Michel, 67071, Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08L 55/02 → (51) **C08K 9/08**

C08L 67/00 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08L 67/04** (11) **1 777 263 A1**
C08L 101/16

- (25) Ja (26) En
(21) 05767393.1 (22) 27.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/013753 27.07.2005
(87) WO 2006/016480 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233274
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMTEIL DARAUS
• RESIN COMPOSITION AND MOLDED PRODUCT THEREOF
• COMPOSITION EN RESINE ET SON PRODUIT EN PATE MOULEE

- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) SHIMAKAGE, Masashi c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1048410, JP
ISOBE, Chikara c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1048410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08L 75/04 → (51) **C08G 18/38**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 777 264 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022757.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • Herstellung und Verwendung von antimikrobiellen, polymerisierbaren Materialien in der Medizintechnik, insbesondere im Hörgeräteakustik-Bereich
• Production and use of antimicrobial polymerisable compositions useful in medical fields, in particular in the area of hearing aid systems
• Production et emploi des compositions polymerisables anti-microbielles utilisables dans la technique médicale, en particulier dans le domaine de prothèses auditives
- (71) Dreve Otoplastik GmbH, Max-Planck-Strasse 31, 59423 Unna, DE
(72) Veit, Thomas Dr., 48151 Münster, DE
Klarz, Martin Dr., 44137 Dortmund, DE
Kutschinski, Michael, 44579 Castrop-Rauxel, DE
Altman, Reiner Dr., 44575 Castrop-Rauxel, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **1 777 265 A1**
C08L 101/00 **C08L 51/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 05766191.0 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/013166 15.07.2005
(87) WO 2006/011384 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 JP 2004220197
09.09.2004 JP 2004262912
05.11.2004 JP 2004322634
(54) • THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG
• THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION A BASE DE RESINE THERMOPLASTIQUE
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) SHIBATA, Takao, Hyogo, 6700954, JP
TAKAKI, Akira, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 6570068, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 101/00 → (51) **C08J 9/228**

C09B 5/14 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09B 41/00** (11) **1 777 266 A2**
C09B 45/22 **C09B 45/14**
C09B 67/22 **C09B 67/20**
C09D 11/00 **G03F 7/00**
G02B 5/22

- (25) De (26) De
(21) 06014211.4 (22) 08.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.07.2005 DE 102005033580

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Metall-Verbindungen einer Azo-Verbindung in Gegenwart von Impfkristallen*
• *Process for the preparation of metal compounds of azo compounds in the presence of seeding crystals*
• *Procédé pour la préparation de composés métallisés azoïques en présence de cristaux de germination*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369
Leverkusen, DE

(72) Feldhues, Ulrich, Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE
Linke, Frank, 51069 Köln, DE
Göbel, Ronald, 51371 Leverkusen, DE
Ender, Sabine, 42327 Wuppertal, DE
Pfütenreuter, Dirk, 51399 Burscheid, DE

(51) **C09B 41/00** (11) **1 777 267 A2**
C09D 11/00 **G03F 7/00**
G02B 5/22

(25) De (26) De
(21) 06014213.0 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.07.2005 DE 102005033582

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Metall-Verbindungen einer Azo-Verbindung unter Einsatz einer Umpumpung*
• *Process for the preparation of metallic azo compounds by means of re-pumping*
• *Procédé pour la préparation de composés métallisés azoïques en utilisation de repomper*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369
Leverkusen, DE

(72) Feldhues, Ulrich, Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE
Linke, Frank, 51069 Köln, DE
Pfütenreuter, Dirk, 51399 Burscheid, DE

C09B 45/14 → (51) **C09B 41/00**

C09B 45/22 → (51) **C09B 41/00**

C09B 61/00 → (51) **A23L 1/275**

C09B 67/08 → (51) **C09D 17/00**

C09B 67/20 → (51) **C09B 41/00**

C09B 67/20 → (51) **C09B 67/22**

(51) **C09B 67/22** (11) **1 777 268 A2**
C09D 11/00 **G03F 7/00**
G02B 5/22 **C09B 67/20**

(25) De (26) De
(21) 06014212.2 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.07.2005 DE 102005033581

- (54) • *Organische Pigmente für FarbfILTER*
• *Organic pigments for colour filter*
• *Pigments organiques pour filtres colorés*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369
Leverkusen, DE

(72) Feldhues, Ulrich, Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE

Linke, Frank, 51069 Köln, DE
Göbel, Ronald, 51371 Leverkusen, DE
Pfütenreuter, Dirk, 51399 Burscheid, DE
Herrmann, Udo, Dr., 41541 Dormagen, DE

C09B 67/22 → (51) **C09B 41/00**

C09B 67/46 → (51) **C09D 17/00**

C09C 3/10 → (51) **C09D 17/00**

C09D 1/00 → (51) **C01G 1/02**

(51) **C09D 4/00** (11) **1 777 269 A1**
C08F 22/10

(25) En (26) En
(21) 05022697.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Härtbare Zusammensetzung und Acrylgruppen enthaltendes härtpbares Oligomer und Verfahren zur Herstellung des Acrylgruppen enthaltenden härtpbaren Oligomeren*
• *Curable composition and acryloyl group containing curable oligomer and process for producing the acryloyl group containing curable oligomer*
• *Composition durcissable et oligomère durcissable contenant des groupes acryliques et procédé de production de l'oligomère durcissable contenant des groupes acryliques*

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP

(72) Gaudl, Kai-Uwe, Dr., 13403 Berlin, DE
Lachowicz, Artur, Dr., 13403 Berlin, DE
Kutzner, Fabian, Dr., 13403 Berlin, DE

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwölte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 7/00 → (51) **C08G 69/34**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 777 270 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05780250.6 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/014836 12.08.2005
(87) WO 2006/016674 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 JP 2004235273

- (54) • *WEISSE TINTE AUF ÖLBASIS FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG*
• *OIL-BASED WHITE INK FOR INKJET RECORDING*
• *ENCRE BLANCHE À BASE D'HUILE DES-TINÉE À UN ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*

(71) The Inctec Inc., 450, Aoto-sho, Midori-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP
SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) NAKAMURA, Masahiro c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
MOCHIZUKI, Seiji c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
OTSUKI, Makoto c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
SUGITA, Yukio c/o The Inctec Inc., Kanagawa 226-0022, JP
YOSHIMITSU, Shinichi c/o The Inctec Inc., Kanagawa 226-0022, JP

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 777 271 A1**
B41J 2/175 **B41J 2/01**
B41M 5/00 **C09B 5/14**

(25) Ja (26) En
(21) 05780273.8 (22) 03.08.2005

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

(86) JP 2005/014604 03.08.2005

(87) WO 2006/014008 2006/06 09.02.2006

(30) 04.08.2004 JP 2004228230

02.08.2005 JP 2005224240

- (54) • *TINTENBEHÄLTER, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND TINTENBEHÄLTERREGENERIERUNGSVERFAHREN*
• *INK TANK, INK JET RECORDING METHOD AND INK TANK REGENERATING METHOD*
• *RESERVOIR D'ENCRE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE ET PROCEDE DE REGENERATION A RESERVOIR D'ENCRE*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) AIKAWA, Yoshihide, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
FUJIMOTO, Kuniaki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
SUGAMA, Sadayuki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) AIKAWA, Yoshihide, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
FUJIMOTO, Kuniaki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
SUGAMA, Sadayuki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 777 272 A1**

(25) En (26) En
(21) 06017869.6 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.09.2005 US 224620

- (54) • *Inkjetdruckbare Hydrogele für Sensorelektroden*
• *Ink jet printable hydrogel for sensor electrode applications*
• *Hydrogel imprimable par inkjet pour applications comme sensor électrode*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Yang, Haixin, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Yang, Haixin, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 777 273 A1**

(25) En (26) En
(21) 06022026.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 JP 2005306439

25.05.2006 JP 2006145475

- (54) • *Tinte, Tintenset und Aufzeichnungsmethode*
• *Ink composition, ink set and recording method*
• *Composition d'encre, ensemble d'encre et méthode d'enregistrement*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Tojo, Kaoru, Haibara-gun Shizuoka, JP
Nakano, Ryoichi, Haibara-gun Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C09B 41/00****C09D 11/00** → (51) **C09B 67/22**(51) **C09D 17/00** (11) **1 777 274 A1**
C09B 67/08 **C09B 67/46**
C09C 3/10 **G02B 5/20**
G03F 7/004(25) Ja (26) En
(21) 05758269.4 (22) 05.07.2005

(84) DE FR GB HU PL

(86) JP 2005/012382 05.07.2005

(87) WO 2006/011338 2006/05 02.02.2006

(30) 06.07.2004 JP 2004199754

(54) • PIGMENTDISPERSIONSMASSE, DEREN VERWENDUNG UND VERBINDUNG ZUR PIGMENTBEHANDLUNG

• PIGMENT DISPERSION COMPOSITION, USE THEREOF AND COMPOUND FOR TREATING PIGMENT

• COMPOSITION DE DISPERSION DE PIGMENT, UTILISATION DE CELLE-CI ET COMPOSE SERVANT A TRAITER UN PIGMENT

(71) SAKATA INX CORPORATION, 23-37, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(72) ITO, Kazunori, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 5500002, JP
SHIBATA, Hideo, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 5500002, JP
KITAOKA, Naoyuki, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 5500002, JP
HAYASHI, Akira, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 5500002, JP
KITA, Tomohiro, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 5500002, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C09J 7/00** (11) **1 777 275 A2**
C09J 7/02 **B32B 7/06**
B32B 7/12(25) De (26) De
(21) 06121777.4 (22) 05.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2005 DE 102005050452

(54) • Beidseitig klebendes Klebeband

• Double-sided adhesive tape

• Ruban-adhésif double-face

(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Busch, Klaus-Jürgen, 21629, Neu Wulmstorf, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 777 276 A1**
C09J 133/00(25) De (26) De
(21) 06121735.2 (22) 04.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 DE 102005050104

(54) • Verfahren zur Herstellung anisotroper Haftklebmassen

• Process for preparing anisotropic self-adhesive materials

• Procédé de préparation des masses auto-adhésives ayant des propriétés anisotropes

(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Keite-Telgenbüscher, Klaus, Dr., 22529, Hamburg, DE
Guldbrandsen, Lars, 22115, Hamburg, DE
Dietz, Bernd, 22949, Ammersbek, DE**C09J 7/02** → (51) **C09J 7/00****C09J 11/02** → (51) **C09J 179/08****C09J 133/00** → (51) **C09J 7/02****C09J 163/00** → (51) **C09J 179/08**(51) **C09J 175/04** (11) **1 777 277 A1**
C08J 9/00(25) De (26) De
(21) 05405601.5 (22) 24.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • Geschäumter Klebstoff

• Foamed adhesive

• Adhésif moussé

(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Behre, Kurt, 49078 Osnabrück, DE

(51) **C09J 179/08** (11) **1 777 278 A1**
C09J 163/00 **C08K 3/36**
H01L 23/495 **H01L 21/68**
C09J 11/02(25) En (26) En
(21) 06076924.7 (22) 20.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 JP 2005306238

17.10.2006 JP 2006282285

(54) • Klebstoffzusammensetzung und Schicht mit einer Haftschicht von der Zusammensetzung.
• Adhesive composition and sheet having an adhesive layer of the composition
• Composition adhésive et feuille comprenant une couche adhésive à partir de cette composition.

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Kozakai, Shouhei, Silicone-Electr. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi Annaka-shi Gunma 379-0224, JP

Ichiroku, Nobuhiro, Silicone-Electr. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi Annaka-shi Gunma 379-0224, JP

(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C09K 8/42 → (51) **C09K 8/56****C09K 8/50** → (51) **C09K 8/56**(51) **C09K 8/56** (11) **1 777 279 A1**
C09K 8/50 **C09K 8/42**(25) De (26) De
(21) 06021909.4 (22) 19.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2005 DE 102005050417

(54) • Verfahren zum Renaturieren von grossvolumig abgebauten Erdlagerstätten
• Method of renaturation of large worked subterranean formations
• Procédé pour renaturer de volumineux réservoirs souterrains exploités

(71) Hirt, Wolfgang, Im Oberdorf 23, 63654 Büdingen, DE

(72) Hirt, Wolfgang, 63654 Büdingen, DE

(74) Schumacher, Bernd, Am Schwaberg 13, 63454 Hanau, DE

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/64****C09K 11/59** → (51) **C09K 11/64**(51) **C09K 11/64** (11) **1 777 280 A1**
C09K 11/08 **C09K 11/59**
H01J 11/02 **H01J 29/20**
H01J 31/12 **H01J 31/15**
H01L 33/00(25) Ja (26) En
(21) 05755645.8 (22) 23.06.2005

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2005/012015 23.06.2005

(87) WO 2006/003961 2006/02 12.01.2006

(30) 30.06.2004 JP 2004192445

(54) • FLUORESZIERENDE SUBSTANZ UND LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG
• FLUORESCENT SUBSTANCE AND LIGHT-EMITTING EQUIPMENT
• SUBSTANCE FLUORESCENTE ET ÉQUIPEMENT LUMINESCENT

(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(72) HIROSAKI, Naoto, NAT. INST. FOR MATERIALS SCIENCE, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09K 11/80** (11) **1 777 281 A2**
H05B 33/14 **C01F 17/00**
C04B 35/44 **H01J 1/62**
H01S 3/00

(25) En (26) En

(21) 06022146.2 (22) 23.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.10.2005 JP 2005308001

(54) • Anorganische Verbindung, Zusammensetzung und Formkörper diese beinhaltend, lichtemittierende Vorrichtung und Festlaservorrichtung

• Inorganic compound, composition and

molded body containing the same, light

emitting device, and solid laser device

• Composé inorganique, composition et

corps moulé comprenant la composé,

dispositif d'émission de lumière et

dispositif de laser solide

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Takata, Masahiro, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP

Suzuki, Masayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C09K 21/12 → (51) **C08K 5/5313**(51) **C10G 2/00** (11) **1 777 282 A1**

(25) De (26) De

(21) 06021873.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2005 DE 102005050526

- (54) • *Verfahren zum Haltebetrieb einer Fischer-Tropsch-Synthese*
- *Process for standby operation of a Fischer-Tropsch synthesis*
- *Procédé pour l'opération en état de veille d'une synthèse Fischer-Tropsch*

(71) CHOREN Industries GmbH, Frauensteiner Strasse 59, 09599 Freiberg, DE

(72) Althapp, Anton, 09600 Oberschöna, DE
Wolf, Bodo M., 87719 Mindelheim, DE
Rüger, Dietmar, 01728 Bannewitz-Goppeln, DE

Schulze, Olaf, 09633 Tuttendorf, DE
(74) Zellentin, Wiger, et al, Patentanwälte Zellen-
tin & Partner Rubensstrasse 30, 67061
Ludwigshafen, DE

(51) **C10G 9/36** (11) **1 777 283 A1**
B01J 10/00

(25) Ru (26) En

(21) 03781162.7 (22) 14.11.2003

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

(86) RU 2003/000492 14.11.2003

(87) WO 2005/047426 2005/21 26.05.2005

- (54) • *VERFAHREN UND REAKTOR ZUR KOH-
LENWASSERSTOFFUMWANDLUNG
DURCH KASKADENOXIDATIONSCRACKEN*
- *METHOD AND REACTOR FOR HYDRO-
CARBON CONVERSION BY A CASCADE
OXYDATION CRACKING*
- *PROCEDE ET REACTEUR DE CONVERSION
D'HYDROCARBURES PAR CRAQUAGE
D'OXYDATION EN CASCADE*

(71) PUGACHEV, Alexandr Vasilievich, ul. D.
Davydova, 3-101, Moscow, 121170, RU
Torshin, Dmitry Alexandrovich, mal. Kupa-
vinsky pr. 5-2-217, Moscow, 105568, RU
Filippov, Victor Borisovich, ul. sk. Mukhinoi,
3-75, Moscow, 113634, RU

(72) PUGACHEV, Alexandr Vasilievich, Moscow,
121170, RU
Torshin, Dmitry Alexandrovich, Moscow,
105568, RU
Filippov, Victor Borisovich, Moscow,
113634, RU

(74) Einsel, Martin, Patentanwalt Jasperallee 1A,
38102 Braunschweig, DE

C10G 11/05 → (51) **C10G 69/04**

(51) **C10G 69/04** (11) **1 777 284 A1**
C07C 11/06 **C10G 69/14**
C10G 11/05

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291545.9 (22) 02.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2005 FR 0510727

- (54) • *Verfahren zur Direktumwandlung eines
Olefins mit mindestens vier oder fünf
Kohlenstoffatomen enthaltenden Einsatz-
stoffs zur Herstellung von Propylen und
von entschwefeltem Benzin mit hoher
Oktanzahl*
- *Process for the direct conversion of a cut
containing C4 and/or C5 for the production
of propylene and co-production of a high-
octane number desulfurised gasoline*

- *Procédé de conversion directe d'une
charge comprenant des oléfines à quatre,
et/ou cinq atomes de carbone, pour la
production de propylène avec une co-
production d'essence désulfurée à haut
indice d'octane*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de
Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex,
FR

(72) Coupard, Vincent, 69120 Vaulx en Velin, FR
Surla, Karine, 69560 Saint Cyr sur le Rhône,
FR

C10G 69/14 → (51) **C10G 69/04**

(51) **C10M 161/00** (11) **1 777 285 A1**

(25) En (26) En

(21) 06120688.4 (22) 14.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 US 253227

(54) • *Additivzusammensetzung*

• *Additive composition*

• *Composition d'additifs*

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring
Street, Richmond, VA 23219, US

(72) Glasgow, Michael B., Williamsburg, VA
23188-1043, US

Tersigni, Samuel H., Glen Allen, VA 23060,
US

Rollin, Anthony Joseph, Midlothian, VA
23113, US

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

(51) **C10M 169/04** (11) **1 777 286 A2**

C10N 10/02 **C10N 10/04**

C10N 10/12 **C10N 20/02**

C10N 20/04 **C10N 40/25**

C10N 60/12 **C10N 60/14**

(25) En (26) En

(21) 06120690.0 (22) 14.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2005 US 232294

(54) • *Aus Synthesegas hergestelltes Basis-
schmieröl enthaltende Schmierölzusam-
mensetzungen*

• *Lubricant compositions including gas to
liquid base oils*

• *Compositions lubrifiantes comprenant des
huiles de base dérivées du gaz de synthèse*

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring
Street, Richmond, VA 23219, US

(72) Macpherson, Ian, Richmond, VA 23238, US

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

C10N 10/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 10/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 10/12 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/25 → (51) **C10M 169/04**

C10N 60/12 → (51) **C10M 169/04**

C10N 60/14 → (51) **C10M 169/04**

(51) **C11B 9/00** (11) **1 777 287 A1**
A23L 3/34

(25) De (26) De

(21) 05109860.6 (22) 21.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Allergiereduktion in Parfümölen und
Duftstoffen*

• *Reducing allergy in perfume oils and
fragrances*

• *Réduire les allergies dans des huiles de
parfum et composés aromatiques*

(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse
1, 37603 Holzminden, DE

(72) Panten, Johannes, 37671 Hörter, DE
Bertram, Heinz-Jürgen, 37603 Holzminden,
DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

C11C 5/00 → (51) **A23D 9/00**

C11D 1/835 → (51) **C11D 10/02**

C11D 1/94 → (51) **C11D 10/02**

C11D 3/20 → (51) **C11D 10/02**

C11D 3/37 → (51) **A61K 8/81**

C11D 3/39 → (51) **C11D 10/02**

(51) **C11D 10/02** (11) **1 777 288 A1**
C11D 1/835 **C11D 1/94**
C11D 3/20 **C11D 3/39**
A61M 1/14

(25) Ja (26) En

(21) 05751043.0 (22) 06.06.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/010342 06.06.2005

(87) WO 2006/011305 2006/05 02.02.2006

(30) 28.07.2004 JP 2004219668

- (54) • *REINIGER FÜR KOMPLEXE ORGANISCHE/
ANORGANISCHE FLECKEN UND VERFAH-
REN ZUM REINIGEN EINES KÜNSTLICHEN
DIALYSATORS*
- *CLEANSER FOR ORGANIAC/INORGANIC
COMPLEX STAINS AND METHOD OF
CLEANING ARTIFICIAL DIALYZER*
- *NETTOYANT POUR TÂCHES COMPLEXES
ORGANIQUES/INORGANIKES ET PRO-
CÉDÉ DE NETTOYAGE DE DIALYSEUR
ARTIFICIEL*

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-
chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP

(72) ZUSHI, Takehiro, Adeka Corporation, Tokyo
1168554, JP

HUKAI, Tadahi, Adeka Corporation, Tokyo
1168554, JP

KAWAMATA, Hiromasa, Adeka Corporation,
Tokyo 1168554, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **C12C 3/12** (11) **1 777 289 A1**
C12C 5/02 **C12C 7/20**
C07C 45/78 **C07C 49/603**

(25) En (26) En

(21) 06024289.8 (22) 29.06.2001

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

(30) 30.06.2000 US 215408 P

- (54) • *Rho-Isoalphasäure enthaltende Hopfenprodukte und Verfahren*
• *Rho-isoalpha acid hop products and methods*
• *Produits d'houblon contenant des acides rho-iso-alpha et procédés associés*
- (71) S.S. STEINER, INC., 655 Madison Avenue, New York, NY 10021-8078, US
- (72) Wilson, Richard, J. H., Copthorne, Sussex RH10 3EW, GB
Gimbel, Adam, M., Atlantic Highlands, NY 07716, US
Roberts, Trevor, R., Hadleigh Ipswich, Suffolk IP7 5LD, GB
Smith, Robert, J., Yakima, WA 98908, US
- (74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (62) 01952345.5 / 1 299 336

C12C 5/02 → (51) **C12C 3/12****C12C 7/20** → (51) **C12C 3/12****C12J 1/08** → (51) **A23L 1/275**

- (51) **C12M 1/107** (11) **1 777 290 A1**
C12M 1/113 **C12P 5/02**
- (25) De (26) De
(21) 05022746.1 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Biogasanlagen-Betriebsverfahren zum einstufigen Betrieb*
• *Single step process for biogas installations*
• *Procédé pour un fermenteur d'une installation en une seule étape*
- (71) U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH, Steinkirchen 9, 84419 Obertaufkirchen, DE
- (72) Bürger, Adam, 84405 Grüntegernbach, DE
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

C12M 1/113 → (51) **C12M 1/107****C12N 7/01** → (51) **A61K 35/76****C12N 15/09** → (51) **C07K 14/515**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 777 291 A1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 05077417.3 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Isolierung von mRNS aus Formalin-fixierten, Paraffin-eingebetteten Gewebeprobe*
• *Method for the isolation of mRNA from formalin fixed, paraffin-embedded tissue*
• *Procédé d'isolation d'ARNm à partir d'échantillons tissulaires incorporés dans de la paraffine et fixés par du formol*
- (71) Fundacion para la Investigacion Clinica y Molecular del Cancer de Pulmon, Villaroel 251, Pral. 2a, 08036 Barcelona, ES
- (72) Rosell Costa, Rafael Institut Català d'Oncologia, 08916 Badalona, ES
Taron Roca, Miguel Institut Català d'Oncologia, 08916 Badalona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 777 292 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05022789.1 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen von genetischer Diversität in vivo*
• *Method for the generation of genetic diversity in vivo*
• *Procédé de génération d'une diversité génétique in vivo*
- (71) Signalomics GmbH, Stegerwaldstrasse 39, 48565 Steinfurt, DE
- (72) Block, Christoph, Dr., 48151 Münster, DE
Arntz, Claudia, Dr., 49525 Lengerich, DE
- (74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szykna Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 777 293 A1**
C07K 14/22 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 06125968.5 (22) 07.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 08.03.1996 US 613009
03.01.1997 US 778570
- (54) • *Transferrin-Rezeptor Gene von Moraxella*
• *Transferrin receptor genes of Moraxella*
• *Gènes récepteurs de la transferrine de Moraxella*
- (71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (72) Myers, Lisa, E., Guelph, Ontario N1E 2X5, CA
Schryvers, Anthony, B., N.W. Calgary, Alberta T3A 3V8, CA
Harkness, Robin, E., Willowdale, Ontario M2K 1B8, CA
Loosmore, Sheena, M., Aurora, Ontario L4G 4R4, CA
Du, Run-Pan, Thornhill, Ontario L4J 7Y8, CA
Yang, Yan-Ping, Willowdale, Ontario M2R 3N7, CA
Klein, Michel, H., Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 97904969.9 / 0 885 300

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/22**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 777 294 A1**
C07K 14/715 **C07K 14/54**
- (25) En (26) En
(21) 05292210.1 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *IL-15Ralpha sushi Domäne als selektive und potente Enhancer von IL-15 Aktion durch IL-15Rbeta/gamma, und Hyperagonist (IL15Ralpha sushi -IL15) Fusionsproteine*
• *IL-15Ralpha sushi domain as a selective and potent enhancer of IL-15 action through IL-15Rbeta/gamma, and hyperagonist (IL15Ralpha sushi -IL15) fusion proteins*
• *Le domaine sushi de IL-15Ralpha comme enhancer sélectif et efficace de l'action de l'IL-15 grâce à IL-15Rbeta/gamma, et l'hyperagoniste (IL15Ralpha sushi -IL15) comme protéine fusion*

- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) Jacques, Yannick, 44000 Nantes, FR
Plet, Ariane, 44000 Nantes, FR
Mortier, Erwan, 44100 Nantes, FR
Quemener, Agnès, 44100 Nantes, FR
Vusio, Patricia, 44230 Saint Sebastien sur Loire, FR
- (74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 15/62 → (51) **C12P 13/12****C12N 15/86** → (51) **A61K 39/21****C12P 5/02** → (51) **C12M 1/107**

- (51) **C12P 11/00** (11) **1 777 295 A2**
C12P 13/00
- (25) En (26) En
(21) 06021181.0 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 IT MI20051971
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Modafinil*
• *A process for the preparation of (-) modafinil*
• *Procédé pour la préparation de Modafinil*
- (71) Dipharma S.p.A., Via XXIV Maggio 40, 33036 Mereto di Tomba (Udine), IT
- (72) Riva, Sergio, 20030 Seveso (Milano), IT
Fassi, Paola, 20010 Vittuone (Milano), IT
Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C12P 13/00 → (51) **C12P 11/00**

- (51) **C12P 13/12** (11) **1 777 296 A2**
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 06127389.2 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 EP 05109592
07.11.2005 EP 05110433
08.11.2005 EP 05110441
17.11.2005 EP 05111170
01.12.2005 EP 05111910
12.12.2005 EP 05112039
15.12.2005 EP 05112431
22.12.2005 EP 05113027
07.02.2006 EP 06101589
17.02.2006 EP 06110968
14.02.2006 EP 06110211
21.02.2006 EP 06110215
16.02.2006 EP 06110005
22.02.2006 EP 06110289
24.02.2006 EP 06110959
23.02.2006 EP 06110325
23.02.2006 EP 06110327
24.02.2006 EP 06110367
24.02.2006 EP 06110378
24.02.2006 EP 06110383
24.02.2006 EP 06110418
24.02.2006 EP 06110423
24.02.2006 EP 06110425
24.02.2006 EP 06110426

- 28.02.2006 EP 06110579
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Feinchemikalien*
• *Process for the production of fine chemicals*
• *Procédé pour la production de produits chimiques fins*
- (71) Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
- (72) Plesch, Gunnar Dr., 14482, Potsdam, DE
Puzio, Piotr Dr., 13505, Berlin, DE
Blau, Astrid, 14532, Stahnsdorf, DE
Herold, Michael, Manfred Dr., 10551, Berlin, DE
Wendel, Birgit Dr., 12163, Berlin, DE
Kamlage, Beate Dr., 10711, Berlin, DE
Schauwecker, Florian Dr., 12163, Berlin, DE
Looser, Ralf Dr., 13158, Berlin, DE
- (74) Pressler, Uwe, BASF-Aktiengesellschaft, GVX/G, C6, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12Q 1/42** (11) **1 777 297 A1**
C07F 9/09

- (25) En (26) En
(21) 06025883.7 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 17.04.2003 US 463317 P
18.07.2003 US 487935 P
- (54) • *Fluoreszierende Substrate zur Ermittlung von Organo-Phosphatasenenzymaktivität*
• *Fluorescent substrates for detecting organophosphatase enzyme activity*
• *Substrats fluorescents pour détecter une activité d'enzyme organophosphate*
- (71) The American National Red Cross, 15601 Crabbs Branch Way, Rockville, MD 20855, US
- (72) Soukharev, Serguei, Derwood MD 20855, US
Hammond, David, Laytonsville MD 20882, US
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 04721072.9 / 1 616 025

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 777 298 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06021285.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2005 US 726977 P
- (54) • *Multiplex Festphasenassay für Nukleinsäureamplifizierung*
• *Multiplexed solid-phase nucleic acid amplification assay*
• *Essai multiplex en phase solide pour amplification d'acides nucléiques*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Pollart, Daniel, Alameda, California 94502, US
Will, Stephen Gordon, Oakland, California 94611, US

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 777 299 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06021286.7 (22) 11.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 11.10.2005 EP 05022084
- (54) • *Kombination von optischer Kartierung mit geordneten Restriktionskarten*
• *Combination of optical mapping with ordered restriction maps*
• *Combinaison de cartographie optique génomique et de cartes de restriction ordonnées*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Fuerst, Roderic, 82377 Penzberg, DE
Kopal, Guido, 82377 Penzberg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 777 300 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06021688.4 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 EP 05022774
- (54) • *Organische Salze zur Verwendung in Nukleinsäure-Amplifikation*
• *Organic salt additives for nucleic acid amplification*
• *Sels organiques comme additifs lors d'amplification d'acides nucléiques*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Bergmann, Frank, 82393 Iffeldorf, DE
Birkner, Christian, 82449 Uffing, DE
von der Eltz, Herbert, 82362 Weilheim, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 777 301 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06255436.5 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 US 256229
- (54) • *Analyse von microRNA*
• *Analysis of microRNA*
• *Analyse de microRNA*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Wang, Hui, Loveland, Colorado 80537-0599, US
Curry, Bo U, Loveland, Colorado 80537-0599, US
- (74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/50**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/10 → (51) **C22C 38/00**

C22B 3/00 → (51) **C22B 23/00**

(51) **C22B 4/00** (11) **1 777 302 A1**
H05H 1/26 **B22F 1/00**
B22F 9/08 **F23D 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 06122150.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 US 728760 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung hochreinen fließfähigen Metalloxidpulvers durch Plasmaschmelzen*
• *Plasma remelting method for making high purity and free flowing metal oxides powder*
• *Procédé de fabrication d'une poudre pure et coulable d'oxydes métalliques par refusion au plasma*
- (71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
- (72) Xie, Liangde, Westbury, NY 11590, US
Dorfman, Mitchell, Westbury, NY 11590, US
Patel, Ashish, Westbury, NY 11590, US
Mueller, Michael, Westbury, NY 11590, US
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **C22B 9/00** (11) **1 777 303 A1**
C01B 33/037

- (25) Ja (26) En
(21) 05765236.4 (22) 04.07.2005
(84) DE GB
- (86) JP 2005/012319 04.07.2005
(87) WO 2006/006436 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 JP 2004207591
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON METALL*
• *METHOD FOR PURIFYING METAL*
• *PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION D'UN MÉTAL*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) WADA, Kenji, Takarazuka-shi, Hyogo 6650815, JP
FUKUYAMA, Toshiaki, Nara-shi, Nara 6310846, JP
OTSUKA, Ryotatsu, Kawachinagano-shi, Osaka 5860044, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **C22B 23/00** (11) **1 777 304 A1**
C22B 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05739079.1 (22) 12.05.2005
(84) FR
- (86) JP 2005/008725 12.05.2005
(87) WO 2005/116281 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004158296
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NICKEL ODER COBALT*
• *METHOD OF RECOVERING NICKEL OR COBALT*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION DE NICKEL OU DE COBALT*
- (71) Pacific Metals Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) YAKUSHIJI, Hiromasa, c/o Pacific Metals Co., Ltd., Hachinohe-city Aomori 031-8617, JP

ITO, Seiji, c/o Pacific Metals Co., Ltd.,
Hachinohe-city, Aomori 031-8617, JP
MIURA, Kazuhiko, c/o Pacific Metals Co.,
Ltd., Hachinohe-city, Aomori 031-8617, JP
SHIMAMORI, Mitsuo, c/o Pacific Metals Co.,
Ltd., Hachinohe-city, Aomori 031-8617, JP
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C22C 1/02 → (51) **C22C 9/00**

C22C 1/04 → (51) **B22F 1/02**

(51) **C22C 9/00** (11) **1 777 305 A1**
B22D 1/00 **B22D 21/00**
B22D 27/20
(25) Ja (26) En
(21) 05738890.2 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/008662 02.05.2005
(87) WO 2006/016442 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233952
(54) • GUSSTEIL AUS KUPFERBASISLEGIERUNG
MIT RAFFINIERTEN KRISTALLKÖRNERN
• COPPER-BASE ALLOY CASTING WITH
REFINED CRYSTAL GRAINS
• MOULAGE D'ALLIAGE DE CUIVRE AVEC
DES GRANULES DE CRISTAL RAFFINÉ
(71) Sanbo Shindo Kogyo Kabushiki Kaishah,
374, 8-cho, Sanbocho, Sakai-shi, Osaka
5900906, JP
(72) OISHI, Keiichiro, Osaka 5810032, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C22C 9/00** (11) **1 777 306 A1**
B22D 1/00 **B22D 21/00**
B22D 27/20
(25) Ja (26) En
(21) 05770441.3 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/014698 10.08.2005
(87) WO 2006/016630 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233952
(54) • KUPFERGUSLEGIERUNGSARTIKEL UND
GUSSVERFAHREN DAFÜR
• CAST COPPER ALLOY ARTICLE AND
METHOD FOR CASTING THEREOF
• ALLIAGE DE CUIVRE MOULÉ ET
MÉTHODE DE MOULAGE S'Y RAP-
PORTANT
(71) Sanbo Shindo Kogyo Kabushiki Kaishah,
374, 8-cho, Sanbocho, Sakai-shi, Osaka
5900906, JP
(72) OISHI, Keiichiro, 5810032, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C22C 9/00** (11) **1 777 307 A1**
B22D 1/00 **B22D 21/00**
B22D 27/20
(25) Ja (26) En
(21) 05770446.2 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/014699 10.08.2005
(87) WO 2006/016631 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233952
(54) • SN-HALTIGE KUPFERLEGIERUNG UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• Sn-CONTAINING COPPER ALLOY AND
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• ALLIAGE DE CUIVRE CONTENANT DU Sn
ET MÉTHODE DE PRODUCTION RELATIVE
(71) Sanbo Shindo Kogyo Kabushiki Kaishah,
374, 8-cho, Sanbocho, Sakai-shi, Osaka
5900906, JP
(72) OISHI, Keiichiro, 5810032, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C22C 9/00** (11) **1 777 308 A1**
B22D 21/00 **B22D 1/00**
B22D 27/20
(25) Ja (26) En
(21) 05770520.4 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/014691 10.08.2005
(87) WO 2006/016624 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233952
(54) • KUPFERLEGIERUNG
• COPPER ALLOY
• ALLIAGE DE CUIVRE
(71) Sanbo Shindo Kogyo Kabushiki Kaishah,
374, 8-cho, Sanbocho, Sakai-shi, Osaka
5900906, JP
(72) OISHI, Keiichiro, Yao-shi, Osaka 5810032,
JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C22C 9/00** (11) **1 777 309 A1**
C22C 9/04 **C22C 18/00**
C22C 18/02 **C22C 1/02**
B22D 1/00 **B22D 21/00**
B22D 27/20
(25) Ja (26) En
(21) 05770571.7 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/014678 10.08.2005
(87) WO 2006/016614 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233952
(54) • VORLEGIERUNG ZUR VERWENDUNG BEI
DER MODIFIZIERUNG VON KUPFERLE-
GIERUNG UND GIESSVERFAHREN DAMIT
• MASTER ALLOY FOR USE IN MODIFYING
COPPER ALLOY AND CASTING METHOD
USING THE SAME
• ALLIAGE MÈRE POUR MODIFICATION
D'ALLIAGE DE CUIVRE ET PROCÉDÉ DE
MOULAGE UTILISANT CET ALLIAGE
(71) Sanbo Shindo Kogyo Kabushiki Kaishah,
374, 8-cho, Sanbocho, Sakai-shi, Osaka
5900906, JP
(72) OISHI, Keiichiro, Yao-shi, Osaka 5810032,
JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C22C 9/00** (11) **1 777 310 A1**
B22D 1/00 **B22D 21/00**
B22D 27/20
(25) Ja (26) En
(21) 05770785.3 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/014697 10.08.2005
(87) WO 2006/016629 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233952
(54) • KUPFERGUSLEGIERUNGSARTIKEL MIT
HERVORRAGENDER BEARBEITBARKEIT,
FESTIGKEIT, VERSCHLEISS- UND KOR-
ROSIONSBESTÄNDIGKEIT SOWIE GUSS-
VERFAHREN DAFÜR

• CAST COPPER ALLOY ARTICLE EXCEL-
LENT IN MACHINABILITY, STRENGTH,
WEAR RESISTANCE AND CORROSION
RESISTANCE AND METHOD FOR CASTING
THEREOF
• ARTICLE MOULÉ D'ALLIAGE DE CUIVRE
AUX USINABILITÉ, RÉSISTANCE MÉCA-
NIQUE, RÉSISTANCES À L'USURE ET À LA
CORROSION EXCELLENTE ET PROCÉDÉ
POUR LE MOULAGE DUDIT
(71) Sanbo Shindo Kogyo Kabushiki Kaishah,
374, 8-cho, Sanbocho, Sakai-shi, Osaka
5900906, JP
(72) OISHI, Keiichiro, 5810032, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 9/00 → (51) **C22C 9/04**

(51) **C22C 9/04** (11) **1 777 311 A1**
C22C 9/00 **B22D 1/00**
B22D 21/00 **B22D 27/20**
(25) Ja (26) En
(21) 05770474.4 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/014687 10.08.2005
(87) WO 2006/016621 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233952
(54) • KONSTRUKTION ZUR VERWENDUNG IN
MEERWASSER, DRAHTFÖRMIGES ODER
STABFÖRMIGES KUPFERLEGIERUNGS-
MATERIAL DAFÜR UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
• STRUCTURE FOR USE IN SEAWATER,
WIRE-SHAPED OR ROD-SHAPED COPPER
ALLOY MATERIAL FOR CONSTITUTING
THE SAME, AND PROCESS FOR PRO-
DUCTION THEREOF
• STRUCTURE À UTILISER DANS L'EAU DE
MER, MATÉRIAU EN ALLIAGE DE CUIVRE
EN FORME DE BÂTONNET OU D'ARMA-
TURE POUR CONSTRUIRE CETTE
STRUCTURE, ET PROCESSUS DE PRO-
DUCTION DE CETTE STRUCTURE
(71) Sanbo Shindo Kogyo Kabushiki Kaishah,
374, 8-cho, Sanbocho, Sakai-shi, Osaka
5900906, JP
(72) OISHI, Keiichiro, Osaka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 9/04 → (51) **C22C 9/00**

C22C 18/00 → (51) **C22C 9/00**

C22C 18/02 → (51) **C22C 9/00**

(51) **C22C 19/05** (11) **1 777 312 A1**
B23K 35/22
(25) De (26) De
(21) 05023192.7 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • Schweißzusatzwerkstoff, Verwendung des
Schweißzusatzwerkstoffes und Verfahren
zum Schweißen
• Welding material, use of the welding
material and process of welding
• Matériau d'apport pour soudage, utilisation
du matériau d'apport pour soudage et
procédé de soudage
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Arjakine, Nikolai, 10555 Berlin, DE

Wilkenhöner, Rolf, Dr., 14532 Kleinmachnow, DE		
(51) C22C 19/05	(11) 1 777 313 A1	
B21B 19/04	C22C 30/02	
C22F 1/10		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05755622.7	(22) 29.06.2005	
(84) DE FR IT NL SE		
(86) JP 2005/011993	29.06.2005	
(87) WO 2006/003954	2006/02 12.01.2006	
(30) 30.06.2004 JP 2004194357		
(54) • ROHR AUS NI-BASISLEGIERUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR		
• NI BASE ALLOY MATERIAL TUBE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF		
• TUBE EN MATÉRIAU EN ALLIAGE BASE NI ET SA MÉTHODE DE PRODUCTION		
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP		
(72) IGARASHI, Masaaki, Sumitomo Metal Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP		
SHIMODA, Kazuhiro, Sumitomo Metal Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP		
YAMAKAWA, Tomio, Sumitomo Metal Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP		
AMAYA, Hisashi, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP		
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		

C22C 19/05 → (51) **C22C 38/00****C22C 30/02** → (51) **C22C 19/05**

(51) C22C 38/00	(11) 1 777 314 A1	
B21B 19/04	C21D 8/10	
C22C 19/05	C22C 38/58	
C22F 1/10		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05755195.4	(22) 29.06.2005	
(84) DE FR IT NL SE		
(86) JP 2005/011992	29.06.2005	
(87) WO 2006/003953	2006/02 12.01.2006	
(30) 30.06.2004 JP 2004194351		
(54) • ROHROHR AUS FE-NI-LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR		
• RAW PIPE OF Fe-Ni ALLOY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF		
• TUYAU BRUT EN ALLIAGE DE Fe-Ni ET SA MÉTHODE DE PRODUCTION		
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP		
(72) IGARASHI, Masaaki, Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP		
SHIMODA, Kazuhiro, Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP		
YAMAKAWA, Tomio, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP		
AMAYA, Hisashi, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP		
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		

(51) C22C 38/00	(11) 1 777 315 A1	
C22C 38/14	C22C 38/58	
C21D 8/02	B22D 11/00	

B22D 11/124		B21B 3/00	
(25) Ja	(26) En		
(21) 05767334.5	(22) 21.07.2005		
(84) DE FR GB			
(86) JP 2005/013775	21.07.2005		
(87) WO 2006/009299	2006/04 26.01.2006		
(30) 21.07.2004 JP 2004213510			
18.01.2005 JP 2005010581			
(54) • STAHL FÜR GESCHWEISSTE KONSTRUKTION MIT HERRVORRAGENDER TIEFTEMPERATURZÄHIGKEIT DER VON DER HITZE BETROFFENEN ZONE EINES GESCHWEISSTEN TEILS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
• STEEL FOR WELDED STRUCTURE EXCELLENT IN LOW TEMPERATURE TOUGHNESS OF HEAT AFFECTED ZONE OF WELDED JUNCTION, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF			
• ACIER POUR STRUCTURES SOUDEES D'UNE EXCELLENCE RESISTANCE EN BASSE TEMPERATURE DE CHALEUR DE PARTIE AFFECTEE, ET METHODE REPRODUCTION			
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP			
(72) FUKUNAGA, Kazuhiro c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP			
MIZUTANI, Yasushi c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP			
CHIJIWA, Rikio c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP			
WATANABE, Yoshiyuki c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP			
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE			

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00****C22C 38/44** → (51) **C22C 38/58**

(51) C22C 38/58	(11) 1 777 316 A1	
C22C 38/44	B23K 35/30	
(25) En	(26) En	
(21) 06012543.2	(22) 05.01.2000	
(84) DE FR GB IT		
(30) 07.01.1999 JP 204299		
(54) • Ultra-hochfeste Rohre mit ausgezeichneter Tieftemperatur-Zähigkeit und Verfahren zu ihrer Herstellung		
• Super-high-strength line pipe excellent in low temperature toughness and production method thereof		
• Tubes ultra-résistants de haute tenacité à basses températures et procédé de fabrication		
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP		
(72) Asahi, Hitoshi, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-001, JP		
Tamehiro, Hiroshi, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-001, JP		
Hara, Takuya, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-001, JP		
Terada, Yoshio, c/o Nippon Steel Corporation, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP		
Ohkita, Shigeru, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-001, JP		
Koyama, Kunio, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-001, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(62) 00100109.8 / 1 020 539		

C22C 38/58		→ (51) C22C 38/00
C22F 1/10		→ (51) C22C 19/05
C22F 1/10		→ (51) C22C 38/00
(51) C23C 4/04	(11) 1 777 317 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 06255419.1	(22) 20.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 21.10.2005 JP 2005307190		
(54) • Korrosionsbeständiges Bauteil		
• Corrosion resistant member		
• Élément résistant à la corrosion		
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(72) Tsukatani, Toshihiko, Chiyoda-ku Tokyo, JP		
Nakano, Hajime, Chiyoda-ku Tokyo, JP		
Maeda, Takao, Chiyoda-ku Tokyo, JP		
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		

C23C 14/00 → (51) **C08J 7/04****C23C 14/08** → (51) **C04B 35/45****C23C 14/08** → (51) **C30B 29/22**

(51) C23C 14/24	(11) 1 777 318 A1	
C04B 35/04	H01J 11/02	
(25) Ja	(26) En	
(21) 05760170.0	(22) 13.07.2005	
(84) DE FR GB IT		
(86) JP 2005/012960	13.07.2005	
(87) WO 2006/006633	2006/03 19.01.2006	
(30) 14.07.2004 JP 2004206623		
21.09.2004 JP 2004272720		
28.12.2004 JP 2004379090		
15.04.2005 JP 2005117718		
(54) • MGO-ABSCHIEDUNGSMATERIAL		
• MgO DEPOSITION MATERIAL		
• MATÉRIAU DE DEPOSITION DE MgO		
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP		
LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR		
(72) SAKURAI, Hideaki c/o MITSUBISHI MATERIALS CORP., Mukouyama, Naka-shi Ibaraki, 3110102, JP		
MAYUZUMI, Yoshitaka c/o MITSUBISHI MAT. CORP., Mukouyama, Naka-shi Ibaraki, 3110101, JP		
HIRATA, Hiroyuki c/o MITSUBISHI MATERIALS CORP., Mukouyama, Naka-shi Ibaraki, 3110101, JP		
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		

(51) C23C 14/24	(11) 1 777 319 A1	
C04B 35/04	H01J 11/02	
(25) Ja	(26) En	
(21) 05765701.7	(22) 13.07.2005	
(84) DE FR GB IT		
(86) JP 2005/012925	13.07.2005	
(87) WO 2006/006627	2006/03 19.01.2006	
(30) 14.07.2004 JP 2004206623		
21.09.2004 JP 2004272720		
28.12.2004 JP 2004379090		
15.04.2005 JP 2005117719		
(54) • MGO-ABSCHIEDUNGSMATERIAL		
• MgO DEPOSITION MATERIAL		
• MATÉRIAU DE DEPOT D'OXYDE DE MAGNESIUM		

- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- (72) SAKURAI, Hideaki, MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Naka-shi, Ibaraki 3110102, JP
- MAYUZUMI, Yoshitaka, MITSUBISHI MATERIALS CORP., Naka-shi, Ibaraki 3110102, JP
- HIRATA, Hiroki, MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Naka-shi, Ibaraki 3110102, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C23C 14/24** (11) **1 777 320 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06255434.0 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 KR 20050099909

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Dünnschichten*
- *Apparatus and method for depositing thin films*
- *Dispositif et procédé pour le dépôt de films minces*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Huh, Myung Soo, Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Ahn, Jae Hong, Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Han, Sang Jin, Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 777 321 A1**
- C04B 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06122640.3 (22) 22.11.2000
- (84) DE FI FR GB NL
- (30) 25.11.1999 JP 33373099

- 25.11.1999 JP 33373199
- 04.02.2000 JP 2000027741
- 21.02.2000 JP 2000042378
- 13.04.2000 JP 2000111505
- 20.04.2000 JP 2000118924

- (54) • *Sputtertarget, transparentes und leitendes Oxid sowie Verfahren zur Herstellung des Sputtertargets*
- *Sputtering target, transparent conductive oxide, and process for producing the sputtering target*
- *Cible de pulvérisation cathodique, oxyde transparent conducteur et procédé pour la fabrication de la cible*

- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) INOUE, Kazuyoshi, Minato-ku, Tokyo, Tokyo 107-0061, JP
- SHIBUYA, Tadao, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- KAIJO, Akira, Minato-ku, Tokyo, Tokyo 107-0061, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 00977861.4 / 1 233 082

C23C 16/40 → (51) **C04B 35/45****C23C 16/44** → (51) **H01J 37/32****C23C 18/12** → (51) **C04B 35/45**

- (51) **C23F 13/04** (11) **1 777 322 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05077395.1 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für kathodischen Korrosionsschutz für eine stahlarmerkte Betonstruktur*
- *Apparatus for cathodic protection of steel reinforced concrete structures and method*
- *Appareil et méthode pour la protection cathodique d'une structure en béton armé*

- (71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) Koleva, Dessislava Atanassova, 2573 VS Den Haag, NL
- Hu, Jing, 2624 ZA Delft, NL
- Van Beek, Kees, 2171 KG Sassenheim, NL
- Van Breugel, Klaas, 2614 TE Delft, NL
- De Wit, Johannes Hendrik Wilhelmus, 1721 DR Broek op Langedijk, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C25B 1/00** (11) **1 777 323 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05021665.4 (22) 23.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
- (30) 21.03.1997 US 821419
- 31.03.1997 US 829604
- 05.01.1998 US 2754

- (54) • *Integriertes ozonerzeugungssystem*
- *An integrated ozone generator system*
- *Système intégré de génération d'ozone*
- (71) Lynntech, Inc., Suite 105, 7610 Eastmark Drive, College Station, TX 77840, US
- (72) Andrews, Craig C., College Station TX 77840, US
- Murphy, Oliver J., Bryan TX 77802, US
- Rogers, Thomas D., Wheelock TX 77882, US
- (74) Lockey, Robert Alexander, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 98913081.0 / 0 970 262

C25D 7/12 → (51) **H01L 21/306****C25D 17/00** → (51) **H01L 21/306****C25F 7/00** → (51) **H01L 21/306****C30B 25/02** → (51) **C30B 29/40**

- (51) **C30B 29/22** (11) **1 777 324 A1**
- C23C 14/08** **H01B 12/06**
- H01B 13/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05751485.3 (22) 14.06.2005
- (84) DE DK FR GB IT
- (86) JP 2005/010831 14.06.2005
- (87) WO 2006/008893 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 JP 2004210023
- (54) • *DÜNNFILMMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *THIN FILM MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *MATÉRIAU EN FILM MINCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT MATÉRIAU*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, Eishin Kaihatsu Bldg., 6th Floor, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

- (72) HAHAKURA, S., Osaka Wrks, SUMITOMO ELEC. IND. LTD., Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
- OHMATSU, K., Osaka Wrks, SUMITOMO ELEC. IND. LTD., Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C30B 29/40** (11) **1 777 325 A2**
- C30B 25/02** **H01L 21/205**

- (25) En (26) En
- (21) 06122314.5 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 KR 20050098379

- (54) • *Einkristalline Scheibe aus a-Plane Nitrid-Halbleiter mit einer Orientierungs-Auflage*
- *Single crystalline a-plane nitride semiconductor wafer having orientation flat*
- *Plaquelette monocristalline de semiconducteur du type plan A-nitride et munie d'un méplat d'orientation*

- (71) Samsung Corning Co., Ltd, 472 Sin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-732, KR
- (72) Shin, Hyun Min, 131-206, Seoul, KR
- Lee, Ki Soo, Seochu-gu, 137-797, Seoul, KR
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

- (51) **D01G 1/08** (11) **1 777 326 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 05015833.6 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorgarnspule*
- *Roving Bobbin*
- *Bobine de mèche*
- (71) SSM Schärer Schweizer Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
- (72) Thery, David, 4600 Olten, CH
- Allemann, Jean.Claude, 8352 Elsau-Rätechen ZH, CH
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

D01G 25/00 → (51) **B65H 39/16****D02G 3/02** → (51) **C01B 31/02****D03D 11/02** → (51) **D06N 3/00****D03D 15/12** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **D03D 35/00** (11) **1 777 327 A1**
- D03D 47/38** **D03D 47/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05425736.5 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Nadelwebmaschine mit automatischem Schussfadenwechsel*
- *Nedde loom with automatic change of the weft thread*
- *Machine à tisser à aiguille avec changement automatique de trame*
- (71) Zorini, Luigi Omodeo, Via dei Mille 71, 27024 Cilavegna (Pavia), IT

- (72) Zorini, Luigi Omodeo, 27024 Cilavegna (Pavia), IT
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

D03D 47/10 → (51) **D03D 35/00**

- (51) **D03D 47/24** (11) **1 777 328 A1**
D03D 47/27 **D03D 49/44**
(25) De (26) De
(21) 05023632.2 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.10.2005 EP 05021548
(54) • *Verfahren zum Eintragen eines Schussfadens*
• *Weft insertion method*
• *Procédé d'insertion de trame*
(71) Farner, Markus, Kapfsteig 32, 8032 Zürich, CH
(72) Farner, Markus, 8032 Zürich, CH
Simeon, Alex, 8645 Jona, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **D03D 47/24** (11) **1 777 329 A1**
D03D 47/27 **D03D 47/38**
D03D 47/34
(25) De (26) De
(21) 05023633.0 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.10.2005 EP 05021547
(54) • *Projektil-Webmaschine*
• *Dummy shuttle loom*
• *Métier à tisser à projectile*
(71) Farner, Markus, Kapfsteig 32, 8032 Zürich, CH
(72) Farner, Markus, 8032 Zürich, CH
Simeon, Alex, 8645 Jona, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

D03D 47/24 → (51) **D03D 47/27**

- (51) **D03D 47/27** (11) **1 777 330 A1**
D03D 47/24 **D03D 47/38**
D03D 49/42
(25) De (26) De
(21) 05021549.0 (22) 01.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Abstützung eines Schussfadenführungselements*
• *Method for supporting a weft guide element*
• *Procédé de support d'un élément de guidage de la trame*
(71) Farner, Markus, Kapfsteig 32, 8032 Zürich, CH
(72) Farner, Markus, 8032 Zürich, CH
Simeon, Alex, 8645 Jona, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

D03D 47/27 → (51) **D03D 47/24**

D03D 47/34 → (51) **D03D 47/24**

D03D 47/38 → (51) **D03D 35/00**

D03D 47/38 → (51) **D03D 47/24**

D03D 47/38 → (51) **D03D 47/27**

D03D 49/42 → (51) **D03D 47/27**

D03D 49/44 → (51) **D03D 47/24**

D04B 1/26 → (51) **A41B 11/00**

D04H 13/00 → (51) **B65H 39/16**

- (51) **D05B 19/12** (11) **1 777 331 A1**
D05B 27/04 **D05B 69/28**
(25) De (26) De
(21) 06020360.1 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 DE 102005049771
(54) • *Nähmaschine*
• *Sewing machine*
• *Machine à coudre*
(71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, DE
(72) Heckner, Christoph, 33739 Bielefeld, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

D05B 27/04 → (51) **D05B 19/12**

D05B 69/28 → (51) **D05B 19/12**

- (51) **D06F 39/02** (11) **1 777 332 A1**
A47L 15/44
(25) De (26) De
(21) 06020349.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 DE 102005050083
(54) • *Dosiereinrichtung für flüssiges Zugabemittel für ein Haushaltsgerät*
• *Fluid detergent dispenser for household devices*
• *Dispositif pour la distribution de détergent fluide pour appareils ménager*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Ehrlich, Beate, 33613 Bielefeld, DE
Finke, Michael, 33161 Hövelhof, DE
Graute, Bernhard, 33397 Rietberg, DE
Herden, Rudolf, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Wiens, Viktor, 33729 Bielefeld, DE

- (51) **D06F 39/12** (11) **1 777 333 A1**
A47L 15/42 **A47B 91/02**
(25) En (26) En
(21) 05023107.5 (22) 22.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Standfuss für eine Haushaltsmaschine*
• *Foot base and foot for an appliance*
• *Base de pied et pied pour un appareil ménager*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Tschinkel, Horst, 90427 Nürnberg, DE

- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH Patents, Trademarks & Licensing Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE

(51) **D06F 58/04** (11) **1 777 334 A2**
D06F 58/22

- (25) En (26) En
(21) 06014172.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 KR 20050099121
(54) • *Wäschetrockner*
• *Clothing drying machine*
• *Sèche-linge*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Kim, Jin Doo, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Lee, Kyu Chai, Yeongtong-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D06F 58/22 → (51) **D06F 58/04**

(51) **D06F 71/34** (11) **1 777 335 A1**
D06F 75/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06122529.8 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 FR 0510655
(54) • *Bügelpresse*
• *Ironing press*
• *Presse à repasser*
(71) DOMENA, Avenue du 8 ème Régiment de Hussards, 68132 Altkirch, FR
(72) Humbert, René, 68200 Mulhouse, FR
Richard, Guy, 68290 Wegscheid, FR
Stoppele, Jean-Paul, 68120 Pfstatt, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

D06F 75/10 → (51) **D06F 71/34**

(51) **D06N 3/00** (11) **1 777 336 A2**
D03D 11/02 **B32B 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 06122026.5 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 IT PD20050085 U
(54) • *Beschichtete Gewebe*
• *Coated fabric*
• *Tissu enduit*
(71) Naizil S.P.A., Via Pontarola, 17, 35011 Campodarsego (PD), IT
(72) Ziliotto, Alberto, 35010, CADONEGHE PD, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **D06P 1/607** (11) **1 777 337 A1**
D06P 3/04

- (25) De (26) De
(21) 05021866.8 (22) 07.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Färben von Polyamidfasern*
• *Method of dyeing polyamide fibres*
• *Procédé pour la teinture de fibres de polyamide*

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothaus-
strasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) Jungen, Manfred c/o P. Josef Jungen, 52511
Geilenkirchen-Gillrath, DE
Schmitt, Udo, D-79650 Schopfheim, DE

D06P 3/04 → (51) **D06P 1/607**

(51) **D21C 11/06** (11) **1 777 338 A1**
D21C 11/00

(25) En (26) En
(21) 06122221.2 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 FI 20051050

(54) • *Verfahren zum Waschen von Rauchgas*
• *A method for scrubbing flue gases*
• *Procédé d'épuration des gaz d'échappe-
ment*

(71) Kvaerner Power Oy, P.O. Box 109, 33101
Tampere, FI

(72) Hämäläinen, Risto, 33820, Tampere, FI
Salmenoja, Keijo, 26100, Rauma, FI
Reilama, Ismo, 27340, Reila, FI

(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttöi-
mistö Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere,
FI

D21D 5/04 → (51) **D21D 5/16**

(51) **D21D 5/16** (11) **1 777 339 A1**
D21D 5/04

(25) De (26) De
(21) 06014204.9 (22) 08.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2005 DE 102005049943

(54) • *Siebvorrichtung zur Nasssiebung von
Papierfasersuspensionen*
• *Screening device for paper pulp*
• *Dispositif de tamisage pour pâte à papier*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Mueller, Wolfgang, 88250 Weingarten, DE
Reinhold, Roland, 88214 Ravensburg, DE
Gottschalk, Gert, 88214 Ravensburg, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 777 340 A1**
D21F 3/04

(25) De (26) De
(21) 06121946.5 (22) 09.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 DE 102005050282

(54) • *Pressanordnung*
• *Pressing arrangement*
• *Agencement de presse*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Gronych, Daniel, 89522 Heidenheim, DE
Sterz, Helmut, 73466 Lauchheim, DE
Koplin, Robert, 89555 Steinheim, DE

(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt
Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 777 341 A1**

(25) En (26) En

(21) 06122442.4 (22) 17.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 JP 2005302987

(54) • *Schuhpressvorrichtung einer Papierma-
schine und ein Papierherstellungsverfahren*
• *Shoe press apparatus of a paper machine
and paper production method*
• *Presse à patin pour une machine à papier
et un procédé de fabrication du papier*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-
8215, JP

OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(72) Iijima, Hidemasa Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Mihara Hiroshima 729-0393, JP

Iwata, Hiroshi Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Hiroshima Hiroshima 733-8553, JP

Suzuki, Setsuo Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Mihara Hiroshima 729-0393, JP

Goto, Daisuke Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Hiroshima Hiroshima 733-8553, JP

Nagaoka, Takashi Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Mihara Hiroshima 729-0393, JP

Bando, Takashi Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Mihara Hiroshima 729-0393, JP

Shinoda, Kotaro Oji Paper Co. Ltd., Tokyo
104-0061, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

D21F 3/02 → (51) **D21F 3/04**

(51) **D21F 3/04** (11) **1 777 342 A1**
D21F 3/02

(25) De (26) De

(21) 06121951.5 (22) 09.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 DE 102005050281

(54) • *Pressanordnung*
• *Pressing arrangement*
• *Agencement de presse*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Gronych, Daniel, 89522 Heidenheim, DE

Koplin, Robert, 89555 Steinheim, DE

Sterz, Helmut, 73466 Lauchheim, DE

(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt
Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 3/04 → (51) **D21F 3/02**

D21G 1/00 → (51) **D21G 1/02**

(51) **D21G 1/02** (11) **1 777 343 A1**
D21G 1/00

(25) De (26) De

(21) 06122031.5 (22) 10.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2005 DE 102005049936

(54) • *Kalander*
• *Calender*
• *Calandre*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Helmus, Mathias, 47918 Tönisvorst, DE

(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt
Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21H 17/55 → (51) **C08G 73/02**

D21H 17/56 → (51) **C08G 73/02**

D21H 27/08 → (51) **C08G 73/02**

D21H 27/10 → (51) **C08G 73/02**

(51) **E01B 9/18** (11) **1 777 344 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06356126.0 (22) 24.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.10.2005 FR 0510817

(54) • *Vorrichtung zum Reparieren eines Veran-
kerungselementes für eine Gleisschwelle*
• *Plug for repairing an anchoring device for a
screw for railway sleeper*
• *Insert de restauration d'un ancrage de rail
de chemin de fer a une traverse en bois*

(71) Mahikian, Edmond, 12 avenue des Anciens
Combattants, 01000 Bourg en Bresse, FR

(72) Mahikian, Edmond, 01000 Bourg en Bresse,
FR

(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue
Raulin, 69007 Lyon, FR

(51) **E01F 13/02** (11) **1 777 345 A1**
B60Q 7/00

(25) It (26) En

(21) 05425746.4 (22) 24.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Signalisierungsgerät*

• *signalling apparatus*

• *Appareil de signalisation*

(71) C.S.M. Compagnia di San Marco S.r.l., Via
Francesco Koristka 11, 20154 Milano, IT
Ible S.r.l., Via Rovigo, 4, 10090 Cascine Vica-
ri Rivoli, IT

(72) Bolzoni, Giuseppe, 20100 Milano, IT

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l
Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **E01F 15/04** (11) **1 777 346 A1**

(25) De (26) De

(21) 06450143.0 (22) 12.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 AT 7092005 U

(54) • *Zwischenstück für Leiteinrichtungen*
• *Spacer for mounting a guard rail to a post*
• *Dispositif pour la montage d'une glissière
de sécurité*

(71) Voest-Alpine Krems Finaltechnik GmbH,
Schmidhüttenstrasse 5, 3502 Krems-Lerch-
enfeld, AT

(72) Mader, Christian, 3500 Krems an der Donau,
AT

(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070
Wien, AT

(51) **E01H 4/02** (11) **1 777 347 A2**

(25) De (26) De

(21) 06021495.4 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2005 DE 102005050629

- (54) • *Heckfinisher und Verfahren zur Glättung einer Geländeoberfläche*
• *Device and method for smoothing the surface of an area*
• *Dispositif et méthode de lissage d'une superficie*

(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE

(72) Kürten, Hans-Werner, 56290 Gödenroth, DE
Erdmann, Peter, 56281 Emmelshausen, DE
Laugwitz, Niels, 56075 Koblenz, DE

(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

E02B 11/00 → (51) **E03F 1/00**

(51) **E02B 17/02** (11) **1 777 348 A1**
F03D 1/00

(25) En (26) En

(21) 05447237.8 (22) 21.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Methode zum installieren von Offshore-Anlagen*
• *Device and method for offshore installations*
• *Dispositif et procédé pour installer construction offshore*

(71) Dredging International N.V., Haven 1025, Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE

(72) Van den Bergh, Peter, 2540 Hove, BE
Ockier, Martin, 9090 Melle, BE

(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **E02D 3/11** (11) **1 777 349 A1**

(25) En (26) En

(21) 06021541.5 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 NO 20054801

- (54) • *Vorrichtung zum Auftauen eines Bodens*
• *Device for thawing frozen ground*
• *Appareil pour la dégelation d'un sol*

(71) Heatwork AS, P.O. Box 113, 8502 Narvik, NO

(72) Nystad, Rune, 8522 Beisfjord, NO

Markussen, Almar, 8522 Beisfjord, NO

(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **E02D 29/02** (11) **1 777 350 A1**

(25) De (26) De

(21) 06021599.3 (22) 16.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 DE 202005016556 U

- (54) • *Steinkorb zur Erstellung eines Deichs*
• *Gabion for building a dyke*
• *Gabion pour construction d'une digue*

(71) Franken-Schotter GmbH & Co. KG, Hungerbachtal 1, 91757 Treuchtlingen-Dietfurt, DE

(72) Tratz, Karl, 85131 Pollenfeld, DE

(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **E02D 31/02** (11) **1 777 351 A1**
E04B 1/00

(25) De (26) De

(21) 06019511.2 (22) 19.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.10.2005 DE 102005051161

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauwerkteils, insbesondere einer Kellerwanne und danach hergestelltes Bauwerkteil*
• *Method of forming a part of a building, in particular a cellar tank and then the cellar*
• *Méthode d'édification d'une partie d'ouvrage, en particulier d'une cuve de cave puis de cette cave*

(71) Wolf, Roland, Grosses Wert 21, 89155 Erbach, DE

(72) Wolf, Roland, 89155 Erbach, DE

(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

E02F 9/26 → (51) **G05B 23/02**

E03C 1/18 → (51) **A47B 77/02**

(51) **E03D 5/10** (11) **1 777 352 A2**

(25) En (26) En

(21) 06021845.0 (22) 18.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 US 727754 P

14.04.2006 US 792381 P

18.10.2006 US 550600

- (54) • *Spülklosettkontrollsystem und zugehörige Methode*
• *Flush toilet control system and related method*
• *Système de contrôle pour WC à chasse d'eau et procédé associé*

(71) Thetford Corporation, 7101 Jackson Road, Ann Arbor MI 48106, US

(72) Miller, James K., Ypsilanti Michigan 49198, US

(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **E03F 1/00** (11) **1 777 353 A2**
E02B 11/00

(25) De (26) De

(21) 06017115.4 (22) 17.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.10.2005 DE 202005016712 U

- (54) • *Transporteinheit mit Systemelementen für einen Sicker- und Drainagekörper*
• *Transport unit assembled from system elements for forming an infiltration- and drainage body*
• *Unité de transport assemblée à partir d'éléments de système et formant un corps d'infiltration et drainage*

(71) Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen (Ems), DE

(72) Martin Heitker, 49809 Lingen, DE

(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

E04B 1/00 → (51) **E02D 31/02**

E04B 1/24 → (51) **E04B 1/26**

(51) **E04B 1/26** (11) **1 777 354 A1**
E04B 1/24 **E04B 1/38**
E04B 1/58

(25) Fr (26) Fr

(21) 05109681.6 (22) 18.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Bauteil*
• *Building element*
• *Élément de construction*

(71) ISA FRANCE S.A., 8, rue des Clos Rondot, 25130 Villers-le-Lac, FR

(72) Tirole, Nicolas, 25130, Villers-le-Lac, FR

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

E04B 1/38 → (51) **E04B 1/26**

E04B 1/58 → (51) **E04B 1/26**

(51) **E04C 3/22** (11) **1 777 355 A2**

(25) It (26) En

(21) 06425711.6 (22) 16.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2005 IT PD20050317

- (54) • *Balken oder Träger aus mindestens zwei Stahlbetonelementen hergestellt, mit einer neuen Verbindungsvorrichtung.*
• *Beam or truss consisting of two or more reinforced concrete half-members with a new jointing device*
• *Poutre ou ferme composée de deux ou plusieurs éléments en béton armé, comprenant un nouveau système de connexion*

(71) Velo, Claudio, Via Zanella, 23, 35013 Cittadella (PD), IT

(72) Velo, Claudio, 35013 Cittadella (PD), IT

(51) **E04D 13/03** (11) **1 777 356 A2**

(25) De (26) De

(21) 06120878.1 (22) 19.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.10.2005 DE 202005016628 U

- (54) • *Klapp-Schwing-Dachfenster*
• *Tilting/oscillating roof window*
• *Fenêtre basculante/oscillante de toiture*

(71) H.H. Heim und Haus Holding GmbH, Hochstrasse 7-9, 47169 Duisburg, DE

(72) Nühlen, Heinz-Theo, 46535, Dinslaken, DE

(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **E04D 13/18** (11) **1 777 357 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04771598.2 (22) 12.08.2004

(84) DE IT NL

(86) JP 2004/011623 12.08.2004

(87) WO 2006/016412 2006/07 16.02.2006

- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR SOLARZELLENEINHEIT*
• *FIXING DEVICE OF SOLAR CELL UNIT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNITÉ DE CELLULE SOLAIRE*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MIYAMOTO, Shinsuke Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
TAKIKAWA, Hiroyoshi Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
ITO, Naoki Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
TAKADA, Takeshi Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
SHIMASAKI, Kouji Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **E04F 11/06** (11) **1 777 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255231.0 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 US 254941
- (54) • *Zutrittsleiter mit Kolben*
• *Access ladder with plungers*
• *Echelle d'accès avec pistons*
- (71) WERNER CO., 93 Werner Road, Greenville, PA 16125-9499, US
- (72) Parker, Thomas W., Jamestown, PA 16134, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **E04F 13/06** (11) **1 777 359 A2**
E04G 21/30 **E06B 1/62**
(25) De (26) De
(21) 06121956.4 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 DE 202005016524 U
- (54) • *Anputzleiste und aufgerollte Anputzleiste*
• *Plastering strip and rolled plastering strip*
• *Bande pour crépi et bande pour crépi enroulée*
- (71) Tremco Illbruck Produktion GmbH, Von-der-Wettern-Strasse 27, 51149 Köln, DE
- (72) Daniel, Wolf-Rüdiger, 42929 Wermelskirchen, DE
- Irrgeher, Fritz, 51371 Leverkusen, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

- (51) **E04G 21/12** (11) **1 777 360 A1**
B65B 13/18
(25) Ja (26) En
(21) 05741454.2 (22) 23.05.2005
(84) DE ES FR GB SE
- (86) JP 2005/009371 23.05.2005
(87) WO 2005/124060 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 JP 2004181732
- (54) • *VERSTÄRKUNGSBINDEMITELE UND DRAHTASPEL*
• *REINFORCEMENT BINDER AND WIRE REEL*
• *LIANT DE RENFORCEMENT ET D)VIDEUR*
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) MATSUOKA, Atsushi, c/o Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP
OHKUBO, Shinichi, c/o Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP
ISHII, Shuichi, c/o Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP

- NAGAOKA, Takahiro, c/o Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP
KUSAKARI, Ichiro, c/o Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

- E04G 21/30** → (51) **E04F 13/06**
- E04H 12/00** → (51) **H01Q 1/12**
- E05B 17/22** → (51) **G01M 17/00**
- E05B 47/00** → (51) **E05B 55/06**
- E05B 47/00** → (51) **G01M 17/00**

- (51) **E05B 55/06** (11) **1 777 361 A2**
E05B 47/00 **E05B 63/16**
(25) De (26) De
(21) 06022129.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 AT 71905 U
10.07.2006 AT 53806 U
- (54) • *Schloss, insbesondere Einstemmschloss*
• *Lock, in particular mortise lock*
• *Serrure, notamment serrure encastrée*
- (71) Sitech-Sicherheitstechnik GmbH, Donau-City-Strasse 11, 1220 Wien, AT
- (72) Makivic, Michael, 1220 Wien, AT
- (74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

- E05B 63/16** → (51) **E05B 55/06**
- E05B 65/12** → (51) **G01M 17/00**

- (51) **E05D 15/52** (11) **1 777 362 A2**
(25) De (26) De
(21) 06019422.2 (22) 16.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2005 DE 102005050719
- (54) • *Aus Flügelrahmen und Blendrahmen bestehendes Bauelement*
• *Building element constituted of a wing and a fixed frame*
• *Élément de construction constitué d'un dormant et d'un battant*
- (71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
- (72) Jäger, Werner, 89264 Weissenhorn, DE
Brüderl, Dietmar, 88451 Dettingen, DE
- (74) Dziewior, Joachim, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

- (51) **E05F 5/04** (11) **1 777 363 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013994.6 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 DE 102005050639
- (54) • *Vorrichtung zum Arretieren einer Tür eines Gehäuses*
• *Stop device for a door of a housing*
• *Dispositif d'arrêt pour une porte d'un boîtier*
- (71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE

- (72) Benner, Rolf, 35745 Herborn-Amdorf, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- E06B 1/62** → (51) **E04F 13/06**
- E06B 3/46** → (51) **B66B 13/08**

- (51) **E06B 7/205** (11) **1 777 364 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06020899.8 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 FR 0510783
- (54) • *Magnetische Fussleiste oder Türschwelle*
• *Magnetic plinth or door seal*
• *Plinthe ou bas de porte assurant l'étanchéité par des moyens magnétiques combinés*
- (71) Sorlin, Bernard, 17 Impasse des roches, 69760 Limonest, FR
- (72) Sorlin, Bernard, 69760 Limonest, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

- E06B 9/58** → (51) **B66B 13/08**
- E06B 9/68** → (51) **B66B 13/08**

- (51) **E21B 10/32** (11) **1 777 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292193.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Expandierbares Bohrwerkzeug*
• *An expandable drill bit*
• *Trépan de forage extensible*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger SA, 42 rue St. Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IT LT PL RO SI SK TR
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
- (72) Denoix, Henri, Etudes et Productions Schlumberger, 92142 Clamart Cedex, FR
- (74) Raybaud, Hélène F. A., et al, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

- (51) **E21B 43/10** (11) **1 777 366 A1**
B21D 39/20
(25) En (26) En
(21) 05256528.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Wellung in einem rohrförmigen Element*
• *Method of forming a corrugation in a tubular element*
• *Procédé de création d'une ondulation dans un élément tubulaire*

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) Lohbeck, Wilhelmus Christianus Maria, 2288 GS Rijswijk, NL
Stewart, Robert Bruce, Edinburgh, EH9 2BP, GB
Worrall, Robert Nicholas, 4051 Basel, CH

(51) **F01B 5/00** (11) **1 777 367 A1**
F01B 13/04

- (25) En (26) En
(21) 05256509.0 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Fluidmotor mit rotierender Bewegung*
• *Rotary fluid motor*
• *Moteur fluide rotatif*
(71) Santiyanont, Chanchai, 202/1 Moo 13 Krungthepkreetha Road, Sapsansung, Bangkok 10250, TH
(72) Santiyanont, Chanchai, Bangkok 10250, TH
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F01B 13/04 → (51) **F01B 5/00**

(51) **F01B 15/00** (11) **1 777 368 A2**
F02B 75/06

- (25) En (26) En
(21) 06077211.8 (22) 26.09.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.09.2000 GB 0023595
(54) • *Brennkraftmaschine mit rotierendem Zylinderventil*
• *Rotating cylinder valve engine*
• *Moteur à soupape rotative*
(71) RCV Engines Limited, 6 Haviland Road, Ferndown Industrial Estate, Wimborne, Dorset BH21 7RF, GB
(72) Lawes, Keith Trevor, Poole Dorset BH15 1JN, GB
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB
(62) 01969997.4 / 1 320 671

(51) **F01D 1/26** (11) **1 777 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255250.0 (22) 12.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 US 253416
(54) • *Gasturbinentriebwerksanordnung und Verfahren zu deren Zusammenbau*
• *Gas turbine engine assembly and methods of assembling same*
• *Ensemble moteur à turbine à gaz et son procédé d'assemblage*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Orlando, Robert Joseph, West Chester, Ohio 45069, US
Moniz, Thomas Ory, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 1/26** (11) **1 777 370 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06255328.4 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 US 254016
(54) • *Gasturbinentriebwerksanordnung und deren Zusammenbauverfahren*
• *Gas turbine engine assembly and methods of assembling same*
• *Ensemble moteur à turbine à gaz et procédé de montage d'un tel ensemble*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Orlando, Robert Joseph, Ohio 45069, US
Moniz, Thomas Ory, Ohio 45140, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/22 → (51) **F01D 25/24**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 777 371 A1**
F01D 5/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06119409.8 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.08.2005 FR 0508768
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Montage eines Schaufelfusses einer Turbomaschine und eine Turbomaschine mit einer solchen Vorrichtung.*
• *Device and method for mounting a root of a blade of a turbomachine and a turbomachine with such a device*
• *Ensemble et procédé pour le montage du pied d'une aube de turbomachine et turbomachine comportant un tel ensemble*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Dambrine, Bruno, 77820 Le Chatelet en Brie, FR
Deyber, Stéphane, 94400 Vitry Sur Seine, FR
Mahieu, Jean-Noël, 75014 Paris, FR
Mons, Claude, 77176 Savigny le Temple, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 9/02 → (51) **F15D 1/08**

F01D 9/02 → (51) **F23R 3/60**

(51) **F01D 9/04** (11) **1 777 372 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06255268.2 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2005 US 253267
(54) • *Optimierter Dampfweg eines Leitschaufelgehäuses*
• *Optimized nozzle box steam path*
• *Trajet de vapeur optimisé d'une boîte d'aubes statoriques*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) O'Clair, Charles Thomas, Waterford, New York 12188, US
Montgomery, Michael Earl, Niskayuna, New York 12309, US

Amirtharajah, Jeyaruban, Niskayuna, New York 12309, US

- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/24** (11) **1 777 373 A1**
F01D 25/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06120598.5 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.09.2005 FR 0509387
(54) • *Verfahren und System zur aktiven Steuerung des Laufschaufelspiels eines Rotors einer Turbine einer Gasturbine*
• *Method and device for actively adjusting the tip-clearance of a rotor of a turbine of a gas turbine engine*
• *Procédé et système de pilotage de jeu au sommet d'aubes de rotor de turbine dans un moteur à turbine à gaz*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Philippot, Vincent, 77176 Savigny, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **F01D 13/00** (11) **1 777 374 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06020673.7 (22) 30.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 DE 102005049962
(54) • *Elektrischer Energieerzeuger*
• *Electrical energy generator*
• *Générateur d'énergie électrique*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Kühl, Manfred, 24229 Schwedeneck, DE
Lenz, Olaf, 24113 Schulensee, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F01D 17/10 → (51) **F15D 1/08**

F01D 17/14 → (51) **F15D 1/08**

(51) **F01D 17/16** (11) **1 777 375 A1**
F04D 29/56
F01D 25/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06076731.6 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2005 FR 0553159
(54) • *Lagervorrichtung einer verstellbaren Leitschaufel in einer Axialturbomaschine*
• *Bearing device of a variable guide vane in an axial turbomachine*
• *Dispositif de guidage d'aube de stator à calage variable dans une turbomachine axiale*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Lejars, Claude Robert Louis, 91210 Draveil, FR
Riby, Didier Raymond Charles, 77310 Boissise Le Roy, FR

Niclot, Thierry Jean-Maurice, 91600 Savigny Sur Orge, FR
Staessen, Richard Emile, 77930 Chailly en Biere, FR
(74) Nguyen, Dominique, Snecma Departement Propriété Intellectuelle - W/DJIB, 77550 Moissy Cramayel, FR

F01D 21/04 → (51) **F02K 3/072**

F01D 25/10 → (51) **F01D 11/24**

F01D 25/16 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F01D 25/18** (11) **1 777 376 A2**
F02C 7/28 **F16J 15/34**
F16J 15/30
(25) En (26) En
(21) 06254218.8 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 US 253248
(54) • *Tandem-Zwischenwellen-Dichtung aus Graphit*
• *Tandem dual element intershaft carbon seal*
• *Joint d'étanchéité inter-arbres tandem en graphite*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Davis, Todd, Tolland, CT 06084, US
Parin, Francis, Suffield, CT 06078, US
Amador, Armando, Wethersfield, CT 06109, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/18 → (51) **F02C 3/073**

F01D 25/20 → (51) **F02C 3/073**

(51) **F01D 25/24** (11) **1 777 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255266.6 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 US 252951
(54) • *Flanschverbindung und entsprechende Gasturbine*
• *Flange assembly and corresponding gas turbine*
• *Assemblage à brides et turbine à gaz associée*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Blanton, Lee Alan, Cincinnati, Ohio 45243, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 25/24** (11) **1 777 378 A2**
F02K 3/06 **F01D 5/22**

(25) En (26) En
(21) 07001275.2 (22) 19.07.2004
(84) DE FR GB
(30) 29.07.2003 US 628556
06.07.2004 US 883987
(54) • *Gehäuse für ein Mantelstromtriebwerk und Herstellungsverfahren dafür*
• *Turbofan case and method of making*

• *Enveloppe de réacteur à double flux et procédé de fabrication*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04737950.8 / 1 649 145

(51) **F01D 25/24** (11) **1 777 379 A2**
F02K 3/06 **F01D 5/22**

(25) En (26) En
(21) 07001276.0 (22) 19.07.2004
(84) DE FR GB
(30) 29.07.2003 US 628556
06.07.2004 US 883987
(54) • *Gehäuse für ein Mantelstromtriebwerk und Herstellungsverfahren dafür*
• *Turbofan case and method of making*
• *Enveloppe de réacteur à double flux et procédé de fabrication*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04737950.8 / 1 649 145

F01D 25/24 → (51) **F23R 3/60**

(51) **F01D 25/28** (11) **1 777 380 A2**
F02C 7/20

(25) En (26) En
(21) 06255265.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 US 254018
(54) • *Gasturbinentriebwerksanordnung und entsprechendes Montageverfahren*
• *Gas turbine engine assembly and methods of assembling same*
• *Ensemble moteur à turbine à gaz et procédé d'assemblage associé*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Moniz, Thomas Ory, Loveland, Ohio 45140, US
Orlando, Robert Joseph, Ohio 45069, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 13/02** (11) **1 777 381 A1**

(25) De (26) De
(21) 05022275.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines computergestützten Rechenverfahrens in einer technischen Anlage*
• *Method and system for controlling a computer-aided computation method of a technical installation*
• *Procédé et dispositif pour commander un procédé de calcul assisté par ordinateur d'une installation technique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kunze, Ulrich, 91088 Bubenreuth, DE

(51) **F01M 1/16** (11) **1 777 382 A2**
(25) De (26) De
(21) 06018749.9 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 DE 102005050063
(54) • *Druckregleinheit*
• *Pressure regulating unit*
• *Dispositif de régulation de pression*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Subasic, Vujin, 4400 Steyr, AT
Schübl, Christian, 4502 St. Marien, AT

(51) **F01M 11/00** (11) **1 777 383 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300966.6 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 FR 0552949
(54) • *Ölwanne für Brennkraftmaschine*
• *Oil sump for combustion engine*
• *Bac à huile pour moteur de véhicule automobile*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Propriété Industrielle (LG081) Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Gallot, Jean-Claude, 95240, Corneilles en Parisis, FR
Le Gac, Bernard, 95130, Franconville, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F01M 11/03 → (51) **B01D 35/16**

F01N 3/02 → (51) **B01D 39/14**

(51) **F01N 3/023** (11) **1 777 384 A1**
F01N 3/36 **F01N 9/00**

(25) De (26) De
(21) 06019136.8 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 DE 102005049655
(54) • *Verfahren zur Vermeidung von unerwünschten NO₂-Emissionen bei Brennkraftmaschinen*
• *Method avoiding unwanted NO₂ emissions from internal combustion engines*
• *Procédé pour éviter des émissions indésirées NO₂ des moteurs à combustion interne*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Döring, Andreas, 80339 München, DE

F01N 3/023 → (51) **F02B 37/013**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/023**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/023**

F01P 7/10 → (51) **B60K 11/08**

(51) **F02B 19/12** (11) **1 777 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255474.6 (22) 24.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 JP 2005308019
- (54) • *Brennkraftmaschine mit Hilfsverbrennungskammer*
• *Internal combustion engine with auxiliary combustion chamber*
• *Moteur à combustion interne avec chambre de combustion auxiliaire*
- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Shiraiishi, Taisuke, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
Kakuho, Akihiko, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
Takahashi, Eiji, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
Nagamine, Morihiro, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

F02B 23/10 → (51) **F02F 1/24**

- (51) **F02B 27/02** (11) **1 777 386 A1**
(25) De (26) De
(21) 05109709.5 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Luftansaugkanalsystem mit in der Länge stufenlos verstellbarem Ansaugkanal und Verfahren zur Veränderung der Länge eines derartigen Ansaugkanals*
• *Air intake system with continuously variable length intake tube and method for the variation of the length of such an intake tube*
• *Système d'admission d'air avec conduite d'admission ajustable en longueur continu et méthode pour le changement de la longueur d'une telle conduite*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Kluge, Torsten, 51491, Overath, DE
Smiljanovski, Vanco, 50181, Bedburg, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **F02B 37/013** (11) **1 777 387 A1**
F02B 37/22 **F02B 37/24**
F02B 37/16 **F01N 3/023**
- (25) De (26) De
(21) 05109716.0 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Aufgeladene Brennkraftmaschine und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Brennkraftmaschine*
• *Turbocharged internal combustion engine and method to operate such an engine*
• *Moteur à combustion interne suralimenté et procédé de commande d'un tel moteur*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Paffrath, Holger, 50259, Pulheim, DE

- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
- (51) **F02B 37/16** (11) **1 777 388 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405597.5 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Zweitakt-Motor*
• *Two-stroke engine*
• *Moteur à deux temps*
- (71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) Weber, Markus, 8006 Zürich, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

F02B 37/16 → (51) **F02B 37/013**

F02B 37/22 → (51) **F02B 37/013**

F02B 37/24 → (51) **F02B 37/013**

F02B 75/06 → (51) **F01B 15/00**

- (51) **F02C 1/02** (11) **1 777 389 A2**
(25) De (26) De
(21) 06022092.8 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 DE 102005050573
- (54) • *Verwendung eines Turbokompressors zur Gewinnung von Energie aus einem unter Druck stehenden Gas*
• *Use of a turbocompressor for obtaining energy from a gas under pressure*
• *Utilisation d'un turbocompresseur pour récupérer de l'énergie à partir d'un gaz sous pression*
- (71) Eco Naturgas Handels GmbH, Karl-Stieler-Strasse 3, 12167 Berlin, DE
- (72) Tentscher, Wolfgang Dr., 12167 Berlin, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F02C 3/067 → (51) **F02C 3/073**

F02C 3/067 → (51) **F02K 3/072**

- (51) **F02C 3/073** (11) **1 777 390 A2**
F02K 3/072 **F02C 7/36**
F02C 7/32 **F02C 3/067**
F02C 3/107 **F02C 3/113**
- (25) En (26) En
(21) 06255241.9 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 US 253934
- (54) • *Gasturbine und Methode über ihren Zusammenbau*
• *Gas turbine engine assembly and methods of assembling same*
• *Turbine à gaz et procédé pour monter cette turbine à gaz*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Orlando, Robert Joseph, West Chester, Ohio 45069, US

- Moniz, Thomas Ory, Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 3/073** (11) **1 777 391 A2**
F02K 3/072 **F02C 7/36**
F01D 25/18 **F01D 25/20**
F02C 7/06 **F02C 7/32**

- (25) En (26) En
(21) 06255269.0 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 US 253932
- (54) • *Gasturbine und Methode über ihren Zusammenbau*
• *Gas turbine engine assembly and methods of assembling same*
• *Turbine à gaz et procédé pour monter cette turbine à gaz*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Moniz, Thomas Ory, Loveland Ohio 45140, US
Orlando, Robert Joseph, West Chester Ohio 45069, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 3/107 → (51) **F02C 3/073**

F02C 3/107 → (51) **F02C 7/32**

F02C 3/107 → (51) **F02K 3/072**

F02C 3/113 → (51) **F02C 3/073**

F02C 7/06 → (51) **F01D 17/16**

F02C 7/06 → (51) **F02C 3/073**

F02C 7/20 → (51) **F01D 25/28**

F02C 7/28 → (51) **F01D 25/18**

- (51) **F02C 7/32** (11) **1 777 392 A1**
F02C 7/36 **F02C 3/107**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06122694.0 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 FR 0553214
- (54) • *Antriebsvorrichtung für Hilfsantriebe eines Gasturbinenantriebs*
• *Drive device for auxiliaries of a gas turbine engine*
• *Dispositif d'entraînement de machines accessoires d'un moteur à turbine à gaz*
- (71) HISPANO SUIZA, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
- (72) Linet, Hugues Henri Raymond, 92600 Asnieres Sur Seine, FR
Mouchino, Cyril Franck, 75015 Paris, FR
Pettinotti, Serge Dominique, 92400 Courbevoie, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F02C 7/32 → (51) **F02C 3/073**

(51) **F02C 7/36** (11) **1 777 393 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06122696.5 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2005 FR 0553212

- (54) • *Vorrichtung zur mechanischen Leistungs-
entnahme von Hochdruck- und Nieder-
druckwelle eines Zweiwelientriebwerks*
• *Device for mechanical power extraction
from HP- and LP-shaft of a two-spool
engine*
• *Dispositif de prélèvement de puissance
mécanique entre les arbres hp et bp d'un
turbomoteur à double corps*

(71) HISPANO SUIZA, 18 Boulevard Louis
Seguin, 92700 Colombes, FR

(72) Linet, Hugues Henri Raymond, 92600
Asnieres Sur Seine, FR
Mouchnino, Cyril Franck, 75015 Paris, FR
Pettinotti, Serge Dominique, 92400 Courbe-
voie, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch &
Associés 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

F02C 7/36 → (51) **F02C 3/073****F02C 7/36** → (51) **F02C 7/32**

(51) **F02C 9/26** (11) **1 777 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255449.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.10.2005 US 256786

- (54) • *Regelung der Bildung von Warmstreifen in
einer Gasturbinenbrennkammer*
• *Gas turbine engine combustor hot streak
control*
• *Contrôle de la formation de trainées
chaudes dans une chambre de combustion
de turbine à gaz*

(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Venkataramani, Kattalaicheri Srinivasan,
West Chester, Ohio 45069, US
Orlando, Robert Joseph, West Chester, Ohio
45069, US

Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243,
US

Myers, Jr., William Joseph, West Chester,
Ohio 45069, US

Cooker, Paul, Finneytown, Ohio 45231, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent
Operation GE International Inc. 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02D 9/10** (11) **1 777 395 A1**
F02D 11/10

(25) En (26) En

(21) 06018695.4 (22) 06.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 JP 2005303313

- (54) • *Ansaugluftsteuervorrichtung*

• *Intake air control device*

• *Dispositif de commande de l'air d'admis-
sion*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP

(72) Abe, Takeru, Wako-shi Saitama 351-0193,
JP
Yamazaki, Ryutaro, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP

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

(51) **F02D 11/10** (11) **1 777 396 A2**

(25) En (26) En

(21) 06018697.0 (22) 06.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 JP 2005303312

- (54) • *Ansaugluftsteuervorrichtung*

• *Intake air control device*• *Appareil de commande d'air d'admission*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP

(72) Hotta, Kazuhito, Waki-shi Saitama 351-0193,
JP

Tsutsumi, Tomohiro, Waki-shi Saitama 351-
0193, JP

Sato, Junya, Waki-shi Saitama 351-0193, JP
Udono, Takashi, Waki-shi Saitama 351-0193,
JP

Abe, Takeru, Waki-shi Saitama 351-0193, JP

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

F02D 11/10 → (51) **F02D 9/10**

(51) **F02D 35/02** (11) **1 777 397 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06301084.7 (22) 24.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.10.2005 FR 0510824

- (54) • *Verfahren und System zum Schätzen des
Druckes im Ansaugkrümmer einer Ver-
brennungskraftmaschine*

• *Method and system for estimating pres-
sure in the intake manifold of an internal
combustion engine*

• *Procédé et dispositif pour estimer la
pression dans le collecteur d'admission
d'un moteur à combustion interne*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) EMERY, Pascal, 92400, COURBEVOIE, FR
PRADO, Stéphane, 91520, EGLY, FR

(51) **F02D 41/00** (11) **1 777 398 A2**

(25) En (26) En

(21) 06021764.3 (22) 17.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 JP 2005305770

- (54) • *Variable Ventilsteuerung für eine Brenn-
kraftmaschine*

• *Variable valve timing for an internal*

combustion engine
• *Commande variable de soupapes pour un*

moteur à combustion interne

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Nakamura, Makoto, Atsugi-shi, Kanagawa
243-8510, JP
Hokari, Tomio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-
8510, JP

Hara, Seinosuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-
8510, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/22****F02D 41/04** → (51) **F02D 41/34****F02D 41/14** → (51) **F02D 41/22****F02D 41/20** → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02D 41/22** (11) **1 777 399 A2**
F02D 41/14 **F02D 41/24**
F02D 41/04

(25) De (26) De

(21) 06120590.2 (22) 13.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 DE 102005049870

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung
eines fehlerhaften Anschlusses eines Dif-
ferenzdrucksensors*

• *Process and device for the recognition of*

an incorrect connection of a differential

pressure sensor

• *Procédé et dispositif pour la reconnais-
sance du raccordement défectueux d'un*

capteur de pression différentiel

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Reichl, Christian, 81825, München, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 777 400 A2**
F02D 41/20

(25) De (26) De

(21) 06120658.7 (22) 14.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 DE 102005050338

- (54) • *Verfahren zum Überprüfen eines Ventils*

• *Method for testing a valve*• *Procédé pour tester une soupape*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bolz, Stephan, 93102 Pfatter, DE

F02D 41/22 → (51) **G01D 5/14****F02D 41/24** → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02D 41/34** (11) **1 777 401 A2**
F02D 41/04 **F02D 11/08**

(25) En (26) En

(21) 06021761.9 (22) 17.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2005 JP 2005304617

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anlassen
einer Brennkraftmaschine*

• *Engine start control apparatus and engine*

start control method

• *Appareil et procédé de commande du*

démarrage d'un moteur

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP

(72) Hatayama, Hiroki Nissan Motor Co., Ltd.,
Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

- Eguchi, Takashi Nissan Motor Co., Ltd.,
Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Asada, Tetsuya Nissan Motor Co., Ltd.,
Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Götz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München,
DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 777 402 A2**
F02M 63/02

- (25) En (26) En
(21) 06021739.5 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 JP 2005304671
(54) • *Kraftstoffpumpe mit verstellbarer Verdrängung benutzendes Hochdruck-Kraftstoff-zufuhrsystems*
• *High-pressure fuel supply system using variable displacement fuel pump*
• *Système d'alimentation en carburant haute pression utilisant une pompe à combustible à déplacement variable*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tokuo, Kenichiro, -chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
Yamada, Hiroyuki, -chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Usui, Satoshi, -chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-
80538 München, DE

(51) **F02F 1/24** (11) **1 777 403 A1**
F02B 23/10

- (25) En (26) En
(21) 06255371.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 JP 2005304731
(54) • *Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*
• *Direct injection engine*
• *Moteur à injection directe*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-
cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Hiraya, Koji, c/o Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Fukuzumi, Masahiro, c/o Nissan Motor Co.,
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Kono, Toshiya, c/o Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Tsuchida, Hirofumi, c/o Nissan Motor Co.,
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical
Centre Europe Intellectual Property Depart-
ment Cranfield Technology Park, Bedford-
shire, MK43 0DB, GB

F02G 1/053 → (51) **F25B 9/14**

F02K 3/06 → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F02K 3/072** (11) **1 777 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255249.2 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 US 254017

- (54) • *Gasturbinenanordnung und Montageme-
thode*
• *Gas turbine engine assembly and methods
of assembling same*
• *Ensemble de turbine à gaz et procédé
d'assemblage*

- (71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Moniz, Thomas Ory, Loveland, Ohio 45140,
US
Orlando, Robert Joseph, West Chester, Ohio
45069, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
International Inc. London Patent Operation
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

(51) **F02K 3/072** (11) **1 777 405 A2**
F01D 21/04

- (25) En (26) En
(21) 06255258.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 US 253415
(54) • *Gasturbinentriebwerksanordnung und ent-
sprechende Zusammenbauverfahren*
• *Gas turbine engine assembly and methods
of assembling the same*
• *Ensemble moteur à turbine à gaz et
procédés d'assemblage associés*
(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Moniz, Thomas Ory, Loveland, Ohio 45140,
US
Orlando, Robert Joseph, West Chester, Ohio
45069, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02K 3/072** (11) **1 777 406 A2**
F02C 3/067 **F02C 3/107**

- (25) En (26) En
(21) 06255327.6 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 US 253495
(54) • *Turbofan-Triebwerk mit gegenläufigen Fans*
• *Turbofan engine with counterrotating fans*
• *Turboréacteur ayant deux soufflantes
contrarotatives*
(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Orlando, Robert Joseph, West Chester Ohio
45069, US
Moniz, Thomas Ory, Loveland Ohio 45140,
US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE
International Inc. London Patent Operation
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

F02K 3/072 → (51) **F02C 3/073**

(51) **F02M 37/22** (11) **1 777 407 A1**
B01D 36/00 **B01D 27/08**

- (25) En (26) En
(21) 06022074.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 JP 2005308074

- (54) • *Dieselfilter*
• *Diesel filter*
• *Filtre à gazole*
(71) Kyosan Denki Co., Ltd., 11-3, Okazato, Koga
City, Ibaraki-Pref., 306-0206, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
(72) Matsushita, Yoshiharu, Koga City Ibaraki-
Pref. 306-0206, JP
Otsubo, Suminobu, Toyota-shi Aichi-ken,
471-8571, JP
Nishi, Yasuji, Toyota-shi Aichi-ken, 471-
8571, JP
Nagata, Satoshi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-
8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02M 37/22 → (51) **B01D 35/16**

F02M 47/02 → (51) **F02M 51/00**

F02M 47/02 → (51) **F16F 1/02**

(51) **F02M 51/00** (11) **1 777 408 A1**
F02M 47/02

- (25) De (26) De
(21) 06120595.1 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 DE 102005050784
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil für Brennkraftma-
schinen*
• *Fuel injection valve for internal combustion
engines*
• *Soupape d'injection de combustible pour
moteurs à combustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Eisenmenger, Nadja, 70469, Stuttgart, DE
Magel, Hans-Christoph, 72793, Pfullingen,
DE

F02M 61/16 → (51) **F16F 15/04**

F02M 63/00 → (51) **F16F 1/02**

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/38**

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/34**

F02P 3/02 → (51) **F02P 15/08**

(51) **F02P 15/08** (11) **1 777 409 A2**
F02P 3/02 **H01F 38/12**

- (25) En (26) En
(21) 06076813.2 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 US 252677
(54) • *Mehrentladungen Zündungspule mit Pri-
mär verlegt im Schildschlitz*
• *Multicharge ignition coil with primary
routed in shield slot*
• *Bobine d'allumage multiple avec primaire
entouré d'un blindage à fente*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US
(72) Skinner, Albert A., El Paso, TX 79912, US
Paul, Mark A., El Paso, TX 79912, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F03B 11/00 → (51) **F15D 1/08**

F03D 1/00 → (51) **E02B 17/02**

(51) **F03D 7/00** (11) **1 777 410 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05774492.2 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/070078 01.06.2005
(87) WO 2006/008327 2006/04 26.01.2006
(30) 04.06.2004 ES 200401366
(54) • **SYSTEM ZUR WINDTURBINENENERGIE-STEUERUNG, BESTEHEND AUS DER ÄNDERUNG DES KOEFFIZIENTEN UND DER GRÖSSE DER FLÜGELFLÄCHEN**
• **SYSTEM FOR CONTROLLING WIND TURBINE POWER, CONSISTING IN VARYING THE COEFFICIENT AND SIZE OF THE SWEEPED AREAS**
• **REGULATION DE LA PUISSANCE D'ÉOLIENNES MOYENNANT DES VARIATIONS DE COEFFICIENT DE PUISSANCE ET DE DIMENSION DE LA SURFACE BALAYÉE**
(71) Esdras Automatica, S.L., Avda. Pocito de las Nieves, 18, 28230 Las Rozas de Madrid, ES
(72) TALAVERA MARTIN, Juan Antonio, E-28230 LAS ROZAS DE MADRID, ES

(51) **F04B 17/03** (11) **1 777 411 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011808.0 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2005 DE 102005050737
(54) • **Motor-Pumpen-Aggregat**
• **Motor-pump unit**
• **Groupe moto-pompe**
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Arbogast, Franz, 89522 Heidenheim, DE Schelp, Stephan, 89542 Herbrechtingen, DE Nagel, Günther, 89555 Steinheim, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F04B 19/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **F04B 27/14** (11) **1 777 412 A1**
F04B 49/00
(25) Ja (26) En
(21) 05758312.2 (22) 08.07.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/012658 08.07.2005
(87) WO 2006/006523 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 JP 2004206351
(54) • **MENGENREGELVENTIL FÜR KUPPLUNGSGELENKE VERSTELLBAREN SCHRÄGSCHNITTEN-VERDICHTER**
• **CAPACITY CONTROL VALVE FOR VARIABLE DISPLACEMENT SWASH PLATE TYPE COMPRESSOR**
• **SOUPAPE DE RÉGULATION DE PUISSANCE POUR COMPRESSEUR À CYLINDRÉE VARIABLE DE TYPE À PLATEAU OSCILLANT**
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) TAGUCHI, Yukihiko, Sanden Corporation, Ise-saki-shi, Gunma 3728502, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F04B 49/00 → (51) **F04B 27/14**

F04C 18/344 → (51) **B25F 5/00**

(51) **F04C 18/356** (11) **1 777 413 A2**
F04C 23/00 **F04C 29/02**
F04C 27/00
(25) En (26) En
(21) 07000525.1 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.02.2004 JP 2004054026
27.02.2004 JP 2004054031
(54) • **Zweistufiger Rotationsverdichter**
• **Two-stage rotary compressor**
• **Compresseur rotatif à deux étages**
(71) Sanyo Electric Co. Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(72) Sato, Kazuya, Oizumi-machi Oura-gun Gunma, JP
(74) Forrester, Simon Joseph, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 05004132.6 / 1 568 887

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/356**

F04C 27/00 → (51) **F04C 18/356**

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/356**

(51) **F04D 13/02** (11) **1 777 414 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023064.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Magnetischer Pumpenantrieb**
• **Magnetic pump drive**
• **Pompe à entraînement magnétique**
(71) Klaus Union GmbH & Co. KG, Blumenfeldstrasse 18, 44795 Bochum, DE
(72) Eschner, Thomas, 45527 Hattingen, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414 Witten, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **1 777 415 A1**
(25) De (26) De
(21) 06026953.7 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.2003 DE 10333308
07.11.2003 DE 10352487
(54) • **Pumpe mit integriertem Motor**
• **Pump comprising an integrated motor**
• **Pompe à moteur intégré**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Kalavsky, Michal, 04023 Kosice, SK
De Filippis, Pietro, 20124 Milano, IT
(62) 04740758.0 / 1 649 169

(51) **F04D 13/06** (11) **1 777 416 A1**
(25) De (26) De
(21) 06026955.2 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.07.2003 DE 10333308
07.11.2003 DE 10352487
(54) • **Pumpe mit integriertem Motor**
• **Pump comprising an integrated motor**
• **Pompe à moteur intégré**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Kalavsky, Michal, 04023 Kosice, SK
De Filippis, Pietro, 20124 Milano, IT
(62) 04740758.0 / 1 649 169

(51) **F04D 29/10** (11) **1 777 417 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023173.7 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Turbolader**
• **Turbocharger**
• **Turbocompresseur**
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
Kaco GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 11, 74388 Talheim, DE
(72) Frankenstein, Dirk, 67550 Worms, DE
Schwerdtfeger, Markus, 68163 Mannheim, DE
Ferling, Bruno, 67259 Bendersheim, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F04D 29/56 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F15B 11/042** (11) **1 777 418 A2**
(25) It (26) En
(21) 06122477.0 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 IT B020050640
(54) • **Vorrichtung zum Einstellen und Regeln der Betätigungsgeschwindigkeit von zu einer Plattformaufhängung gehörenden Elementen**
• **Apparatus for adjusting and controlling the actuation speed of elements belonging to a suspended platform**
• **Dispositif pour ajuster et commander la vitesse d'opération d'éléments appartenant à une plate-forme suspendue**
(71) Hinowa S.p.A., Via Fontana, 37054 Nogara, IT
(72) Fracca, Dante, 37054 Nogara, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F15B 13/04 → (51) **F15B 13/042**

(51) **F15B 13/042** (11) **1 777 419 A2**
F15B 13/04
(25) It (26) En
(21) 06021635.5 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 IT PR20050062
(54) • **Hydraulische Vorsteuereinheit mit Schwingungsdämpfungssystem**
• **Hydraulic pilot control unit with oscillation damping system**
• **Dispositif de contrôle pilote avec système d'amortissement des oscillations**

- (71) Walvoil S.p.A., Via Adige, 13/D, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Allegretti, Mirco, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92, 43100 Parma, IT

F15B 15/26 → (51) **F16D 65/14**

F15B 15/28 → (51) **A61M 5/24**

- (51) **F15D 1/08** (11) **1 777 420 A1**
F01D 17/10 **F01D 9/02**
F03B 11/00 **F01D 17/14**

- (25) De (26) De
(21) 05022932.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Diffusor*
• *Diffusor*
• *Diffuseur*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Thiemann, Thomas, Dr., 45659 Recklinghausen, DE

- (51) **F16B 2/22** (11) **1 777 421 A1**
A61H 3/02 **A45B 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 06122132.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 SE 0502327
(54) • *Halterung für einen Gehstock*
• *Stick holder*
• *Support pour un bâton*
(71) Dahl, Bertil, Ormvråsgatan 17a, 21562 Malmö, SE
(72) Dahl, Bertil, 21562 Malmö, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **F16C 7/02** (11) **1 777 422 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021722.1 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 DE 102005050333
(54) • *Pleuel für eine Kolbenarbeitsmaschine*
• *Connecting rod for a piston engine*
• *Bielle pour une machine à piston*
(71) Neander Motors AG, Werfbahnstrasse 8, 24143 Kiel, DE
(72) Betzmeir, Helmut, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 777 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002282.7 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 13.07.2001 GB 0117098

- (54) • *Gelenkverbindung*
• *Pivot joint*
• *Articulation à rotule*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) McMurtry, David Roberts, Dursley Gloucestershire GL11 6AT, GB

- (74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB
(62) 02749025.9 / 1 407 152

(51) **F16C 33/66** (11) **1 777 424 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06017549.4 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.09.2005 JP 2005273233
12.06.2006 JP 2006161799
(54) • *Schmiereinrichtung für einen Drehkörper*
• *Rotating body oiling apparatus*
• *Dispositif de lubrification pour corps rotatifs*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Iyokawa, Kazuya, Noda-shi Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **F16D 21/06** (11) **1 777 425 A1**
F16D 25/08

- (25) En (26) En
(21) 05109686.5 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Betätigungsanordnung für zwei Kupplungen eines Fahrzeuggetriebes*
• *An arrangement for controlling engagement and disengagement of two friction clutches of a vehicle transmission*
• *Arrangement de la commande de deux dispositifs d'embrayage d'une transmission de véhicule*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Stenvall, Lars, 459 91 Ljungskile, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F16D 21/06 → (51) **F16D 25/12**

F16D 25/08 → (51) **F16D 21/06**

F16D 25/10 → (51) **F16D 25/12**

(51) **F16D 25/12** (11) **1 777 426 A1**
F16D 25/10 **H02K 7/00**
F16D 21/06

- (25) De (26) De
(21) 05109805.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Doppelkupplung*
• *Double clutch*
• *Embrayage double*
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, GFT/2-D Scarletallee 2, 50735 Köln, DE
(72) Enström, Hans, 44331 Lerum, SE

(51) **F16D 41/30** (11) **1 777 427 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06254707.0 (22) 09.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 JP 2005306678

- (54) • *Freilauf für Fahrrad*
• *Bicycle freewheel*
• *Roue libre pour vélo*

- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kanehisa, Takanori c/o Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F16D 41/30** (11) **1 777 428 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06254708.8 (22) 09.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 JP 2005306677
(54) • *Freilauf für ein Fahrrad*
• *Bicycle freewheel*
• *Roue libre pour bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kanehisa, Takanori, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F16D 41/30** (11) **1 777 429 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06254709.6 (22) 09.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 JP 2005306679
(54) • *Freilauf für Fahrrad*
• *Bicycle freewheel*
• *Roue libre pour vélo*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kanehisa, Takanori, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F16D 48/02** (11) **1 777 430 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06121701.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 FR 0553168
(54) • *Hydraulische Kupplungssteuervorrichtung*
• *Hydraulic clutch control device*
• *Dispositif hydraulique de commande d'embrayage*
(71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
(72) Guerlet, Bernard, 67000 Strasbourg, FR
Lebas, Gilles, 80800 Villers Bretonneux, FR
Maurel, Hervé, 80000 Amiens, FR
Mollier, Christophe, 95220 Herblay, FR
Delevallée, Jean-Louis, 80000 Amiens, FR

(51) **F16D 48/06** (11) **1 777 431 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06019628.4 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 DE 102005050043
(54) • *Kraftfahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Holzmann, Manfred, 91171 Greding, DE
Held, Ralf, 85072 Eichstätt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung
I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 777 432 A1**
F15B 15/26
(25) En (26) En
(21) 06021642.1 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 IT MI20051983
(54) • *Bremse für rotierende Welle*
• *Self-locking braking for rotary shafts*
• *Frein d'un arbre rotatif*
(71) UNIVER S.p.A., Via Eracinto No. 31, I-20128
Milano, IT
(72) Migliori, Luciano, 20124 Milan, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25,
20123 Milano, IT

- (51) **F16F 1/02** (11) **1 777 433 A1**
H01L 41/053 **F02M 47/02**
F02M 63/00

- (25) En (26) En
(21) 06120541.5 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 JP 2005306001
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de carburant*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) KATO, Ichihiro, Kariya-city Aichi 448-8661,
JP
UEDA, Daiji, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

F16F 1/40 → (51) **B62D 3/12**

F16F 3/087 → (51) **B62D 3/12**

- (51) **F16F 13/10** (11) **1 777 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291610.1 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 US 255581
(54) • *Hydraulische schwingungsdämpfende*
Vorrichtung
• *Hydraulic antivibration device*
• *Dispositif antivibratoire hydraulique*
(71) Paulstra CRC, 460 Fuller North East, P.O.
Box 1886, Grand Rapids, MI 49501, US
(72) Noe, Frédéric, Grand Rapids, MI 49546, US
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F16F 15/02** (11) **1 777 435 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05758289.2 (22) 08.07.2005

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

- AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/012684 08.07.2005
(87) WO 2006/013700 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 JP 2004225877
07.01.2005 JP 2005003126
(54) • *DÄMPFUNGSMATERIAL*
• *DAMPING MATERIAL*
• *MATERIAU AMORTISSEUR*
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishi-
temma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8565, JP
(72) YAMADA, Joji, c/o Sekisui Chemical Co.,
Ltd., Hasuda-city, Saitama 3490101, JP
INOUE, Toshihiro, c/o Sekisui Chemical Co.,
Ltd., Hasuda-city, Saitama 3490101, JP
ADACHI, Koichi, c/o Sekisui Chemical Co.,
Ltd., Hasuda-city, Saitama 3490101, JP
(74) Hollatz, Christian, et al, Ter Meer Steinmeis-
ter & Partner GbR Patentanwälte Mauer-
kircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **F16F 15/04** (11) **1 777 436 A1**
F02M 61/16 **F02M 63/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301036.7 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 FR 0553164
(54) • *Einrichtung zur Vibrationsdämpfung für ein*
Brennstoffeinspritzventil
• *Vibration dampening device for a fuel*
injector
• *Dispositif d'amortissement des vibrations*
pour un injecteur carburant
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Sauvage, Olivier, 92210 Saint-Cloud, FR
Peronnet, Cyril, 92250 La Garenne
Colombes, FR
(74) Ménès, Catherine, et al, Peugeot Citroen
Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des
Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

- (51) **F16F 15/124** (11) **1 777 437 A1**
F16H 55/30 **F16H 55/14**
(25) En (26) En
(21) 06021803.9 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 IT MI20051994
(54) • *System zur Übertragung von Bewegungen*
mit einem elastisch gedämpften Kettenrad.
• *Motion transmission system with sprocket*
supported by elastic anti-jerk elements
• *Système pour transmettre un mouvement*
avec une roue d'entraînement de chaîne
montée sur des éléments élastiques.
(71) Sunstar Logistic Singapore Pte Ltd, 10
Science Park Road, Nr. 04-16/17 The Alpha,
Singapore Science Park II, Singapore
117684, SG
(72) Greppi, Bruno, 22036 Erba CO, IT
Brioschi, Cesare, 23851 Galbiate LC, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.
r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

F16G 5/20 → (51) **B66B 11/00**

F16H 3/12 → (51) **B60K 6/04**

F16H 3/48 → (51) **G01B 7/30**

F16H 15/42 → (51) **F16H 61/664**

- (51) **F16H 48/06** (11) **1 777 438 A1**
F16H 48/08 **F16H 48/10**
(25) En (26) En
(21) 06122651.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 JP 2005307736
(54) • *Differentialgetriebe für Fahrzeuge, kombi-*
niertes Differentialgetriebe für Fahrzeuge
• *Vehicle differential gear device, vehicle*
combined differential gear device and
vehicle differential case
• *Dispositif de transmission différentielle*
d'un véhicule, dispositif de transmission
différentielle d'un véhicule combiné et
boîtier du dispositif de transmission diffé-
rentielle d'un véhicule
(71) JTEK CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(72) Nakajima, Shinichiro, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

F16H 48/08 → (51) **F16H 48/06**

F16H 48/10 → (51) **F16H 48/06**

- (51) **F16H 55/06** (11) **1 777 439 A1**
(25) De (26) De
(21) 06021782.5 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 DE 102005050439
(54) • *Zahnrad und Verfahren zum Herstellen*
eines Zahnrads
• *Toothed gear and method of manufactur-*
ing the same
• *Roue dentée et procédé de fabrication*
associée
(71) IMS Gear GmbH, Hauptstrasse 52, 79871
Eisenbach, DE
(72) Oberle, Stephan, 78050 Villingen-Schwen-
ningen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

F16H 55/14 → (51) **F16F 15/124**

F16H 55/30 → (51) **F16F 15/124**

F16H 59/70 → (51) **F16H 61/32**

- (51) **F16H 61/32** (11) **1 777 440 A2**
F16H 59/70
(25) En (26) En
(21) 07002941.8 (22) 20.12.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 21.12.2001 JP 2001388685
(54) • *Steuermodul zur Steuerung einer dreh-*
enden Ausgangswelle und Modul zur
Änderung eines Fahrzeugfahrzustandes
• *A module to control a rotating output shaft*
and a module to change a driving condition
of vehicle

- *Module de commande d'un arbre rotatif de sortie et module de changement d'une condition de conduite pour automobile*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- (72) Saito, Masashi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
Nakano, Youichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0056, JP
Sugawara, Hayato, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP
Saeki, Hiroaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0001, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
- (62) 02028723.1 / 1 323 956

(51) **F16H 61/664** (11) **1 777 441 A1**
F16H 15/42

- (25) De (26) De
(21) 05109897.8 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Stufenloses Getriebe und Verfahren zum Steuern desselben*
• *Continuously variable transmission and control process*
• *Transmission du type CVT et procédé de contrôle*

- (71) Getrag Ford Transmissions GmbH, GFT/2-D Scarletallee 2, 50735 Köln, DE
- (72) Bungart, Stephan, 42855 Remscheid, DE
Chazotte, Jean-Pierre, 50226 Frechen, DE
Kokus, Stefan, 53859 Niederkassel, DE
Fiekens, Rüdiger, 51109 Köln, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 777 442 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06010376.9 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.10.2005 JP 2005308372
12.12.2005 JP 2005357699

- (54) • *Dichtung*
• *Gasket*
• *Joint d'étanchéité*

- (71) JAPAN METAL GASKET CO., LTD., 3308, Aza Deguchi, Oaza Mikajiri, Kumagaya-shi, Saitama 360-0843, JP
- (72) Ueta, Kosaku, c/o Japan Metal Gasket Co., Ltd., Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP
Kobayashi, Nobuhide, Japan Metal Gasket Co., Ltd., Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP

- (74) Henseler, Daniela, Sparing, Röhl, Henseler Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 777 443 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06010377.7 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 JP 2005305790
19.12.2005 JP 2005364972

- (54) • *Dichtung*
• *Gasket*
• *Joint d'étanchéité*

- (71) JAPAN METAL GASKET CO., LTD., 3308, Aza Deguchi, Oaza Mikajiri, Kumagaya-shi, Saitama 360-0843, JP
- (72) Ueta, Kosaku c/o Japan Metal Gasket Co., Ltd., Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP
- (74) Henseler, Daniela, Sparing, Röhl, Henseler Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 777 444 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06021496.2 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.10.2005 DE 102005050837

- (54) • *Metallische Flachdichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Metallic flat gasket and method of fabricating the same*
• *Joint métallique plat et sa méthode de fabrication*

- (71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE

- (72) Göttler, Andreas, 89073 Neu-Ulm, DE
Höhe, Kurt, 89129 Langenau, DE
Ruess, Bernd, 89269 Vöhringen, DE

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F16J 15/30 → (51) **F01D 25/18**

(51) **F16J 15/32** (11) **1 777 445 A1**

- (25) De (26) De
(21) 05022934.3 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Dichtungsplättchen zum Vermindern einer Leckageströmung*
• *Leaf seal*
• *Joint d'étanchéité à lames*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Neef, Matthias, Dr., 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
Sürken, Norbert, 45468 Mülheim a.d. Ruhr, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 777 446 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06025068.5 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.07.2004 JP 2004202684

- (54) • *Wellendichtring*
• *Lip-type end-face sealing device*
• *Joint d'étanchéité de roulement*

- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnernweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

- (72) Nakagawa, Takehiro, Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP

- Tasaki, Tetsuo, Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP

- Takahashi, Hiromi, Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP

- Sato, Akihiro, Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP

- Hoshi, Junya, Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP

- Okubo, Hiroshi, Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP

- (62) 05012400.7 / 1 628 052

F16J 15/34 → (51) **F01D 25/18**

F16J 15/52 → (51) **F25B 9/14**

F16K 5/10 → (51) **F23N 1/00**

F16K 15/00 → (51) **A61M 5/178**

F16K 17/00 → (51) **A61M 5/178**

F16K 21/04 → (51) **A61M 5/178**

(51) **F16K 31/04** (11) **1 777 447 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06120952.4 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 IT PD20050312

- (54) • *Ventil*

• *Valve*

• *Vanne*

- (71) Carel S.p.A., Via dell'Industria, 11, 35020 Brugine (Padova), IT

- (72) Nalini, Luigi, 35121, Padova, IT

- Dalan, Andrea, 35010, Cadoneghe PD, IT

- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F16K 31/06 → (51) **F23N 1/00**

F16K 31/06 → (51) **H05H 1/26**

F16K 31/44 → (51) **F23N 1/00**

(51) **F16L 5/04** (11) **1 777 448 A2**

- (25) NI (26) De
(21) 06076870.2 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 NL 1030243

- (54) • *Feuerstoppmanschette*

• *Fire stop sleeve*

• *Manchon coupe-feu*

- (71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL

- (72) Van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL

- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16L 19/02 → (51) **B62D 5/06**

F16L 19/02 → (51) **F16L 47/04**

F16L 19/028 → (51) **B62D 5/06**

F16L 19/028 → (51) **F16L 47/04**

F16L 35/00 → (51) **F25B 9/14**

(51) **F16L 41/04** (11) **1 777 449 A1**

- (25) It (26) En
(21) 06122719.5 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 IT BS20050124

- (54) • *Anschluss zum Verbinden eines Abzweigrohres mit einem fluidführenden Hauptrohr*

- *Joint for connecting a branch pipe to a main pipe carrying a fluid*
 - *Raccord pour raccorder un tuyau de branchement à un tuyau principal transportant un fluide*
- (71) Greiner S.p.A., Via Montesuello, 212, 25065 Lumezzane S. Sebastiano BS, IT
- (72) Lena, Roberto; c/o Greiner S.p.A., 25065 Lumezzane S. Sebastiano (Brescia), IT
Brunetti, Battista; c/o Greiner S.p.A., 25065 Lumezzane S. Sebastiano (Brescia), IT
Astori, Giorgio; c/o Greiner S.p.A., 25065 Lumezzane S. Sebastiano (Brescia), IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **F16L 47/04** (11) **1 777 450 A2**
F16L 19/02 **F16L 19/028**
- (25) De (26) De
(21) 06025290.5 (22) 06.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.08.2004 DE 102004039481
03.12.2004 DE 102004058252
- (54) • *Überwurfmutter aus Kunststoff*
• *Swivel nut of plastic material*
• *Écrou de raccord en matière plastique*
- (71) PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701 Fribourg, CH
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Pürckhauer, Rolf, Patentanwalt Dipl.-Ing. R. Pürckhauer Am Rosenwald 25, D-57234 Wilnsdorf, DE
- (62) 05017173.5 / 1 626 218

- (51) **F16L 47/04** (11) **1 777 451 A2**
F16L 19/02 **F16L 19/028**
- (25) De (26) De
(21) 06025291.3 (22) 06.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.08.2004 DE 102004039481
03.12.2004 DE 102004058252
- (54) • *Überwurfmutter aus Kunststoff*
• *Swivel nut of plastic material*
• *Écrou de raccord en matière plastique*
- (71) PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701 Fribourg, CH
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Pürckhauer, Rolf, Patentanwalt Dipl.-Ing. R. Pürckhauer Am Rosenwald 25, D-57234 Wilnsdorf, DE
- (62) 05017173.5 / 1 626 218

- (51) **F16L 53/00** (11) **1 777 452 A2**
H05B 3/58 **B60S 1/48**
- (25) De (26) De
(21) 06022243.7 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 DE 102005050867
- (54) • *Beheizbarer Steckverbinder*

- *Heatable connector*
 - *Connecteur chauffable*
- (71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel/Pfalz, DE
- (72) Gschwind, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16M 11/00** (11) **1 777 453 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06255315.1 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 JP 2005305202
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif de visualisation*
- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho Echizen-city, Fukui 915-8555, JP
- (72) Uchizono, Tatsuya, I.P.Dept., Echizen-city, Fukui 915-8555, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16M 11/00 → (51) B60R 11/02

- (51) **F17C 5/00** (11) **1 777 454 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06020927.7 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.10.2005 US 247566
- (54) • *Auswahl kaskadierter Tanks in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur*
• *Cascade tank selection based on ambient temperature*
• *Selection de réservoirs en cascade de pression basée sur la température ambiante*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Farese, David John, Riegelsville PA 18077, US
- (74) Rögner, Jürgen, et al, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F21V 7/20 → (51) G02F 1/13357**F21V 29/00 → (51) G02F 1/13357**

- (51) **F23D 14/82** (11) **1 777 455 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05300838.9 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Flammenrückschlagsicherungseinrichtung zum Einbau ohne Werkzeug*
• *Flashback arrestor safety device for mounting without tooling*
• *Dispositif de sécurité anti-retour pare-flamme à montage sans outil*
- (71) FRO S.p.A., Via Torricelli, 37135 Verone, IT
- (72) Arzenton, Marco, 37128, Verone, IT

- Moretti, Alessandro, 25127, Brescia, IT
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F23D 21/00 → (51) C22B 4/00**F23K 5/00 → (51) F23N 1/00**

- (51) **F23N 1/00** (11) **1 777 456 A2**
F23N 5/24 **F16K 5/10**
F16K 31/44 **F16K 31/06**
- (25) En (26) En
(21) 06101028.6 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 TR 200504224
- (54) • *Y-Typpgashahn für Gasofen oder Kochherde mit Sicherheitssystem zur Brennstoffunterbrechung*
• *"Y" type tap for gas furnaces or stoves with security system for shutting off the gas supply*
• *Robinet à gaz en "Y" pour fours à gaz ou cuisinières avec système de sécurité coupant l'alimentation en gaz*
- (71) Turas Gas Armatures R&D, BOSB mermerciler san. sit. 7.cad. No:2/A-B, 34520 Istanbul, TR
- (72) Demirezen, Mehmet TURAS GAS ARMATURES, 34520 Istanbul, TR
Turhan, Gokhan TURAS GAS ARMATURES MANAGEMENT, 34520 Istanbul, TR
Gun, Isa TURAS GAS ARMATURES, 34520 Istanbul, TR

- (51) **F23N 1/00** (11) **1 777 457 A2**
F23K 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06101209.2 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 TR 200600048
- (54) • *Druckfeder für Hähne mit Einstellschraube*
• *Pressure spring for taps with adjustment screw*
• *Ressort de pression pour robinets avec vis de réglage*
- (71) Turas Gas Armatures R&D, BOSB mermerciler san. sit. 7.cad. No:2/A-B, 34520 Istanbul, TR
- (72) Demirezen, Mehmet, 7. CAD. no : 2/A-B 34520, Istanbul, TR
Turhan, Gokhan, 7. CAD.no:2/A-B 34520, Istanbul, TR
Gun, Isa, 7. CAD.no:2/A-B 34520, Istanbul, TR

F23N 5/24 → (51) F23N 1/00

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 777 458 A1**
F23R 3/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06120816.1 (22) 18.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 FR 0510584
- (54) • *Leistungsverbesserung einer Brennkammer durch vielfache Perforierung der Wände*

- *Improvement of the performances of a combustion chamber by multiperforating the walls*
 - *Amélioration des performances d'une chambre de combustion par multiperforation des parois*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bernier, Daniel, 91300 Massy, FR
- Campion, Jean-Michel, 77950 Moisenay, FR
- Touchaud, Stéphane, 75012 Paris, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F23R 3/00 → (51) **F23R 3/60**

F23R 3/06 → (51) **F23R 3/00**

F23R 3/06 → (51) **F23R 3/34**

F23R 3/14 → (51) **F23R 3/34**

- (51) **F23R 3/34** (11) **1 777 459 A2**
F23R 3/14 **F23R 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06255437.3 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 JP 2005308380
- (54) • *Gasturbinenbrennkammer*
• *Combustor for gas turbine*
• *Chambre de combustion pour turbine à gaz*
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Matsumoto, Kiyoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- Kinoshita, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- Okuto, Atsushi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **F23R 3/60** (11) **1 777 460 A1**
F01D 9/02 **F01D 25/24**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06122476.2 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 FR 0510585
- (54) • *Befestigung einer Brennkammer im Inneren ihres Gehäuses*
• *Fastening of a combustion chamber inside its housing*
• *Fixation d'une chambre de combustion à l'intérieur de son carter*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Daguenet, Luc, 91100 Corbeil-Essonnes, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F23R 3/60** (11) **1 777 461 A2**
F23R 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 06254208.9 (22) 10.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 US 254876
- (54) • *Verbindung einer keramischen becherförmigen Brennkammer*
• *Attachment of a ceramic combustor can*
• *Assemblage d'une chambre de combustion tubulaire*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Shi, Jun, Glastonbury, Connecticut 06033, US
- Bombara, David J., New Hartford, Connecticut 06057, US
- Lawrence, Jason, East Hartford, Connecticut 06118, US
- Jarmon, David C., Kensington, Connecticut 06037, US
- Weber, Michael T., Windsor Locks, Connecticut 06096, US
- Tuthill, Richard S., Bolton, Connecticut 06043, US
- Melman, Jeffrey D., Simsbury, Connecticut 06070, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F24C 15/02** (11) **1 777 462 A2**
F24C 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 06121026.6 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 IT PD20050080 U
- (54) • *Tür für einen Backofen*
• *Door for food cooking oven*
• *Porte pour un four cuisinier*
- (71) Unox S.p.A., Via dell'Artigianato 28/30, 35010 Vigodarzere (Padova), IT
- (72) Franzolin, Enrico, 35010 Vigodarzere (PD), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F24C 15/04** (11) **1 777 463 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06017524.7 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 DE 102005050265
- (54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Küchen-Gar oder Backofen*
• *Household appliance, particular cooking oven*
• *Appareil ménager, en particulier four de cuisson*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Schieber, Ulrich, 90571 Schwaig, DE
- Dänzer, Stefan, 91631 Wetztingen, DE
- (74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/04 → (51) **F24C 15/02**

- (51) **F24C 15/18** (11) **1 777 464 A1**
F24C 15/20 **A47B 77/04**
A47J 27/21 **A47L 15/42**
F25D 23/12
- (25) De (26) De
- (21) 06017523.9 (22) 23.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 DE 102005050280
- (54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Küchen-Gar oder Backofen*
• *Household apparatus, especially a kitchen cooking or baking oven*
• *Appareil de ménage, en spéciale un four cuisinier*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Schieber, Ulrich, 90571 Schwaig, DE
- Dänzer, Stefan, 91631 Wetztingen, DE
- (74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/20 → (51) **F24C 15/18**

F24C 15/30 → (51) **A47B 77/02**

- (51) **F24D** (11) **1 777 465 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06122140.4 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 DE 102005051203
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Heizwärmebedarfs eines Gebäudes*
• *Method for the determination of the heating requirement of a building*
• *Méthode pour la détermination de la demande de chaleur d'un bâtiment*
- (71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Faragó, Zoltán, 74747, Ravenstein, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F24D 3/16 → (51) **F24F 13/068**

- (51) **F24D 19/10** (11) **1 777 466 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06021683.5 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 AT 17292005
- (54) • *Verfahren zur Teillasteinstellung bei Heizungsanlagen*
• *Method for setting the partial load operation of heating systems*
• *Méthode pour ajuster la charge partielle des installations de chauffage*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Klepka, Michael, 42369 Wuppertal, DE
- Richter, Klaus, 42857 Remscheid, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F24F 5/00 → (51) **F24F 13/068**

- (51) **F24F 6/02** (11) **1 777 467 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 06122462.2 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 IT UD20050177

- (54) • *Verdampfungsgerät für die Umgebung*
• *Vaporisation apparatus for an environment*
• *Appareil de vaporisation pour un environnement*
- (71) DE' LONGHI S.p.A., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
- (72) Zanolin, Sergio, 33070 Polcenigo (PN), IT
- (74) Zorzi, Gianluca, 31100 Treviso, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **F24F 13/02** (11) **1 777 468 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 06122453.1 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.10.2005 FI 20051067
- (54) • *Installationsmodul für eine Klimaanlage*
• *Installation module for an air conditioning unit*
• *Module d'installation pour une unité de conditionnement d'air*
- (71) Sanhem-Konsultit OY, P.O. Box 130, 01201 Vantaa, FI
- (72) Leino, Reijo, 47520 Iitti, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **F24F 13/068** (11) **1 777 469 A1**
F24F 5/00 **F24D 3/16**
(25) De (26) De
(21) 05022663.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kühlelement*
• *Cooling element*
• *Élément de refroidissement*
- (71) BARCOL-AIR AG, Grundstrasse 10b, 8712 Stäfa, CH
- (72) Sokolean, Helmuth, 8712 Uerikon, CH
- (74) Djordjevic, Bojan, 6343 Rotkreuz, CH
- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

- (51) **F24F 13/14** (11) **1 777 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026270.6 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 20.04.2001 KR 20010021436
31.07.2001 KR 20010046403
- (54) • *Innenraumeinheit für eine Klimaanlage*
• *Indoor unit for air conditioner*
• *Unité d'intérieur pour climatiseur*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdangpo-ku Seoul 150-721, KR
- (72) Joo, Chang-Hwoi, Changwon-shi 641-060 Kyongsangbok-dog, KR
- Kang, Seong-Min, Jinhae-shi 645-300 Kyongsangnam-do, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 05076424.0 / 1 621 825
01274162.5 / 1 379 816

- (51) **F24H 1/00** (11) **1 777 471 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765649.8 (22) 12.07.2005
(84) DE FR SE
(86) JP 2005/012800 12.07.2005
(87) WO 2006/006578 2006/03 19.01.2006

- (30) 12.07.2004 JP 2004204956
- (54) • *HEISSWASSERZUFUHRVORRICHTUNG DER WÄRMEPUMPENART*
• *HEAT PUMP-TYPE HOT-WATER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE DE TYPE POMPE À CHALEUR*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
- (72) KUROKI, Jouji, Kariya-city, Aichi 4488661, JP
- SAKAKIBARA, Hisayoshi, Kariya-city, Aichi 4488661, JP
- TAIRA, Teruhiko, Kariya-city, Aichi 4488661, JP
- KAWAMURA, Susumu, Kariya-city, Aichi 4488661, JP
- MURAYAMA, Masato, Kariya-city, Aichi 4488661, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **F25B 7/00** (11) **1 777 472 A2**
F25B 40/02
(25) En (26) En
(21) 06020496.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2005 IT T020050738
- (54) • *Verbesserte Kälteanlage mit stufenweiser Expansion*
• *Improved refrigerating system with fractionated expansion*
• *Système frigorifique amélioré en expansion en plusieurs étapes*
- (71) Mondial Group S.R.L., Strada Pasigiano 15, 15020 San Giorgio Monferrato AL, IT
- (72) Fornasieri, Enzo, 15020 San Giorgio Monferrato (AL), IT
- Fossati, Claudio, 15020 San Giorgio Monferrato (AL), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **F25B 9/14** (11) **1 777 473 A2**
F02G 1/053 **F16J 15/52**
F16L 35/00
(25) En (26) En
(21) 07000187.0 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 24.07.2001 JP 2001223585
24.07.2001 JP 2001223586
24.07.2001 JP 2001223587
24.07.2001 JP 2001223588
24.07.2001 JP 2001223589
24.07.2001 JP 2001223590
- (54) • *Stirling-Kältemaschine*
• *Stirling refrigerator*
• *Machine frigorifique à cycle de Stirling*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Sekiya, Hiroshi, Ota-Shi, Gunma-Ken, JP
- Nakamura, Takahiro, Ota-Shi, Gunma-Ken, JP
- Nakazaki, Itsuo, Ota-Shi, Gunma-Ken, JP
- Inoue, Takashi, Ora-Gun, Gunma-Ken, JP
- Tuihiji, Ryouyusuke, Ota-Shi, Gunma-Ken, JP
- Komatsubara, Takeo, Kiryu-Shi, Gunma-Ken, JP
- Kanai, Hiroshi, Ota-Shi, Gunma-Ken, JP
- Sato, Kazuya, Ora-gun, Gunma-Ken, JP
- Mizuno, Takayuki, Ashikaga-Shi Tochigi-Ken, JP
- Fukuda, Eiji, Ora-Gun, Gunma-Ken, JP

- Sakamoto, Yasuo, Ora-Gun, Gunma-Ken, JP
- Nishikawa, Hiroshi, Tatebayashi-Shi, Gunma-Ken, JP
- Mashimo, Denji, Ora-Gun, Gunma-Ken, JP
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE
- (62) 02016032.1 / 1 279 906

F25B 15/04 → (51) **F25B 30/04****F25B 15/10** → (51) **F25B 30/04****F25B 17/00** → (51) **B60H 1/32**

- (51) **F25B 30/04** (11) **1 777 474 A2**
F25B 15/04 **F25B 15/10**
(25) De (26) De
(21) 06021558.9 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 DE 102005050211
- (54) • *Absorptions- oder Diffusionsabsorptions-anlage*
• *Absorption or diffusion-absorption plant*
• *Installation d'absorption ou d'absorption diffusion*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Vloon, Paulus Jakobus, 7422 RM Deventer, NL
- Hijenga, Sipco Max, Diepenveen, NL

F25B 40/02 → (51) **F25B 7/00****F25D 23/12** → (51) **F24C 15/18****F26B 15/20** → (51) **A21C 9/00****F26B 21/00** → (51) **F26B 23/02****F26B 21/02** → (51) **A21C 9/00****F26B 21/06** → (51) **A21C 9/00**

- (51) **F26B 23/02** (11) **1 777 475 A2**
F26B 21/00
(25) Pl (26) En
(21) 06460035.6 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 PL 37775105
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Heizmediums zur Trocknung von Produkten, vorteilhafterweise Nahrungsmittel, und Anlage zum Durchführen des Verfahrens.*
• *Method for generation of a heating medium for drying products, advantageously food products, and device for realization of that method*
• *Procédé de génération d'un fluide chauffant pour sécher des produits, avantageusement des produits alimentaires, et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (71) Obróbka Metali i Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych Metalerg J.M.J. Cieslak Spółka Jawna, Ul. Pulaskiego 2, 55-200 Olawa, PL
- (72) Bednarz, Ludwik, 54-150 Wrocław, PL
- Cieslak, Marian, 55-200 Olawa, PL
- Cieslak, Janusz, 55-200 Olawa, PL
- (74) Rejman, Tadeusz, Biuro Usług Patentowych REJMAN s.c. ul. Gajowicka 95, PL-53-421 Wrocław, PL

- (51) **F27D 1/16** (11) **1 777 476 A1**
C04B 35/66
- (25) Ja (26) En
(21) 05748720.9 (22) 07.06.2005
(84) DE ES FR
(86) JP 2005/010431 07.06.2005
(87) WO 2005/121676 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 JP 2004169140
10.12.2004 JP 2004359146
28.12.2004 JP 2004381332
- (54) • **VERFAHREN ZUM AUFSPRÜHEN EINES MONOLITHISCHEN FEUERFESTEN MATERIALS, DAFÜR GEEIGNETES SPRÜHMATERIAL UND AUFSPRÜHVORRICHTUNG**
• **METHOD OF SPRAY APPLICATION OF MONOLITHIC REFRACTORY, SPRAY MATERIAL FOR USE THEREIN, AND APPLICATION APPARATUS**
• **MÉTHODE D'APPLICATION PAR PULVÉRISATION DE RÉFRACTAIRE MONOLITHIQUE, PRODUIT À PULVÉRISER ET SYSTÈME D'APPLICATION**
- (71) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
- (72) OHATA, Hiroki, KROSAKIHARIMA CORPORATION, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
TOMONO, Hiroyoshi, KROSAKIHARIMA CORPORATION, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
KAWAHARA, Toyohiko, KROSAKIHARIMA CORPORATION, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
MIZUMA, Yoshihiro, KROSAKIHARIMA CORPORATION, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
GODA, Koji, KROSAKIHARIMA CORPORATION, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
NISHIUMI, Yoshinori, KROSAKIHARIMA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8513, JP
SHIRAMA, Norikazu, KROSAKIHARIMA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F27D 21/00 → (51) **G01K 17/20****F28B 1/02** → (51) **F28B 9/10**

- (51) **F28B 9/10** (11) **1 777 477 A1**
F28B 1/02
- (25) De (26) De
(21) 05022931.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Kondensator für den Wasser-Dampf-Kreislauf einer Kraftwerksanlage**
• **Condenser for the steam cycle of a power plant**
• **Condenseur pour le cycle de vapeur d'une centrale d'énergie**
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ellsel, Tobias, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Grassmann, Arne, Dr., 45259 Essen, DE

F28D 1/04 → (51) **B60K 11/08**

- (51) **F28D 19/04** (11) **1 777 478 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05022817.0 (22) 19.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Regenerativ-Wärmetauscher sowie Verfahren zum Überprüfen eines Dichtspalts zwischen einem Heizflächenträger eines Regenerativ-Wärmetauschers und einer Dichtung**
• **Regenerative heat exchanger and method for controlling clearance between the surface of the rotor and seal**
• **Échangeur de chaleur régénérative et méthode pour contrôler le jeu entre la surface du rotor et un joint d'étanchéité**
- (71) Balcke-Dürr GmbH, Niederlassung Rothe-mühle, Wildenburger Strasse 1, 57482 Wenden, DE
- (72) Dr. Podhorsky, Miroslav, D-40882 Ratingen, DE
Born, Eric, D-57290 Neunkirchen, DE
Dipl.-Ing. Hoffmann, Horst, D-40882 Ratingen, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

- (51) **F28F 3/12** (11) **1 777 479 A2**
B22F 3/105
- (25) De (26) De
(21) 06021116.6 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 DE 102005050118
- (54) • **Anordnung zur Temperierung eines metallischen Körpers sowie Verwendung derselben**
• **Apparatus for regulating the temperature of a metallic body as well as use of the same**
• **Appareil pour régler la température d'un corps métallique ainsi qu'utilisation du même**
- (71) Werkzeugbau Siegfried Hofmann GmbH, An der Zeil 2, 96215 Lichtenfels, DE
- (72) Georg Mai, 96215 Lichtenfels, DE
- (74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

F28F 9/00 → (51) **B60K 11/08**

- (51) **F28F 27/02** (11) **1 777 480 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06020006.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 DE 102005050421
- (54) • **Wärmeübertrager**
• **Heat exchanger**
• **Echangeur de chaleur**
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Auchter, Holger, 70567 Stuttgart, DE
Fricker, Thomas, 71686 Remseck, DE
- (74) Nestler, Jan Hendrik, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F28G 1/12** (11) **1 777 481 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291622.6 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 FR 0510669
- (54) • **Trenngitter zum Abscheiden von Reinigungskörpern aus einem Trägerfluid eines Wärmetauschers**
• **Separation grid for separating cleaning particles from a carrier fluid of a heat exchanger**
• **Grille de séparation pour séparer d'un fluide porteur des corps nettoyants provenant d'un échangeur thermique**
- (71) Technos et Compagnie, 2 Quai Michelet, 92300 Levallois Perret, FR
- (72) Thivent, Damien, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F28G 1/12** (11) **1 777 482 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291623.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 FR 0510668
- (54) • **Filtergitter zur Trennung von Reinigungskörpern aus der Trägerflüssigkeit eines Wärmetauschers**
• **Filter grid for separating cleaning bodies from a carrier fluid of a heat exchanger**
• **Grille de filtration destinée à séparer d'un fluide porteur des corps nettoyants provenant d'un échangeur thermique**
- (71) Technos et Compagnie, 2 Quai Michelet, 92300 Levallois Perret, FR
- (72) Thivent, Damien, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01B 5/012** (11) **1 777 483 A1**
G01B 7/012 **G01B 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 06021233.9 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 JP 2005304338
- (54) • **Taststiftbeobachtungsgerät**
• **Probe observing device**
• **Dispositif pour observer un palpeur**
- (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1 Sakado 1-chome Takatsu ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-8533, JP
- (72) Arai, Masanori, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G01B 7/00 → (51) **B61L 3/00****G01B 7/012** → (51) **G01B 5/012**

- (51) **G01B 7/30** (11) **1 777 484 A2**
G01D 5/04 **F16H 3/48**
- (25) En (26) En
(21) 06119170.6 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 JP 2005305490
03.04.2006 JP 2006101753
- (54) • **Rotationswinkelmesser**
• **Rotational angle detector**

- *Détecteur d'angle de rotation*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Shiraga, Shozoh Matsushita Electric Industrial Co., Chuo-ku Osaka, Osaka-shi Japan 540-6319, JP
- Noda Hiromitsu Matsushita Electric Industrial Co., Chuo-ku Osaka, Osaka-shi Japan 540-6319, JP
- Onishi Masahide Matsushita Electric Industrial Co., Chuo-ku Osaka, Osaka-shi Japan 540-6319, JP
- Tomino Yasunori Matsushita Electric Industrial Co., Chuo-ku Osaka, Osaka-shi Japan 540-6319, JP
- Baba Yusuke Matsushita Electric Industrial Co., Chuo-ku Osaka, Osaka-shi Japan 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01B 11/00 → (51) G01B 5/012

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 777 485 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771393.8 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/011406 03.08.2004
- (87) WO 2006/013635 2006/06 09.02.2006
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DREIDIMENSIONALER FORMEN**
- **THREE-DIMENSIONAL SHAPE MEASURING METHOD AND APPARATUS FOR THE SAME**
- **PROCÉDÉ DE MESURE DE FORME EN TROIS DIMENSIONS ET APPAREIL CORRESPONDANT**
- (71) Techno Dream 21 Co., Ltd., V.I.P. 322, 5-10-5, Shimoochiai Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 338-0002, JP
- Kawasaki, Hiroshi, 408, 10-19-42, Tokiwa Urawa-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0061, JP
- Furukawa, Ryo, No. 501, 6-8-1-805, Ozuka-nishi Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-3167, JP
- (72) KAWASAKI, Hiroshi, Saitama-shi, Saitama 330-0061, JP
- FURUKAWA, Ryo, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-3167, JP
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 777 486 A1**
- A01B 69/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06254003.4 (22) 31.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.08.2005 US 704412 P
- (54) • **Sensorsystem, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Phenotypmessung von Pflanzen in landwirtschaftlichen Umgebungen**
- **Sensor system, method, and computer program product for plant phenotype measurement in agricultural environments**
- **Système capteur, méthode et produit logiciel pour mesurer le phenotype de plantes dans des environnements agricoles**

- (71) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
- (72) Spicer, Mark W., Ankeny, Iowa 50023, US
- Ruckelshausen, Arno, 49080 Osnabrück, DE
- Dzinaj, Timur M., 49090 Osnabrück, DE
- Linz, Andreas, 49076 Osnabrück, DE
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 777 487 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06122485.3 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 JP 2005306448
- (54) • **Dreidimensionale Formmessvorrichtung, Programm, computerlesbares Aufzeichnungsmedium und dreidimensionales Formmessverfahren**
- **Three-dimensional shape measuring apparatus, program, computer-readable recording medium, and three-dimensional shape measuring method**
- **Appareil de mesure de forme tridimensionnelle, programme, support d'enregistrement lisible sur un ordinateur et procédé de mesure de forme tridimensionnelle**
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Suwa, Masaki OMRON Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Ito, Yoshiro OMRON Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Mitsumoto, Daisuke OMRON Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Yoshino, Masanao OMRON Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Koitabashi, Hiroyoshi OMRON Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Asokawa, Yoshinobu OMRON Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 777 488 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06255429.0 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 US 259344
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle eines Objektes**
- **Method and apparatus for inspecting an object**
- **Procédé et dispositif pour inspecter un objet**
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Harding, Kevin George, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 777 489 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06255431.6 (22) 23.10.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 US 256886
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle von Objekten**
- **Method and apparatus for inspecting an object**
- **Procédé et dispositif pour inspecter un objet**
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Harding, Kevin George, Niskayuna New York 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 777 490 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06255432.4 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 US 257182
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Untersuchung eines Objektes mittels strukturierten Lichts**
- **Methods and apparatus for inspecting an object using structured light**
- **Procédé et appareil pour l'inspection d'un objet avec de la lumière structurée**
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Harding, Kevin George, Niskayuna New York 12309, US
- Tait, Robert William, Brighton Michigan 45469, US
- Demuth, Russell Stephen, Berne New York 12023, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 777 491 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06255441.5 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 US 256866
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle eines Objektes**
- **Method and apparatus for inspecting an object**
- **Procédé et dispositif pour inspecter un objet**
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hu, Qingyang, New York 12065, US
- Hamilton, Donald Wagner, New York 12027, US
- Harding, Kevin George, New York 12309, US
- Ross, Joseph Benjamin, Ohio 45241, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 777 492 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06255447.2 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 US 256885
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Maske zur Untersuchung eines Objektes mittels strukturierter Lichts*
• *Methods and apparatus for generating a mask for inspecting an object using structured light*
• *Procédé et appareil pour générer un masque pour l'inspection d'un objet avec de la lumière structurée*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Harding, Kevin George, Niskayuna, New York 12309, US
Qian, Xiaoping, New York 12065, US
Demuth, Russel Stephen, Berne, New York 12023, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 777 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255452.2 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 US 257180
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Untersuchung eines Objektes mittels strukturierter Lichts*
• *Methods and apparatus for inspecting an object using structured light*
• *Procédé et appareil pour l'inspection d'un objet avec de la lumière structurée*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hu, Qingying, Clifton Park New York 12065, US
Harding, Kevin George, Niskayuna New York 12309, US
Ross, Joseph Benjamin, Cincinnati Ohio 45241, US
Hamilton, Donald Wagner, Burnt Hills New York 12027, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01B 15/00 → (51) B61L 3/00

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 777 494 A1**
B25J 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291588.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 FR 0510745
(54) • *System zur Bestimmung der Lage einer 3D Koordinatenmessmaschine oder einer Bearbeitungsmaschine in einem ortsfesten Bezugssystem*
• *System for finding the position of a 3D coordinate measuring machine or of a machining apparatus in a fixed reference system*
• *Système de repérage positionnel d'une machine tridimensionnelle de mesure ou d'usinage dans un référentiel fixe*
- (71) ROMER, 2 Rue François Arago Z.A. des Bois Blanches, 41800 Montoire Sur Le Loir, FR
(72) Granger, Romain, 41800 Lavardin, FR

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

- (51) **G01B 21/20** (11) **1 777 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254263.4 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 US 257433
(54) • *System und Verfahren zur Überprüfung der Abmessungen von Schaufelprofilen*
• *System and method for verifying the dimensions of airfoils*
• *Système et procédé pour vérifier les dimensions d'aubes*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Mentz, Karl A., East Hartford, CT 06118, US
Salzillo, Richard M., Jr., Plantsville, CT 06479, US
Dube, Bryan P., Columbia, CT 06237, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01C 5/00 → (51) G01C 15/00

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 777 496 A2**
G01C 5/00
(25) En (26) En
(21) 06021852.6 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 JP 2005304307
(54) • *Nivellierdetektor*
• *Level detector*
• *Détecteur de niveau*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Katayama, Yasutaka, Tokyo 174-8580, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

G01C 19/56 → (51) G01P 15/12

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 777 497 A1**
G08G 1/137 **G09B 29/00**
G09B 29/10

- (25) Ja (26) En
(21) 05767173.7 (22) 29.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013925 29.07.2005
(87) WO 2006/016487 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234734
(54) • *BEWEGUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG, TRAGBARE BEWEGUNGSFÜHRUNGSSYSTEM, BEWEGUNGSFÜHRUNGSVERFAHREN, BEWEGUNGSFÜHRUNGSPROGRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM, WORAUF DAS PROGRAMM AUFGZEICHNET WIRD*
• *MOVE GUIDANCE DEVICE, PORTABLE MOVE GUIDANCE DEVICE, MOVE GUIDANCE METHOD, MOVE GUIDANCE PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM ON WHICH THE PROGRAM IS RECORDED*

- *DISPOSITIF DE GUIDAGE DU DEPLACEMENT, DISPOSITIF PORTATIF DE GUIDAGE DU DEPLACEMENT, SYSTEME DE GUIDAGE DU DEPLACEMENT, METHODE DE GUIDAGE DU DEPLACEMENT, PROGRAMME DE GUIDAGE DU DEPLACEMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUELLE PROGRAMME EST ENREGISTRE*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-8665, JP
(72) HATANO, Ichiro, INCREMENT P CORPORATION, Tokyo 1538665, JP
HIROSE, Koji, INCREMENT P CORPORATION, Tokyo 1538665, JP
KANEKO, Hitoshi, PIONEER CORPORATION, Tokyo 1538654, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 21/10 → (51) G01S 5/14

- (51) **G01C 21/16** (11) **1 777 498 A1**
G01P 3/80 **G01P 3/38**
G01C 22/00 **G06T 7/20**
(25) En (26) En
(21) 06122535.5 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 JP 2005304937
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Fahrzeugbewegungsstanz, Vorrichtung zur Bestimmung der Fahrzeugbewegungsstanz, Verfahren zur Bestimmung der aktuellen Fahrzeugposition und Vorrichtung zur Bestimmung der aktuellen Fahrzeugposition*
• *Vehicle moving distance detecting method, vehicle moving distance detecting device, current vehicle position detecting method, and current vehicle position detecting device*
• *Procédé de détection de la distance de mouvement d'un véhicule, dispositif de détection de la distance de mouvement d'un véhicule, procédé de détection de la position actuelle d'un véhicule et dispositif de détection de la position actuelle d'un véhicule*

- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) MORI, Toshihiro, Okazaki Aichi 444-8564, JP
SUGIURA, Hiroaki, Okazaki Aichi 444-8564, JP
MIYAZAKI, Hideto, Okazaki Aichi 444-8564, JP
KUBOTA, Tomoki, Okazaki Aichi 444-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 21/26 → (51) H04Q 7/38

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 777 499 A2**
(25) De (26) De
(21) 06122362.4 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 DE 102005049762
(54) • *Verfahren zur Ermittlung einer Route*
• *Method for determining a route*
• *Procédé pour déterminer une route*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Vogel, Andreas, 31139, Hildesheim, DE
Scherber, Stefan, 31319, Sehnde, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 777 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021431.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 JP 2005305102
(54) • *Im Fahrzeug angebrachtes elektronisches Gerät*
• *Vehicle-mounted electronic apparatus*
• *Appareil électronique embarqué à bord d'un véhicule*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Matsuo, Kensuke, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01C 22/00 → (51) **B61L 3/00**

G01D 3/08 → (51) **G01D 5/14**

G01D 5/04 → (51) **G01B 7/30**

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 777 501 A1**
G01D 5/16 **G01D 3/08**
F02D 41/22
(25) De (26) De
(21) 05109868.9 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Positionssensoranordnung zur berührungslosen Positionsbestimmung mittels redundanter magnetempfindlicher Sensorelemente*
• *Position sensor system for contactless positioning by means of redundant magnetosensitive sensor elements*
• *Agencement de capteurs de position destiné à la détermination de position sans contact à l'aide d'éléments de capteur magnétiquement sensibles redondants*
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, GFT/2-D Scarletallee 2, 50735 Köln, DE
(72) Kather, Lutz, 53909 Zülpich, DE

G01D 5/16 → (51) **G01D 5/14**

G01D 5/20 → (51) **G01P 3/487**

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 777 502 A2**
(25) De (26) De
(21) 06021991.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 DE 102005051119
24.10.2005 DE 102005051160
(54) • *Schaltkreis mit LC-Filterung zur Ansteuerung von Ultraschallwandlern*
• *Control circuit with LC filtering for ultrasonic flowmeters*
• *Circuit de commande avec filtrage LC pour transducteurs d'ultrasons*
(71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
(72) Gaugler, Ulrich, 91746 Weidenbach, DE

- Ziegler, Horst, Prof. Dr., 33100 Paderborn, DE
Behlen, Horst, 33175 Lippspringe, DE
(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

G01F 1/704 → (51) **G01V 9/00**

G01F 1/90 → (51) **G01N 30/32**

G01J 1/42 → (51) **H04N 5/335**

G01K 1/20 → (51) **G01K 13/00**

- (51) **G01K 3/00** (11) **1 777 503 A1**
G01K 7/26 **G01K 11/06**
H01H 37/32
(25) En (26) En
(21) 06255360.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 GB 0521287
(54) • *Temperaturschalter*
• *Temperature switch*
• *Interrupteur thermique*
(71) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way, Poyle Road, Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB
(72) Gordon, Alexandra Georgina Redcliffe, Nottingham NG7 2HY, GB
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01K 7/26 → (51) **G01K 3/00**

G01K 11/06 → (51) **G01K 3/00**

- (51) **G01K 13/00** (11) **1 777 504 A1**
G01K 1/20
(25) En (26) En
(21) 06004555.6 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 JP 2005307672
(54) • *Klinisches Ohrthermometer*
• *Ear-type clinical thermometer*
• *Thermomètre clinique du type auriculaire*
(71) Kabushiki Kaisha Bio Echo Net, 1-8 Nishi 15-chome, Minami 10-jo, Chuo-ku Sapporo, JP
(72) Tanaka, Hideki, Chuo-ku Sapporo, JP
(74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

- (51) **G01K 17/20** (11) **1 777 505 A1**
F27D 21/00

- (25) De (26) De
(21) 05022820.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Virtuelle Temperaturmessstelle*
• *Virtual temperature measuring point*
• *Point de mesure virtuelle de la température*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Zaviska, Oldrich, Dr., 91058 Erlangen, DE

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 777 506 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06021968.0 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 JP 2005306134
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines magnetostruktiven Drehmomentsensors*
• *Method for manufacturing magnetostrictive torque sensor*
• *Procédé de fabrication d'un capteur magnetostrictif de couple*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Harata, Hitoshi, Haga-machi Haga-gun Tochigi, JP
Yoshimoto, Nobuhiko, Haga-machi Haga-gun Tochigi, JP
Hoshi, Tomohiro, Haga-machi Haga-gun Tochigi, JP
Kashimura, Yukiya, Haga-machi Haga-gun Tochigi, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G01M 15/14** (11) **1 777 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255168.4 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 GB 0521215
(54) • *Gasturbinsimulator*
• *Gas turbine engine simulator*
• *Simulateur d'une turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Son, Changmin, Littleover, Derby DE23 3UB, GB
Ireland, Peter, Oxford OX1 4SX, GB
Thorpe, Steven, Leicestershire LE12 7LY, GB
Jones, Terence, Oxford OX2 8HR, GB
(74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

- (51) **G01M 17/00** (11) **1 777 508 A2**
E05B 17/22 **E05B 65/12**
E05B 47/00

- (25) En (26) En
(21) 06255479.5 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 GB 0521629
(54) • *Steuerungsmodul*
• *Control module*
• *Module de commande*
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
(72) Scott, Paul Geoffrey, Solihull, West Midlands B90 1LE, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01M 17/00 → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G01N 3/00** (11) **1 777 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122657.7 (22) 20.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 JP 2005305717

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programmprodukt zur Analyse von Punktschweißverbindungen*
• *Spot weld fracture analysis method, program therefor, and analysis apparatus thereof*
• *Méthode, dispositif et logiciel pour l'analyse de jonctions de soudage par points*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Aichi-ken Toyota-shi 471-8571, JP
- (72) Kumagai, Koushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01N 13/00** (11) **1 777 510 A1**
G01N 33/15

(25) En (26) En
(21) 06255291.4 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 US 729011 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung der Auflösung von Produkten*
• *Dissolution test equipment and methods for testing*
• *Dispositif et procédé pour essais de dissolution*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Hughes, Lyn, Harleysville Pennsylvania 19438, US
Wright, Donald Frederick, Richboro Pennsylvania 18954, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

G01N 21/21 → (51) **C07C 381/12**

G01N 21/53 → (51) **H04N 5/335**

G01N 21/78 → (51) **G01N 31/00**

(51) **G01N 21/94** (11) **1 777 511 A2**
G01N 21/95

- (25) En (26) En
(21) 07001285.1 (22) 08.12.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 08.12.1994 US 351664
21.12.1994 US 361131
10.07.1995 US 499995
29.09.1995 US 536862
- (54) • *Rastervorrichtung zur Untersuchung von Oberflächenanomalitäten*
• *Scanning system for inspecting anomalies on surfaces*
• *Dispositif de scannage permettant d'inspecter des anomalies de surfaces*
- (71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, California 95134-1809, US
- (72) Nikoonahad, Mehrdad, Menlo Park, California 94025, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 95943768.2 / 0 797 763

G01N 21/95 → (51) **G01N 21/94**

G01N 23/20 → (51) **C07C 381/12**

G01N 23/223 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 777 512 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07001636.5 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB
(30) 30.11.2000 JP 2000364370
- (54) • *Electrophoretische Kasette zur Detektion von Biopolymeren*
• *Electrophoretic cartridge for detecting biopolymers*
• *Cartouche électrophorétique de détection des biopolymères*
- (71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
- (72) Sato, Keiichi, c/o Hitachi Software Engineering Co, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
- (74) Tachibana, Mitsuhiro, c/o Hitachi Software Eng. Co, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
- (74) Morita, Toshiki, c/o Hitachi Software Eng. Co, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
- (74) Nakao, Motono, c/o Hitachi Software Eng. Co, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 01128623.4 / 1 211 325

(51) **G01N 29/04** (11) **1 777 513 A1**
G01N 29/22 **G01N 29/26**
G01N 29/28

(25) En (26) En
(21) 06255318.5 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 US 254521
- (54) • *Gruppenstrahler-Ultraschallverfahren und -systeme zur Inspektion von Generatorrotorzähnen*
• *Phased array ultrasonic methods and systems for generator rotor teeth inspection*
• *Procédés et systèmes ultrasonores à déphasage pour l'inspection des dents de rotor de générateur*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bentzel, Edward Lee, Latham, New York 12110, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01N 29/22** (11) **1 777 514 A1**

(25) En (26) En
(21) 05109851.5 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum zerstörungsfreien Testen von Gasturbinenmotor-komponenten aus Einkristallmaterialien*
• *Method and apparatus for non-destructive testing of components of gas turbine engines made of monocrystalline materials*
• *Procédé et dispositif de test non-destructif des composants de moteur à turbine à gaz réalisé en matériaux monocrystallins*

- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Litzenberg, Holger, 15834 Rangsdorf, DE
Flöge, Heike, 15806, Zossen, DE
Scholz, Jochen, 15738, Zeuthen, DE
Dunhill, Anthony Keith, BS32 4HE, Bristol, GB
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/04**

G01N 29/26 → (51) **G01N 29/04**

G01N 29/28 → (51) **G01N 29/04**

(51) **G01N 30/32** (11) **1 777 515 A1**
G01F 1/90

(25) En (26) En
(21) 06117671.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Durchflussmesser mit einer Messvorrichtung und einer Steuereinheit*
• *Flow meter with a metering device and a control unit*
• *Débitmètre avec dispositif de compteur et unité de commande*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Witt, Klaus, 75210 Kelttern, DE
Herzog, Philip, 76297 Stutensee, DE
- (74) Barth, Daniel Mathias, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01N 31/00** (11) **1 777 516 A1**
G01N 31/22 **H01M 8/04**
H01M 8/06

- (25) Ja (26) En
(21) 05768617.2 (22) 05.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014423 05.08.2005
(87) WO 2006/016533 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234628
- (54) • *FÄRBMITTEL FÜR CARBONYLSULFID, NACHWEISMITTEL UND BRENNSTOFF-ZELLENSYSTEM*
• *COLORATION AGENT FOR CARBONYL SULFIDE, DETECTING MEANS AND FUEL CELL SYSTEM*
• *AGENT DE COLORATION POUR SULFURE DE CARBONYLE, MOYENS DE DÉTECTION ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) TAKATSU, Kozo, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
TAKEGOSHI, Gakuji, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 31/00** (11) **1 777 517 A1**
G01N 21/78 **G01N 31/22**

(25) Ja (26) En
(21) 05770526.1 (22) 10.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014689 10.08.2005

- (87) WO 2006/016623 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234430
04.11.2004 JP 2004320387
26.01.2005 JP 2005017977
26.07.2005 JP 2005215564
26.07.2005 JP 2005215568
(54) • **ELEMENT ZUM NACHWEIS VON OZONGAS**
• **OZONE GAS DETECTING ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE DÉTECTION DE GAZ OZONE**
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) MARUO, Yasuko, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
OGAWA, Shigeo, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
SAKATA, Seizou, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
TANAKA, Tohru, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
NAKAMURA, Jirou, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
KUNIOKA, Tatsuya, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

G01N 31/22 → (51) **G01N 31/00****G01N 33/15** → (51) **G01N 13/00****G01N 33/483** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 777 518 A1**
G01N 23/223 **G01N 33/483**
(25) Ja (26) En
(21) 05770344.9 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/014627 10.08.2005
(87) WO 2006/016597 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 JP 2004236197
(54) • **VERFAHREN ZUR BEWERTUNG KÖRPERLICHER VERFASSUNGEN UNTER VERWENDUNG VON KOPF- ODER KÖRPERHAAR**
• **METHOD OF EVALUATING PHYSICAL CONDITIONS USING HEAD HAIR OR BODY HAIR**
• **PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CONDITIONS PHYSIQUES À L'AIDE DE CHEVEUX OU DE POILS**
(71) Chikawa, Junichi, 8-12, Nishinogawa 1-chome, Komae-city, Tokyo 201-0001, JP
(72) Chikawa, Junichi, Komae-city, Tokyo 201-0001, JP
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, D-63073 Offenbach, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 777 519 A1**
A61K 38/18 **A61K 45/06**
C12Q 1/68 **C07K 14/51**
(25) En (26) En
(21) 06118663.1 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 31.10.2001 US 334852 P
(54) • **Knochen-morphogene Proteine (BMP), BMP-Rezeptoren und BMP-Bindungsproteine und ihre Verwendung bei der Diagnose und Behandlung des Glaukoms**
• **Bone morphogenic proteins (BMP), BMP receptors and BMP binding proteins and their use in the diagnosis and treatment of glaucoma**

- **Protéines morphogéniques osseuses (BMP), récepteurs desdites protéines et protéines de liaison de ces protéines, et leur utilisation pour le diagnostic et le traitement du glaucome**
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6221 Hünenberg, CH
UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER, Office of Research, MEI-806, Health Science Center, 3500 Camp Bowie, Fort Worth, TX 76107, US
(72) Clark, Abbot F., Arlington, TX 76017, US
Wordinger, Robert J., Euless, TX 76017, US
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 02802562.5 / 1 440 159

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 777 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 06450145.5 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 AT 17112005
(54) • **Methoden zur Herstellung von gestützten Lipidmembranen**
• **Methods for manufacturing supported lipid membranes**
• **Des procédés de fabrication des membranes lipidiques supportées**
(71) Universität für Bodenkultur Wien, Gregor-Mendel-Strasse 33, 1180 Wien, AT
(72) Sleytr, Uwe B., 1220 Vienna, AT
Pum, Dietmar, 1060 Vienna, AT
Schuster, Bernhard, 1170 Vienna, AT
Gufler, Petra, 1190 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 777 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122686.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 JP 2005306419
20.10.2005 JP 2005306420
(54) • **Verfahren und Kit zur Bestimmung einer HIV-Infektion**
• **Method and kit for the determination of HIV infection**
• **Procédé et kit de détermination d'une infection à VIH**
(71) Pentax Corporation, 36-9, Maenochi 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
(72) Yagasaki, Kazumi, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
Miyazaki, Isao, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 777 522 A1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 06122690.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 JP 2005306419
20.10.2005 JP 2005306420
(54) • **Platte, Kit und Verfahren zur Bestimmung einer Virusinfektion**

- **Plate, kit and method for the determination of a virus infection**
• **Plaque, kit et méthode de détection d'une infection virale**
(71) Pentax Corporation, 36-9, Maenochi 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
(72) Yagasaki, Kazumi, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
Miyazaki, Isao, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G01N 33/571 → (51) **C07K 14/22**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 777 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292200.2 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **In-vitro-Verfahren zur Prognose einer Tumprogression und des Ergebnisses bei einem Patienten sowie Mittel zur Durchführung dieses Verfahrens**
• **An in vitro method for the prognosis of progression of a cancer and of the outcome in a patient and means for performing said method**
• **Méthode pour pronostiquer la progression d'un cancer et les résultats du patient et les moyens pour performer la méthode**
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) Galon, Jérôme, 75015 Paris, FR
Pages, Franck, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Fridman, Wolf-Herman, 75005 Paris, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G01N 33/68 (11) **1 777 524 A1**
G01N 33/53 **C07K 14/705**
C07K 16/02

- (25) En (26) En
(21) 05022582.0 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Chimäre zwischen einer alpha-Kette eines humanen IgE Rezeptor und konstanten Immunoglobulin-Domänen von Vögeln zur Determination von Serum IgE.**
• **Chimera of human IgE receptor alpha-chain and avian constant immunoglobulin domains for the determination of serum IgE**
• **Chimère entre la chaîne alpha du récepteur humain IgE et des domaines constants d'immunoglobines aviaires pour la détermination d'IgE sériques.**
(71) PLS-Design GmbH, Eichenstrasse 42, 20255 Hamburg, DE
(72) Braren, Ingke, 22767 Hamburg, DE
Breddehorst, Reinhard, Prof., 20255 Hamburg, DE
Grunwald, Thomas, Dr., 22459 Hamburg, DE
(74) Weber-Quitau, Martin, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12****G01P 3/46** → (51) **G01P 3/487**

- (51) **G01P 3/487** (11) **1 777 525 A1**
G01P 3/488 **G01P 3/46**
H02K 23/66 **H02K 29/14**
H02K 29/12 **G01D 5/20**
- (25) De (26) De
(21) 06022090.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 DE 102005050670
- (54) • *Messeinheit zur Messung von Position und Drehzahl des Rotors einer elektrischen Maschine*
• *Sensing device for measuring position and speed of the rotor of an electrical machine*
• *Capteur pour mesurer position et vitesse du rotor d'une machine électrique*
- (71) Helmut-Schmidt-Universität, Holstenhofweg 85, 22043 Hamburg, DE
(72) Ekkehard, Bolte, Prof. Dr.-Ing., 22929 Rausdorf, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

G01P 3/488 → (51) **G01P 3/487**

- (51) **G01P 3/489** (11) **1 777 526 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06122701.3 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 FR 0553209
- (54) • *Verfahren und System zur Erfassung von Frequenzstörungen bei der Messung der Drehgeschwindigkeit eines Rotors*
• *Process and system for detecting frequency perturbations during measurement of the rotational speed of a rotor*
• *Procédé et système de détection et de mesure des perturbations en fréquence de la vitesse de rotation d'un rotor*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) GEREZ, Valério, 91330, YERRES, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

G01P 3/80 → (51) **G01C 21/16****G01P 9/04** → (51) **G01P 15/12**

- (51) **G01P 15/08** (11) **1 777 527 A2**
(25) De (26) De
(21) 06122435.8 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 DE 102005050847
- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung einer Drehzahländerung*
• *Device for detecting a speed change*
• *Dispositif destiné à la reconnaissance d'une modification de la vitesse de rotation*
- (71) Dematic GmbH & Co. KG, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach am Main, DE
(72) Stehr, Peter, 63179, Obertshausen, DE
(74) Moser & Götze, Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/12**

- (51) **G01P 15/12** (11) **1 777 528 A1**
G01C 19/56 **G01P 9/04**
G01P 15/08
- (25) Ja (26) En
(21) 05766267.8 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013362 21.07.2005
(87) WO 2006/009194 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 JP 2004212891
(54) • *HALBLEITERSENSOR*
• *SEMICONDUCTOR SENSOR*
• *CAPTEUR À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Hokuriku Electric Industry Co., Ltd., 3158, Shimo-okubo, Osawano-machi, Kami-niikawagun, Toyama 939-2292, JP
(72) TAMURA, Masahide HOKURIKU ELECTRIC INDUSTRY CO LTD, Toyama-shi, Toyama 9392292, JP
ANDO, Masato, HOKURIKU ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD., Toyama-shi, Toyama 9392292, JP
ISHIKURO, Yuichi HOKURIKU ELECTRIC INDUSTRY CO LTD, Toyama-shi, Toyama 9392292, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

G01R 1/067 → (51) **B81B 3/00**

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 777 529 A2**
G01R 1/067
- (25) En (26) En
(21) 05255613.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Elektrische Signalverbindungsvorrichtung und seine Verwendung in einer Testsondeneinrichtung*
• *Electric signal connecting device and probe assembly using the same*
• *Dispositif de connexion de signaux électriques et carte à pointes l'utilisant*
- (71) Kimoto, Gunsei, 3-2-807 Daiba 1-chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
(72) Kimoto, Gunsei, Minato-Ku, Tokyo, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01R 1/073 → (51) **B81B 3/00****G01R 3/00** → (51) **B81B 3/00****G01R 19/00** → (51) **G08C 17/02**

- (51) **G01R 19/25** (11) **1 777 530 A1**
G01R 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05109738.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Strommessungen an Wechselrichterausgängen*
• *Method and arrangement for measuring inverter output currents*
• *Procédé et appareil pour mesurer des courants de sortie dans des circuits onduleurs*
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Virolainen, Panu, 02230, Espoo, FI

- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G01R 29/02** (11) **1 777 531 A1**
G01S 7/02
- (25) En (26) En
(21) 05256575.1 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Analyse von Impulszügen*
• *Analysis of trains of pulses*
• *Analyse de trains d'impulsions*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford, Surrey GU1 2AR, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01R 29/10** (11) **1 777 532 A1**
G01R 31/28 **B60R 25/00**
- (25) De (26) De
(21) 05022703.2 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Prüfverfahren und Treibereinrichtung für eine Antenne*
• *Method and driving apparatus for testing an antenna*
• *Méthode et dispositif de commande pour tester une antenne*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Hildebrand, Carsten, 42115 Wuppertal, DE
Ioffe, Alexander, Dr., 53229 Bonn, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01R 31/00 → (51) **H03M 1/10**

- (51) **G01R 31/26** (11) **1 777 533 A1**
H05B 33/08
- (25) En (26) En
(21) 05292232.5 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Überwachungseinrichtung für ein Array von elektrische Bauteilen*
• *Monitoring device for an array of electrical units*
• *Dispositif de surveillance pour une matrice d'unités électriques*
- (71) ALCATEL Transport Solution Deutschland GmbH, Lorenzstrasse 10, 70430 Stuttgart, DE
(72) Telefont, Heinz, 3500 Krems-Egelsee, AT
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 31/28 → (51) **G01R 29/10**

- (51) **G01R 31/30** (11) **1 777 534 A1**
H03K 5/13
- (25) En (26) En
(21) 06122315.2 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 JP 2005300151
- (54) • Halbleiterbaustein und Testverfahren dafür
• Semiconductor device and a method of testing the same
• Dispositif semi-conducteurs et son procédé d'essai
- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Sakai, Shingo, Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G01R 31/317** (11) **1 777 535 A2**
G06K 19/073
- (25) En (26) En
(21) 06255109.8 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.10.2005 US 243328
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Störsignaldetektion in einem geschützten Mikroprozessor
• System and method for glitch detection in a secure microcontroller
• Système et procédé de détection de signal parasite dans un microcontrôleur sécurisé
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
- (72) Fruhauf, Serge F., Cupertino Santa Clara County, CA 95014, US
- Pomet, Alain C., 13790 Rousset, FR
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G01R 33/3415** (11) **1 777 536 A1**
- (25) It (26) En
(21) 05425737.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Kombination von Signalen von Array-Spulen in der Magnetresonanzbildgebung
• Combination of signals from array coils in magnetic resonance imaging
• Combinaison de signaux provenant d'un ensemble d'antennes en imagerie par résonance magnétique
- (71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
- (72) Vittorio, Viti, 16011 Arenzano, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

G01R 35/00 → (51) **G01R 19/25**

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 777 537 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06021230.5 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.10.2005 JP 2005296769

- (54) • Positionierungsgerät, Steuerverfahren für das Positionierungsgerät, Steuerprogramm für das Positionierungsgerät und computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Aufzeichnung des Steuerprogramms für das Positionierungsgerät
• Positioning apparatus, control method of positioning apparatus, control program for positioning apparatus, and computer readable recording medium for storing control program for positioning apparatus
• Appareil de positionnement, procédé de commande de l'appareil de positionnement, programme de commande de l'appareil de positionnement et support d'enregistrement lisible sur ordinateur pour stocker le programme de commande de l'appareil de positionnement
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Gobara, Noaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 777 538 A1**
G01S 5/00
G01S 5/14
- (25) En (26) En
(21) 06255171.8 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 US 253369
- (54) • Verfahren zum Überwachen und Steuern von Satellitenposition
• Spacecraft position monitoring and control
• Procédé et dispositif pour le contrôle et surveillance de la position d'engins spatiaux
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) Bay, FM, Sunnyvale California 94087, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01S 1/00 → (51) **B64G 1/36**

- (51) **G01S 3/46** (11) **1 777 539 A1**
H04B 7/10
- (25) Ja (26) En
(21) 04771573.5 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011598 12.08.2004
(87) WO 2006/016408 2006/07 16.02.2006
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG DER FUNKWELLENAN-KUNFTSRICHTUNG MIT ADAPTIVER DEDUKTION
• RADIO WAVE ARRIVAL DIRECTION ADAPTIVE DEDUCTION TRACKING METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POURSUITE À DÉDUCTION ADAPTATIVE DE LA DIRECTION D'ARRIVÉE D'UNE ONDE RADIO
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) XIN, Jingmin, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01S 5/00 → (51) **G01S 1/00**

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 777 540 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05109854.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Empfänger und Signalprozessor für Funkortung
• Radiolocalization Receiver and Signal Processor
• Récepteur et processeur de signal pour radiolocalisation
- (71) Nemerix SA, -, CH-6928 Manno, CH
- (72) Young, Phil, NN4 5AD, Northampton, GB
- (74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 777 541 A1**
G01C 21/10
- (25) It (26) En
(21) 06122714.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 IT T020050747
- (54) • Telemetriesystem für Fahrzeuge basierend auf Positionsbestimmungsinformation
• Telemetry system for vehicles based on position-localization information
• Système de télémétrie pour véhicules basé sur l'information de la localisation de position
- (71) Geo-Vision Srl., Piazza E. Chanoux, 30/c, 11100 Aosta, IT
- (72) Definis, Graziano, 29010 Ziano Piacentino, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01S 7/02 → (51) **G01R 29/02**

- (51) **G01S 7/03** (11) **1 777 542 A1**
G01S 13/44
G01S 13/48
- (25) De (26) De
(21) 06119188.8 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 DE 102005049772
- (54) • Bewegungssensor sowie Verfahren zu seinem Betrieb
• Motion sensor and method of operating the same
• Détecteur de mouvements et son procédé d'opération
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schoeberl, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
- Focke, Thomas, 31180 Ahrbergen, DE
- Hansen, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
- Schneider, Martin, 31139 Hildesheim, DE
- Schoebel, Joerg, 38226 Salzgitter, DE
- Gross, Volker, 71254 Ditzingen, DE
- Brueggemann, Oliver, 31241 Ilsede, DE

G01S 7/03 → (51) **G01S 13/93****G01S 7/481** → (51) **H04N 5/335**

- (51) **G01S 7/52** (11) **1 777 543 A2**
G01S 15/89
- (25) En (26) En
(21) 07101902.0 (22) 08.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 16.11.2004 US 989592
- (54) • *Lichtverteilungsfehlerkorrektur*
• *Aberration correction beam patterns*
• *Correction d'aberrations via le diagramme de faisceaux*
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51,
Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355,
US
- (72) Liu, D-L Donald, Issaquah, WA 98027, US
- (74) Neill, Andrew Peter, Corporate Shared Ser-
vices c/o Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE
- (62) 05019544.5 / 1 657 563

(51) **G01S 7/533** (11) **1 777 544 A2**
G01S 7/56

- (25) En (26) En
(21) 06021967.2 (22) 04.07.2005
(84) DE NL
- (30) 07.07.2004 JP 2004201040
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385
Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
- (72) Kamiyama, Naohisa c/o Intellectual Property
Div., Otawara-shi Tochigi-ken, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-
estrasse 43, 81245 München, DE
- (62) 05014457.5 / 1 614 387

G01S 7/56 → (51) **G01S 7/533**

(51) **G01S 13/10** (11) **1 777 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256583.5 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Objekterkennung*
• *Object detection*
• *Détection d'objets*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology
Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger
Road, The Surrey Research Park, Guildford,
Surrey GU2 7YD, GB
- (84) GB
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford Surrey
GU1 2AR, GB
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01S 13/10** (11) **1 777 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256590.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Objekterkennung*
• *Objet detection*
• *Détection d'objets*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology
Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger
Road, The Surrey Research Park, Guildford
GU2 7YD, GB

- (84) GB
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford Surrey,
GU1 2AR, GB
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 13/28 → (51) **G01S 13/34**

(51) **G01S 13/32** (11) **1 777 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256584.3 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Signalverarbeitung und Zeitverzögerungs-
messung die auf eine Kombination von
Korrelation und differential Korrelation
basiert sind*
• *Signal processing and time delay mea-
surement based on combined correlation
and differential correlation*
• *Traitement du signal et mesure de temps
basé sur une combinaison de corrélation et
de corrélation différentielle*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology
Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger
Road, The Surrey Research Park, Guildford,
Surrey GU2 5YD, GB

(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP

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

(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford Surrey,
GU1 2AR, GB

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01S 13/34** (11) **1 777 548 A1**
G01S 13/522 **G01S 13/93**

(25) Ja (26) En
(21) 04748188.2 (22) 02.08.2004

(84) DE

(86) JP 2004/011055 02.08.2004

(87) WO 2006/013614 2006/06 09.02.2006

(54) • *RADAR*

• *RADAR*

• *RADAR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) INABA, Takayuki c/o Mitsubishi Electric
Corp., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **G01S 13/34** (11) **1 777 549 A1**
G01S 13/28

(25) En (26) En
(21) 05256585.0 (22) 24.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Objektstandsmessung*
• *Object ranging*
• *Télémetrie d'objets*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology
Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger
Road, The Surrey Research Park, Guildford
GU2 7YD, GB

(84) GB

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP

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

(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford, Surrey
GU1 2AR, GB

Ratliff, Paul, Carshalton Beeches, Surrey
SM5 4AG, GB
Machowski, Wojciech, Guildford, Surrey,
GU1 2PG, GB

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 13/44 → (51) **G01S 7/03**

G01S 13/48 → (51) **G01S 7/03**

G01S 13/522 → (51) **G01S 13/34**

G01S 13/87 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G01S 13/90** (11) **1 777 550 A1**

(25) It (26) En
(21) 06021179.4 (22) 09.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 IT MI20051912

(54) • *Verfahren und System zur Datenerfassung
und Einsatz von Dihedra zur Datenerfas-
sung*

• *Data acquisition method and system, use of
dihedra for data acquisition*

• *Procédé et système d'acquisition de don-
nées, utilisation de dièdre pour l'acqui-
sition de données*

(71) Tele-Rilevamento Europa S.R.L., Via Vittoria
Colonna 7, 20149 Milano, IT

Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da
Vinci, 32, 20133 Milano, IT

(72) Ferretti, Alessandro, 20127 Milano, IT

Perissin, Daniele, 20017 Rho (Milano), IT

Prati, Claudio, 20121 Milano, IT

Rocca, Fabio, 20133 Milano, IT

(74) Pesce, Michele, Giambrocono & C. S.p.A. Via
Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milano, IT

(51) **G01S 13/93** (11) **1 777 551 A2**
G01S 7/03

(25) En (26) En
(21) 06021524.1 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 JP 2005302432

(54) • *Millimeter-Radarwellenvorrichtung und
Millimeter-Radarsystem*

• *Millimeter-wave radar apparatus and milli-
meter radar system*

• *Appareil radar à ondes millimétriques et
système radar millimétrique*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nagaishi, Hideyuki, c/o Hitachi, Ltd., IP
Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shinoda, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., IP Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsuura, Kazuo, c/o Hitachi, Ltd., IP Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/34****G01S 15/89** → (51) **G01S 7/52**(51) **G01T 1/167** (11) **1 777 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255196.5 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 US 247130

(54) • *Gamma-Strahlungsdetektionsmodul für tragbare Anwendungen*• *Gamma-radiation detector module for portable applications*• *Module de détecteur de rayonnements gamma pour applications de portail*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Clarke, Lucas Lemar, Uniontown, Ohio 44685, US

Palmer, Brian Marshall, Twinsburg, Ohio 44087, US

Johnson, Nathan Herbert, Garfield Heights, Ohio 44125, US

Williams, James R., University Heights, Ohio 44118, US

Jones, Keith D., Macedonia, Ohio 44056, US

Anderson, Thomas Robert, Perry, Ohio 44081, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01V 9/00** (11) **1 777 553 A1**
G01F 1/04(25) Fr (26) Fr
(21) 06122579.3 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2005 FR 0553176

(54) • *Messverfahren der Sedimentdynamik an einem Standort unter Verwendung eines künstlichen aktivierbaren Tracers*• *Method for measuring sedimentary dynamics of a site, using an artificial activable tracer*• *Procédé de mesure de la dynamique sédimentaire d'un site, utilisant un traceur artificiel activable*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25 Rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Brisset, Patrick, 91140, VILLEBON-SUR-YVETTE, FR

Vabre, Alexandre, 91470, LES MOLYERES, FR

(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 1/11** (11) **1 777 554 A1**(25) En (26) En
(21) 06254581.9 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 US 252372

(54) • *Elektrisch leitende Antireflexionsbeschichtung*• *Electro-conductive anti-reflection coating*• *Revêtement anti-réfléchissant conducteur d'électricité*

(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US

(72) Takano, Kazuaki, Santa Rosa California, 95403, US

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

G02B 1/11 → (51) **G02B 15/173**(51) **G02B 3/00** (11) **1 777 555 A1**
G02B 27/09(25) En (26) En
(21) 06021954.0 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 JP 2005305379

(54) • *Mikrolinsenarray und Herstellungsmethode hierfür*• *Micro lens array and its manufacturing method*• *Réseau de microlentilles et son procédé de fabrication*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Nakajima, Toshihiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G02B 3/14** (11) **1 777 556 A1**
G02B 26/02(25) En (26) En
(21) 06255372.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2005 KR 20050098493

(54) • *Elektrobenetzungssystem mit Elektrolytlösung von hoher Zuverlässigkeit*• *Electrowetting system comprising electrolyte solution with high reliability*• *Système d'électromouillage comprenant une solution électrolytique à haute fiabilité*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan-3 Dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-Do 443-743, KR

(72) Bae, Jae Young Central R&D Institute (No 2 Bldg 6F), 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon Gyunggi-do, KR

Kim, Jong Yun, Youngtong-ku Suwon

Kyungki-do, KR

Jung, Ha Yong, Suwon Kyungki-do, KR

Shim, Ji Hye, Youngtong-ku Suwon

Kyungki-do, KR

(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02B 5/20 → (51) **C09D 17/00****G02B 5/22** → (51) **C09B 41/00****G02B 5/22** → (51) **C09B 67/22**(51) **G02B 5/30** (11) **1 777 557 A1**
G02F 1/1335(25) En (26) En
(21) 07000348.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(30) 20.12.2000 JP 2000387682
05.03.2001 JP 2001060392(54) • *OPTISCHES EXTRAKTIONSELEMENT FÜR ZIRKULARPOLARISIERTES LICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OPTISCHEN ELEMENTS*• *CIRCULARLY POLARIZED LIGHT EXTRACTING OPTICAL ELEMENT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*• *ELEMENT OPTIQUE D'EXTRACTION DE LUMIERE A POLARISATION CIRCULAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) Kashima, Keiji, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 01271553.8 / 1 345 049

G02B 5/30 → (51) **H04N 5/74**(51) **G02B 6/00** (11) **1 777 558 A2**(25) En (26) En
(21) 05027098.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.10.2005 KR 2005100342

(54) • *Thermische Diffusionfolie, deren Herstellungsverfahren und eine Rückbeleuchtungseinheit mit dieser Folie*• *Thermal spreading sheet and method for manufacturing the same, and backlight unit with the same*• *Feuille de répartition thermique et son procédé de fabrication, dispositif de rétroéclairage contenant cette feuille*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR

(72) Hwang, Kab Jin, Chungji-si Choongchungbuk-do 360-170, KR

(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 6/02** (11) **1 777 559 A1**(25) Ja (26) En
(21) 05770416.5 (22) 09.08.2005
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) JP 2005/014560 09.08.2005
(87) WO 2006/016572 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233111
19.04.2005 JP 2005120996(54) • *OPTISCHE EINMODENFASER*• *SINGLE-MODE OPTICAL FIBER*• *SINGLE OPTIQUE MONOMODALE*

(71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) MATSUO, Shoichiro, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba 2858550, JP

HIMENO, Kuniharu, c/o Fujikura Ltd.,

Sakura-shi, Chiba 2858550, JP

(74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 6/04 → (51) **G02B 23/24****G02B 6/125** → (51) **G02B 6/34**(51) **G02B 6/30** (11) **1 777 560 A2**(25) En (26) En
(21) 07101344.5 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 02.07.2002 JP 2002194017
(54) • *Optische Wellenleitervorrichtung, Herstellungsverfahren dafür und optisches Kommunikationsgerät*
• *Optical waveguide device, manufacturing method thereof, and optical communication apparatus*
• *Dispositif à guide d'ondes optique, son procédé de fabrication, et appareil de communication optique*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoujiodori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Hayamizu, Kazuyuki, Horikawahigashiiru KYOTO Kyoto 600-8530, JP
Komura, Yoshiyuki, Horikawahigashiiru KYOTO Kyoto 600-8530, JP
Terakawa, Yukari, Horikawahigashiiru Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Hosokawa, Hayami, Horikawahigashiiru Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Takahashi, Toshiyuki, Horikawahigashiiru Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Higuchi, Masayoshi, Horikawahigashiiru Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Tatara, Yoshitaka, Horikawahigashiiru Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Yasuda, Naru, Horikawahigashiiru Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Nozawa, Hiroto, Horikawahigashiiru Kyoto Kyoto 600-8530, JP
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
- (62) 03101968.0 / 1 378 777

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 777 561 A1**
G02B 6/125
- (25) En (26) En
(21) 06090195.6 (22) 21.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 JP 2005308685
(54) • *Optische Wellenleitervorrichtung und Verfahren zur Anpassung eines Übertragungsverlustes davon*
• *Optical waveguide device and method of adjusting a transmission loss thereof*
• *Dispositif à guide d'onde optique et procédé de réglage d'une perte de transmission de celui-ci*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
- (72) Watanabe, Shinya c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 777 562 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06025916.5 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.05.2004 DE 102004025512
(54) • *Einrichtung für eine optische Steckverbindung*
• *Device for an optical plug connector*
• *Dispositif pour une fiche de raccordement optique*
- (71) Neutrik Aktiengesellschaft, Im alten Riet 143, 9494 Schaan, LI
- (72) Dobler, Oliver, 6774 Tschagguns, AT
Kunkel, Peter, 9495 Triesen, LI

- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT
(62) 05008841.8 / 1 598 685

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 777 563 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06025662.5 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 03.06.1999 US 325584
05.10.1999 US 412674
02.05.2000 US 563210
24.05.2000 US 577779
- (54) • *Optischer Verteilerschrank mit scharnierbaren Konnektortüren*
• *Optical fiber distribution frame with pivoting connector panels*
• *Armoire de distribution de cables optique avec portes a connecteurs pivotantes*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (62) 00964881.7 / 1 185 897

G02B 7/00 → (51) G02B 26/10

- (51) **G02B 7/04** (11) **1 777 564 A1**
G02B 7/10 **G03B 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 06021565.4 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 JP 2005306464
(54) • *Objektivtubus mit Führungsmechanismus und Verfahren zur Herstellung eines Drehteils zum Gebrauch mit dem Führungsmechanismus*
• *Lens barrel with cam mechanism and method of manufacturing a rotary member for use with said cam mechanism*
• *Barillet de lentille avec mécanisme d'entraînement par cames et procédé de construction d'un membre rotatif à utiliser avec le mécanisme d'entraînement par cames*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shirakata, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G02B 7/04** (11) **1 777 565 A1**
G02B 7/10 **G03B 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 06021668.6 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 JP 2005306465
(54) • *Linsentubus*
• *Lens barrel*
• *Barillet d'objectif*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kureishi, Tatsuo, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Aoki, Nobuaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G02B 7/04** (11) **1 777 566 A1**
G02B 7/10 **G03B 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 06021669.4 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 JP 2005306466
(54) • *Linsentubus*
• *Lens barrel*
• *Barillet d'objectif*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shirakata, Satoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G02B 7/10** (11) **1 777 567 A1**
H01L 41/09
- (25) En (26) En
(21) 06022145.4 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 JP 2005308897
(54) • *Linsenvorrichtung*
• *Lens device*
• *Dispositif à lentille*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Sasaki, Ryota, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 7/10 → (51) G02B 7/04**G02B 9/12 → (51) G02B 13/00****G02B 9/12 → (51) G02B 13/04**

- (51) **G02B 13/00** (11) **1 777 568 A1**
G02B 9/12
- (25) En (26) En
(21) 06255295.5 (22) 14.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 JP 2005305650
(54) • *Kompaktes Objektiv mit drei Einzellinsen*
• *Compact imaging objective having three single lenses*
• *Objectif compact ayant trois lentilles simples*
- (71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
- (72) Saito, Tomohiro c/o Enplas Corporation, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP
- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 13/00 → (51) G02B 13/04

- (51) **G02B 13/04** (11) **1 777 569 A1**
G02B 13/00 **G02B 13/18**
G02B 13/06 **G02B 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 06022049.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 JP 2005306770
(54) • *Weitwinkelobjektiv*
• *Wide-angle imaging lens*
• *Objectif grand-angulaire*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Asami, Taro Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 13/06 → (51) **G02B 13/04****G02B 13/06** → (51) **H04N 5/225****G02B 13/18** → (51) **G02B 13/04****G02B 13/18** → (51) **G02B 15/173**

- (51) **G02B 15/173** (11) **1 777 570 A1**
G02B 13/18 **G02B 1/11**
(25) En (26) En
(21) 06255376.3 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 JP 2006304445
(54) • *Zoomobjektiveinheit, Abbildungsvorrichtung und Fotografiervorrichtung*
• *Zoom lens unit, imaging device and photographing device*
• *Unité de lentille de zoom, dispositif d'imagerie et dispositif de photographie*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ohashi, Kazuyasu c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/06**

- (51) **G02B 21/06** (11) **1 777 571 A2**
G02B 21/00
(25) En (26) En
(21) 06020941.8 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 JP 2005306714
(54) • *Mikroskopuntersuchungsgerät und Mikroskopuntersuchungsverfahren*
• *Microscope examination apparatus and microscope examination method*
• *Appareil d'examen microscopique et procédé d'examen microscopique*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kawano, Yoshihiro, Fuchi-shi Tokyo 183-0035, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G02B 21/30** (11) **1 777 572 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05766357.7 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/013401 21.07.2005
(87) WO 2006/009212 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004214677

- (54) • *BEOBACHTUNGSVORRICHTUNG MIT THERMOREGULATIONSMECHANISMUS*
• *OBSERVATION APPARATUS HAVING THERMOREGULATION MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE AVEC MÉCANISME DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HARADA, Mitsuo c/o Intellectual Property Sup:Dept., Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

G02B 23/24 (11) **1 777 573 A1**
G02B 6/04 **A61B 1/07**

- (25) De (26) De
(21) 06021582.9 (22) 14.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 DE 102005051208
(54) • *Endoskop und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Endoscope and method of its manufacturing*
• *Endoscope et procédé pour sa fabrication*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Eisenkolb, Peter, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G02B 26/02 → (51) **G02B 3/14****G02B 26/10** (11) **1 777 574 A2**
G02B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 07002523.4 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2004 JP 2004105504
31.03.2004 JP 2004107321
04.08.2004 JP 2004228162
04.08.2004 JP 2004228163

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Abtasteinheit*
• *Optical Scanner*
• *Appareil de formation d'images et unité de balayage*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0841, JP
(72) Kato, Ryota Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Matsuura, Taizo Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 05007126.5 / 1 586 934

G02B 27/02 → (51) **H04N 5/64****G02B 27/09** → (51) **G02B 3/00****G02B 27/22** (11) **1 777 575 A2**
H04N 13/00

- (25) En (26) En
(21) 06122318.6 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 KR 20050099083
(54) • *Stereoskopische Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Stereoscopic display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage stéréoscopique et procédé de commande correspondant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) NAM, Hui, Kyunggi-do, KR
LEE, Jang-Doo, Kyunggi-do, KR
JANG, Hyoung-Wook, Kyunggi-do, KR
KIM, Beom-Shik, Kyunggi-do, KR
SONG, Myoung-Seop, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

G02C 7/16 (11) **1 777 576 A2**
G02C 11/00

- (25) En (26) En
(21) 05025742.7 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 KR 2005030087
(54) • *Befestigungsstruktur für Seitenschirme an Brillen*
• *Structure for fixing side shield of glasses*
• *Structure de fixation d'écrans latéraux pour lunettes*
(71) Frame-Tec Co., Ltd., 622, Chimsan-Dong, Buk-Gu Daegu-City, KR
(72) Jung, Sung Mo, Chilgok-Gun Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

G02C 9/00 (11) **1 777 577 A2**
G02C 9/02

- (25) En (26) En
(21) 06020045.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 CN 200520066156 U
21.03.2006 CN 200620056687 U
(54) • *Brillensystem mit Steckverbindung*
• *Plug connection type eyeglasses assembly*
• *Assemblage de lunettes du type à raccord emboîtable*
(71) Niu, Shouye, Room 7, Unit 2, Building 21 Street 31, Hanshen Estate, Xincheng District Xi'an City Shaanxi, CN
(72) Niu, Shouye, Xincheng District Xi'an City Shaanxi, CN
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G02C 9/02 → (51) **G02C 9/00****G02C 11/00** → (51) **G02C 7/16****G02F 1/13** → (51) **B29C 45/26****G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **1 777 578 A1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 06021074.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 JP 2005303766
(54) • Flüssigkristallanzeigegerät und elektronisches Gerät
• Liquid crystal display device and electronic apparatus
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides et appareil électronique
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Kimura, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02F 1/1335 → (51) C08J 5/18

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

G02F 1/1335 → (51) H04N 5/74

- (51) G02F 1/13357 (11) 1 777 579 A1
F21V 29/00 F21V 7/20
C08K 3/04 G02F 1/133
- (25) En (26) En
(21) 06017384.6 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 KR 20050100342
08.02.2006 KR 20060012265
(54) • Rückbeleuchtungseinheit mit Wärmeableitungsschicht, Anzeigevorrichtung mit Wärmeableitungsschicht und Verfahren zur Herstellung einer Wärmeableitungsschicht
• Backlight unit having heat dissipating layer, display device having heat dissipating layer, and method for manufacturing heat dissipating layer
• Unité de rétroéclairage possédant une couche dissipatrice de chaleur, dispositif d'affichage possédant une couche dissipatrice de chaleur et procédé de fabrication d'une couche dissipatrice de chaleur
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Hwang, Kab Jin Woosung Apt. No. A-301, Chungcheongbuk-do 360-170, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) G02F 1/13357 (11) 1 777 580 A1
C08K 3/04 F21V 7/20
F21V 29/00 G02F 1/133
- (25) En (26) En
(21) 06017670.8 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 KR 20050100342
08.02.2006 KR 20060012265
(54) • Thermische Schicht, Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit
• Thermal layer, backlight unit and display device including the same
• Couche thermique, unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage incluant celui-ci
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Hwang, Kab Jin, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-170, KR

- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) G02F 1/1362 (11) 1 777 581 A2
H01L 21/288 H01L 27/12
H01L 21/768 H01L 29/786
H01L 51/00 H01L 27/32
H01L 51/40 H05K 3/12
H01L 27/32 H01L 51/40
H05K 3/12

- (25) En (26) En
(21) 06077274.6 (22) 10.05.2004
(84) DE FR GB
(30) 12.05.2003 JP 2003133284
12.05.2003 JP 2003133285
14.04.2004 JP 2004118838
(54) • Herstellung einer Leiterbahnstruktur und eines Aktivmatrixsubstrates
• Fabrication of a wiring pattern and of an active matrix substrate
• Fabrication d'une configuration de conducteurs et d'un substrat à matrice active
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Hirai, Toshimitsu c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB
- (62) 04252707.7 / 1 478 016

G02F 1/33 → (51) H01R 24/14

G03B 7/10 → (51) G03B 9/22

- (51) G03B 7/26 (11) 1 777 582 A1
(25) En (26) En
(21) 06020053.2 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2005 JP 2005298426
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung, Abbildungsvorrichtung und Computersteuerprogramm für eine derartige Vorrichtung
• Information processing method and apparatus, imaging apparatus, and computer control program for such apparatus
• Appareil et procédé de traitement d'informations, appareil d'imagerie et programme de commande informatique pour un tel appareil
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Mizutani, Tomoyuki, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03B 9/10 → (51) G03B 9/22

- (51) G03B 9/22 (11) 1 777 583 A1
G03B 9/10 G03B 7/10
H02K 1/17
- (25) En (26) En
(21) 06019862.9 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 JP 2005307504
(54) • Belichtungseinstellvorrichtung und Antriebsvorrichtung dafür

- Exposure adjusting device and driving device for it
• Dispositif pour régler l'exposition et dispositif pour son entraînement

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo-maruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yasuda, Hiromu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) G03B 17/04 (11) 1 777 584 A1
G03B 9/08 G02B 7/10
- (25) En (26) En
(21) 06021832.8 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 JP 2005306469
(54) • Objektivtubus
• Lens barrel
• Barillet de lentille
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoki, Nobuaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kureishi, Tatsuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tojo, Hiroaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03B 17/04 → (51) G02B 7/04

- (51) G03B 21/26 (11) 1 777 585 A1
G09G 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06021712.2 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 CN 200510109378
(54) • Zeitsteuersystem und Projektorverfahren
• Time control system and method for projector
• Système et procédé de contrôle de temps pour un projecteur
- (71) ACER INCORPORATED, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
- (72) Lin, Wei, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
Lin, Ming-Li, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
Lin, Yuan-Yuan, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
- (74) Chien, Huei-Shiang, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
- (74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G03B 21/60 → (51) H04N 5/74

- (51) G03B 21/62 (11) 1 777 586 A1
H04N 5/74
- (25) En (26) En
(21) 06021661.1 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 JP 2005304677
(54) • Lichtdurchlässiger Schirm und Rückprojektionsanzeigevorrichtung
• Transmissive screen and rear projection display apparatus
• Écran transmissif et appareil d'affichage à projection arrière

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Yasufumi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Iwaki, Takaaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Uchino, Hiroaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Makida, Minoru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G03F 1/00** (11) **1 777 587 A1**
G03F 7/20

- (25) En (26) En
(21) 05109839.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Reinigung der Oberfläche einer Photomaske*
• *A method of cleaning a surface of a photomask*
• *Procédé de nettoyage d'une surface d'une photomasque*
(71) Advanced Mask Technology Center GmbH & Co. KG, Rähnitzer Allee 9, 01109 Dresden, DE
(72) Chovino, Christian, 01309, Dresden, DE
Lamantia, Matthew, 01309, Dresden, DE
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

(51) **G03F 1/00** (11) **1 777 588 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06022233.8 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.10.2005 JP 2005308618
24.10.2005 JP 2005308622
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fotomasken-Rohlingen*
• *Fabrication method of photomask-blank*
• *Procédé de fabrication d'une ébauche de masque photographique*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Fukushima, Noriyasu c/o Shin-Etsu Chemical Co., Lt, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP

Yoshikawa, Hiroki c/o Shin-Etsu Chemical Co., Lt, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP

Kaneko, Hideo c/o Shin-Etsu Chemical Co., Lt, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP

Inazuki, Yukio c/o Shin-Etsu Chemical Co., Lt, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G03F 7/00 → (51) **C09B 41/00**

G03F 7/00 → (51) **C09B 67/22**

G03F 7/004 → (51) **C09D 17/00**

G03F 7/075 → (51) **B41C 1/10**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 777 589 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06022142.1 (22) 23.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 24.10.2005 US 729565 P
29.06.2006 US 427421

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Immersionslithographie*
• *Immersion lithography apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de lithographie par immersion*

- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., No.8 Li-Hsin Rd 6, Science-Based Industrial Park Hsin-Chu, 300-77, TW
(72) Chang, Ching-Yu, Yilang County 264, TW
Lin, Chin-Hsiang, Hsinchu City 300, TW
Lin, Burn Jeng, Hsinchu City 300, TW
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 777 590 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06076909.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 US 255195
(54) • *Gasdusche, lithographische Vorrichtung und Verwendung einer Gasdusche*
• *Gas shower, lithographic apparatus and use of a gas shower*
• *Douche à gaz, appareil lithographique et utilisation d'une douche à gaz*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) van Empel, Tjarko Adriaan Rudolf, 5643 SC Eindhoven, NL
van der Ham, Ronald, 6026 AL Maarheeze, NL
Roset, Niek Jacobus Johannes, 5613 KX Eindhoven, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G03F 7/20 → (51) **G03F 1/00**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/093**

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/093**

(51) **G03G 9/093** (11) **1 777 591 A1**
G03G 9/08 **G03G 9/087**

- (25) En (26) En
(21) 06122385.5 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.10.2005 US 250568
(54) • *Emulsion Aggregations Toner mit aluminisiertem Silica als Koagulationsmittel un Herstellungsprozess*
• *High gloss emulsion aggregation toner incorporating aluminized silica as a coagulating agent and method of making said toner*
• *Toner à agrégation d'émulsion contenant de la silice aluminée comme agent coagulant et son procédé de fabrication*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Patel, Raj D., Oakville Ontario L6H 3L2, CA
Vanbesien, Daryl W., Burlington Ontario L7L 6L6, CA

Sanders, David J., Oakville Ontario L6H 5K8, CA

Chen, Allan K., Oakville Ontario L6H 6X1, CA
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 15/01** (11) **1 777 592 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06022027.4 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 JP 2005307543
21.10.2005 JP 2005307544
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shimura, Noriaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Suzuki, Nobutaka, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Ikuma, Ken, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

G03G 15/01 → (51) **H04N 1/50**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 777 593 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06022154.6 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.10.2005 JP 2005308991
(54) • *Entwicklungsgerät für Bildformungsapparat*
• *Developing apparatus for image forming apparatus*
• *Appareil de développement pour appareil de formation d'image*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Akedo, Shuichi, Sakai-shi Osaka, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G03G 21/16** (11) **1 777 594 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06021840.1 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2005 JP 2005303045
07.11.2005 JP 2005322542
(54) • *Einheitenausziehmechanismus und Bidlerzeugungsgapparat*
• *Unit drawing mechanism and image recording apparatus*
• *Mechanismé de degager d'une unité et appareil de formation des images*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Masuda, Junya, Ikoma-shi, Nara 630-0224, JP
Matsumoto, Kohichi, Gojo-shi, Nara 633-0003, JP
Mori, Toyokazu, Soraku-gun, Kyoto 619-0222, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G03H 1/02** (11) **1 777 595 A2**
G07D 7/12

(25) En (26) En
(21) 07003019.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(30) 18.09.2003 US 666318
(54) • *Gemusterte reflektierende optische Mikro-
strukturen*
• *Patterned reflective optical micro-struc-
tures*
• *Micro-structures optiques réfléchissantes
pourvues d'un motif*

(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation
Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und
Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
(62) 04769474.0 / 1 664 939

(51) **G03H 1/08** (11) **1 777 596 A2**

(25) En (26) En
(21) 05026517.2 (22) 18.12.2002
(84) DE GB
(54) • *Synthetisches Hologramm und zugehöri-
ges Herstellungsverfahren*
• *Computer-generated hologram and its
fabrication process*
• *Hologramme généré par ordinateur et
procédé pour sa fabrication*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1,
Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku,
Tokyo 162-0062, JP
(72) Kitamura, Mitsuru Dai Nippon Print. Co.,
Ltd., Tokyo 162-0062, JP
Hamano, Tomohisa Dai Nippon print. Co.,
Ltd., Tokyo 162-0062, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 02028431.1 / 1 484 652

(51) **G03H 1/08** (11) **1 777 597 A2**

(25) En (26) En
(21) 05026518.0 (22) 18.12.2002
(84) DE GB
(54) • *Herstellungsverfahren für computererstel-
tes Hologramm und holografisch aufge-
zeichneter Datenträger*
• *Computer-generated hologram and its
fabrication process*
• *Processus de fabrication d'un hologramme
généré par ordinateur, et support de
l'hologramme enregistré*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1,
Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku,
Tokyo 162-0062, JP
(72) Kitamura, Mitsuru Dai Nippon Print. Co.,
Ltd., Tokyo 162-0062, JP
Hamano, Tomohisa Dai Nippon Print. Co.,
Ltd., Tokyo 162-0062, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 02028431.1 / 1 484 652

(51) **G04F 3/02** (11) **1 777 598 A1**
G04F 7/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 05405596.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Uhr mit einem Mechanismus zur Messung
von einstellbaren vorbestimmten Zeit-
dauern*
• *Timepiece with a mechanism to measure
adjustable predetermined times*
• *Pièce d'horlogerie munie d'un mécanisme
de mesure de durées prédéterminées
réglables*
(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud,
1211 Genève 26, CH
(72) Bonvin, Nicolas, CH-1214 Vernier, CH
Farron, Adrien Frédéric, CH-2000 Neuchâtel,
CH
Rudaz, Denis, F-01280 Prévessin-Moëns, FR
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.
A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04F 7/08 → (51) **G04F 3/02**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 777 599 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05710626.2 (22) 24.02.2005
(84) GB IT
(86) JP 2005/002975 24.02.2005
(87) WO 2006/016431 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233527
(54) • *QUALITÄTSKONTROLLVERFAHREN FÜR
MECHANISCHE ELEMENTGÜTER FÜR
LUFT-/RAUMFAHRT UND LAGER FÜR DIE
LUFT-/RAUMFAHRT*
• *QUALITY CONTROL METHOD FOR
MECHANICAL ELEMENT COMMODITY
FOR AVIATION/SPACE AND BEARING FOR
AVIATION/SPACE*
• *PROCÉDE DE CONTRÔLE DE QUALITÉ
POUR PRODUIT D'ÉLÉMENT MÉCANIQUE
POUR L'AVIATION/ESPACE ET SUPPORT
POUR L'AVIATION/ESPACE*
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP
(72) NAKAMURA, Shouhei, c/o NTN Corporation,
Kuwana-shi, Mie 5110811, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse Bockhorni Schu-
macher Patent- und Rechtsanwälte Forsten-
rieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **G05B 19/42** (11) **1 777 600 A1**

(25) En (26) En
(21) 06021131.5 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 JP 2005297426
(54) • *Offline-Lehrgerät für einen Roboter*
• *Offline teaching apparatus for robot*
• *Appareil d'apprentissage hors-ligne pour
robot*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
(72) Nagatsuka, Yoshiharu, c/o FANUC, Minami-
suru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Inoue, Kozo, Gotenba-shi, Shizuoka 412-
0051, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 777 601 A1**
E02F 9/26

(25) Ja (26) En
(21) 05737347.4 (22) 28.04.2005
(84) DE
(86) JP 2005/008172 28.04.2005
(87) WO 2006/016440 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 JP 2004235898

(54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN,
DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG,
DIAGNOSEVERFAHREN UND DIAGNOSE-
EINRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING METHOD, DATA
PROCESSING DEVICE, DIAGNOSIS
METHOD, AND DIAGNOSIS DEVICE*
• *MÉTHODE INFORMATIQUE, DISPOSITIF
INFORMATIQUE, MÉTHODE DE DIAGNOS-
TIC ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC*

(71) National University Corporation Kagawa
University, 1-1 Saiwai-cho, Takamatsu,
Kagawa 760-8521, JP
Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga
4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
(72) VATCHKOV, G. Faculty of Eng. Nat. Uni. Corp.
Kagawa Uni., Takamatsu-shi, JP
KOMATSU, K. Faculty of Eng. Nat. Uni. Corp.
Kagawa Uni., Takamatsu-shi, Kagawa 76, JP
FUJII, Satoshi SHIN CATERPILLAR MITSU-
BISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 1588530,
JP
MUROTA, Isao c/o SHIN CATERPILLAR
MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo
1588530, JP
(74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, v.d. Steinen,
Weigand Patent- und Rechtsanwälte Kant-
strasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 777 602 A1**
G01M 17/00 **G07C 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06020844.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 JP 2005296620
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung von Fahr-
zeugfehlern*
• *Vehicle abnormality monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance d'anomalies de
véhicule*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Okada, Kazunori, Kariya-city Aichi-pref. 448-
8661, JP
Shimizu, Kokichi, Kariya-city Aichi-pref. 448-
8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

G05B 23/02 → (51) **B23Q 17/22**

(51) **G05F 1/46** (11) **1 777 603 A1**

(25) En (26) En
(21) 06117519.6 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 US 254473
(54) • *Spannung- und Stromversorgung mit
Kompensation der Speisespannungssch-
wankungen*
• *Voltage and current supply with compen-
sation for power supply variations*
• *Alimentation de tension et courant avec
compensation des variations de la source
d'alimentation*
(71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-
2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey
07962, US
(72) Seefeldt, James D, Minnesota, MN 55347,
US

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

G05G 1/14 → (51) **B60K 26/02**

G06F 1/00 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G06F 1/04** (11) **1 777 604 A1**
H04L 7/04 G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 06022250.2 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.10.2005 CN 200510114106

(54) • *USB-Vorrichtung ohne Frequenzoszillator*
• *USB apparatus without frequency oscillator*
• *Appareil USB sans oscillateur à fréquence*
(71) Realtek Semiconductor Corp., 2 Innovation
Rd. II, Science Park HsinChu, TW

(72) Liao, Chun-Ting, Chang-Hua City, TW
Lee, An-Ming, Chudong Town Hsin-Chu
Hsien, TW
Xie, Jun-Jie, Suzhou City Chiang-Su Pro-
vince, TW
Zhu, Ying-Hui, Suzhou City Chiang-Su Pro-
vince, TW

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 777 605 A1**
H04N 5/64

(25) En (26) En
(21) 06021984.7 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.10.2005 JP 2005308490

(54) • *Konstruktion und Zusammenbauverfahren
von Flachbildschirmen, und Plasmafern-
sehgerät*
• *Construction and method for assembling
flat display panel, and plasma television*
• *Construction et méthode d'assemblage
d'un écran d'affichage plat, et télévision
plasma*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka, JP

(72) Maruta, Naoto c/o Funai Electric Co., Ltd.,
Osaka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 1/20**

(51) **G06F 1/20** (11) **1 777 606 A2**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 06020168.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.10.2005 US 256857

(54) • *Kühlsystem / Stromversorgung*
• *Power supply / cooling system*
• *Système de refroidissement / d'alimenta-
tion*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Parker, Jeffrey C., Houston, Texas 77070, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 777 607 A1**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 05109807.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Bestimmen des Energie-
verbrauches von Netzwerkgeräten, sowie
Computersystem, Computerprogramm und
Netzwerkgerät dafür*

• *Method for determining power consump-
tion of network devices, and computer
system, computer program and network
device therefor*

• *Procédé de détermination de la consom-
mation d'énergie de dispositifs de réseau,
ainsi que système informatique, pro-
gramme d'ordinateur et dispositif de
réseau correspondants*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Frietsch, Thomas, Boeblingen, DE

Trentz, Thomas, Boeblingen, DE

(74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett Packard
France IP Section - Legal Department 5 Ave
Raymond Chanas-Eybens, 38053 Grenoble
Cedex 09, FR

(51) **G06F 1/32** (11) **1 777 608 A1**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 05256271.7 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit
Trackballeinheit und entsprechende Ver-
fahren*

• *Portable electronic device including track-
ball unit and associated methods*

• *Dispositif électronique portatif comprenant
une boule de commande, et procédés
associés*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Fyke, Steven H., Waterloo Ontario N2J 4T3,
CA

Wynen, John W., Conestoga Ontario N0B
1N0, CA

Orr, Kevin H., Elmira Ontario N3B 3C9, CA
Moosavi, Vahid, Kitchener Ontario N2R 1K6,
CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

G06F 1/32 → (51) **H04L 1/16**

(51) **G06F 3/023** (11) **1 777 609 A1**
H01H 13/84

(25) En (26) En
(21) 05022141.5 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Tastatur für ein elektronisches Gerät und
Methode zu seiner Benutzung*

• *Keypad for an electronic equipment and
method for operating a keypad for an
electronic equipment*

• *Clavier pour un dispositif électronique et
procédé d'utilisation*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) Ahlberg, Björn, 231 96 Trelleborg, SE

Munther, Stefan, 168 38 Bromma, SE

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Son-
nenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 777 610 A1**
H01H 13/84

(25) En (26) En
(21) 06002389.2 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 EP 05022141

(54) • *Tastatur für ein elektronisches Gerät und
Methode zu seiner Benutzung*

• *Keypad for an electronic equipment and
method for operating a keypad for an
electronic equipment*

• *Clavier pour un dispositif électronique et
procédé d'utilisation*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) Ahlberg, Björn, 23196 Trelleborg, SE

Munther, Stefan, 16838 Bromma, SE

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Son-
nenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 777 611 A1**
G06F 3/023

(25) En (26) En
(21) 05109444.9 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *System und Verfahren zur Organisation von
Anwendungsindikatoren auf einer elek-
tronischen Vorrichtung*

• *System and method for organizing appli-
cation indicators on an electronic device*

• *Système et procédé pour organiser des
indicateurs d'application sur un dispositif
électronique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Scott, Sherryl Lee Lorraine, Toronto, Ontario
M5T 1Y9, CA

Mousseau, Gary, Waterloo, Ontario N2L
6M5, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson
Road, London SW11 1BP, GB

G06F 3/033 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 3/048** (11) **1 777 612 A1**
G06F 3/023

(25) Fr (26) Fr
(21) 05109493.6 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Steuergehäuse mit Fingerabdrucksensor*

• *Control box with fingerprint sensor*

• *Boîtier de commande avec capteur d'em-
preintes digitales*

- (71) DOS SANTOS AFONSO, M. José, C/Prat de la Creu, 96 1/4, Andorra la Vella, AD
(72) DOS SANTOS AFONSO, M. José, Andorra la Vella, AD
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPA-TRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 777 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 06121790.7 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.10.2005 US 596652
(54) • *Datenbasisreserven für ein Datenspeicher-virtualisierungssystem*
• *Pool spares for data storage virtualization subsystem*
• *Réserves de rechange pour un sous-système de virtualisation de stockage de données*
(71) Infortrend Technology, Inc., 6F, 7F, 8F, 102 Chung-Shan Road Sec.3 Chung-Ho City Taipei Hsien, TW
(72) Schnapp, Michael Gordon, Banqiao City, Taipei Hsien, R.O.C., TW
Chen, Chieh-Wei, Sindian City, Taipei Hsien, R.O.C., TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 777 614 A1**
G06F 12/08 **G06F 13/16**
(25) En (26) En
(21) 06251126.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.10.2005 JP 2005301575
(54) • *Speichersystem*
• *Storage system*
• *Système de stockage*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Moritoki, Naoki, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Minowa, Nobuyuki, c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 777 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255174.2 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2005 JP 2005298056
(54) • *Datenverwaltungsvorrichtung und Verfahren zur Verwaltung eines Aufzeichnungs-mediums*
• *Data management device and method for managing a recording medium*
• *Dispositif de gestion de données et procédé de gestion d'un support d'enregistrement*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Shunji, Sony Corporation, Tokyo, JP
Ito, Ryogo, Sony Corporation, Tokyo, JP

- (74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 777 616 A2**
G06F 11/20

- (25) En (26) En
(21) 07001832.0 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.10.2004 JP 2004312358
(54) • *Speichersystem und Speichersteuerungs-vorrichtung*
• *Storage system and storage control device*
• *Système de stockage et dispositif de commande de stockage*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Okumoto, Katsuhito, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakagawa, Yoshihito, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Honma, Hisao, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tamura, Keishi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB
(62) 05253410.4 / 1 657 631

- (51) **G06F 3/147** (11) **1 777 617 A2**
G08B 5/22

- (25) En (26) En
(21) 07001314.9 (22) 07.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.1997 JP 14402997
(54) • *Intelligentes Terminal fähig zur Anzeige von gesendeten Daten*
• *Intelligent terminal device having capability of displaying transmitted data*
• *Terminal intelligent pouvant afficher des données transmises*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Toshimoto, Michitaka, Yamatokooriyama-shi Nara, JP
Sato, Takefumi, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 98108376.9 / 0 883 056

G06F 3/16 → (51) **H04B 1/20****G06F 9/00** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 777 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026984.2 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 16.04.2004 US 826762
(54) • *Programmschnittstelle auf hoher Ebene für Graphikoperationen*
• *High-level program interface for graphics operations*
• *Interface de programme de haut niveau pour opérations graphiques*
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

- (72) Harper, John, San Francisco California 94103-1104, US
Brunner, Ralp, Cupertino California 95014-6023, US
Graffagnino, Peter M., San Francisco California 94117-3206, US
Zimmer, Mark Alan, Aptos California 95003-5800, US

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

- (62) 05725763.6 / 1 735 701

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 777 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075046.8 (22) 22.06.2004

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

- (30) 25.06.2003 US 482391 P

- (54) • *Rechnergestützte Parallelisierung von Berechnungsgraphen*
• *Computer-aided parallelizing of computation graphs*
• *Parallelisation assistée par ordinateur de graphes de calcul*

- (71) AB Initio Software Corporation, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US

- (72) Stanfill, Craig W., Lincoln Massachusetts 01773, US

- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (62) 04777236.3 / 1 636 699

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 777 620 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292667.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.10.2005 JP 2005301768
(54) • *Verfahren zum Einbau einer neuen Vorrichtung in ein Informationsverarbeitungsgerät, Informationsverarbeitungsgerät, Programm und computerlesbares Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Method for incorporating new device in information processing apparatus, information processing apparatus, program and computer readable information recording medium*
• *Procédé d'incorporation d'un nouveau dispositif dans un appareil de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations, programme, et support d'enregistrement d'informations lisibles par ordinateur*

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Koga, Kazuhiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 777 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021428.5 (22) 12.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 KR 20050098844

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ressourcenverwaltung in einem Mobilfunkendgerät*

- *Apparatus and method for managing resources of mobile communication terminal*
 - *Appareil et procédé pour gérer des ressources d'un terminal mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Yoo, Jun-Hyun, Anyang Gyeonggi-Do, KP Joeng, Hoe-Kyung, Gunpo Gyeonggi-Di, KP
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 9/46 → (51) H04N 7/26

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 777 622 A2**
(25) De (26) De
(21) 06122392.1 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 DE 102005050767
(54) • *Instruktionsspeicherabsicherung durch Control Flow Checking*
• *Instruction memory protection using Control Flow Checking*
• *Sécurisation de mémoire d'instruction par Control Flow Checking*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mueller, Bernd, 70839, Gerlingen, DE Kottke, Thomas, 71139, Ehningen, DE Wendel, Thomas, 70190, Stuttgart, DE

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 777 623 A2**
(25) De (26) De
(21) 06122399.6 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 DE 102005050769
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen der Gültigkeit von geschützten Befehlsworten in einer Datenverarbeitungseinheit*
• *Method and device for monitoring the validity of protected commands in a data processing unit*
• *Procédé et dispositif destinés au contrôle de la validité de mots d'instruction protégés dans une unité de traitement de données*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mueller, Bernd, 70839, Gerlingen, DE Angerbauer, Ralf, 71701, Schwieberdingen, DE Boehl, Eberhard, 72768, Reutlingen, DE Kottke, Thomas, 71139, Ehningen, DE

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 777 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255091.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2005 US 722722 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Implementierung von fehlerkorrigierender Kodierung in einem Direktzugriffsspeicher*
• *Method and apparatus for implementing error correction coding in a random access memory*

- *Procédé et appareil implémentant de codage à correction d'erreurs dans une mémoire à accès aléatoire*
- (71) Quantum Corporation, 1650 Technology Drive, Suite 800, San Jose, CA 95110-1382, US
(72) Haugan, Rodger D., Broomfield Colorado 80020, US Kerber, Galen G., Lafayette Colorado 80026, US Haldeman, David P., Broomfield Colorado 80020, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 777 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 06025221.0 (22) 20.04.2004
(84) DE FR GB IE
(30) 01.09.2003 JP 2003309194
(54) • *Verfahren zur Spiegelung und Sicherung eines Speichersystems*
• *Method of mirroring and backing up a storage system*
• *Méthode de doublement et de sauvegarde pour un système de stockage*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Takahashi, Masamitsu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Satoh, Takao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Ozawa, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beet & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 04252318.3 / 1 517 242

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 777 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000782.8 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.03.2003 US 394984
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Adressierung von gespiegelter Speicherbank*
• *System and method for dynamic mirror-bank addressing*
• *Système et procédé d'adressage dynamique des bancs de mémoire reflètes*
(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Jeter, Robert E., Jr. Cisco Technology, Inc., San José, CA 95134-1706, US Potter, Kenneth H., Jr. Cisco Technology, Inc., San José, CA 95134-1706, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 04715006.5 / 1 606 712

G06F 11/20 → (51) G06F 3/06

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 777 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022398.1 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Systeme zur Datenspeicherung für eine mobile Vorrichtung*
• *Data storage methods and systems for use on a mobile device*
• *Procédés et systèmes de stockage de données pour dispositif portable*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Dahms, John F.A., Ontario N2K 2N1, CA Scian, Anthony F., Ontario N2T 2N6, CA Carmody, Michael J., Ontario N2L 3T7, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

G06F 12/08 → (51) G06F 3/06

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 777 628 A1**
G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 05765379.2 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011819 28.06.2005
(87) WO 2006/003883 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004193677 30.06.2004 JP 2004193678
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN AUF EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *RECORDING MEDIUM, AND DEVICE AND METHOD FOR RECORDING INFORMATION ON RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR ENREGISTRER DES INFORMATIONS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OCHI, Makoto, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319 Japan, JP SO, Hirokazu, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319 Japan, JP INOUE, Shinji, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319 Japan, JP FUJIMURA, K., Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319 Japan, JP MAEDA, Takuji, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319 Japan, JP SUTO, Masato, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319 Japan, JP INOUE, Yukiko, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319 Japan, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06F 13/16 → (51) G06F 3/06

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 777 629 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05109753.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das automatisierte Ausfüllen von Formularen*
• *Method and apparatus for automatic form filling*
• *Méthode et appareil d'entrée automatique de données dans un formulaire*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München, DE
(72) Noda, Chie, 80796 Munich, DE Hamard, John, 80333 Munich, DE Rukzio, Enrico, 80805 Munich, DE De Luca, Alexander, 80333 Munich, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 17/25 → (51) **H04N 1/00**(51) **G06F 17/30** (11) **1 777 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022247.8 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.10.2005 US 730207 P
28.12.2005 US 321746(54) • *Datenbankgestützte Kombinierung multi-dimensionaler Daten*
• *Combining multi-dimensional data-sources using database operations*
• *Combination des sources de données multidimensionnelles utilisant des opérations sur une base de données*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Otter, Wolfgang, 74937 Spechbach, DE

Rüger, Christel, 63450 Hanau, DE

Dipper, Stefan, 69168 Wiesloch, DE

Hagen, Tobias, 69121 Heidelberg, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 777 631 A1**
H04L 29/08 **H04M 7/00**(25) En (26) En
(21) 06121274.2 (22) 26.09.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2005 US 253470

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration von Voice over IP Gateways*
• *Methods and apparatus for configuration of voice over IP gateways*
• *Procédé et dispositif pour la configuration des passerelles de voix sur IP*

(71) SBC Knowledge Ventures L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US

(72) Schneider, Marco, Austin, CA 78701, US
Cunetto, Philip Charles, Austin, TX 78717, US

Payton, Richard Anthony, Round Rock, TX 78681, US

Zhang, Yi, Austin, TX 78739, US

Dudley, David Pennington, Meadow Vista, CA 95722, US

(74) Hoeger, Stelrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 777 632 A2**
(25) En (26) En

(21) 06122567.8 (22) 19.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 KR 20050099226

(54) • *Verfahren und Server zur Extraktion von Inhalten auf RSS-Basis*
• *Method and server for extracting content based on RSS*
• *Procédé et serveur d'extraction de contenus basés sur RSS*

(71) Intro Mobile Co., Ltd., 2502-ho, ASEM Tower 159 Samseong-dong Gangnam-gu, Seoul 135-798, KR

(72) Lee, Changseok, Yeongdeungpo-gu, 150-095 Seoul, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 777 633 A2**

(25) En (26) En

(21) 06125569.1 (22) 15.09.2004

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

(30) 30.09.2003 US 507617 P

31.12.2003 US 748664

(54) • *Auf Abfrageanalysen basierender Dokumentähnlichkeitstestwert*
• *Document scoring based on query analysis*
• *Marquage de document basé sur l'analyse de requête*

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US

(72) Dean, Jeffrey, Palo Alto, CA 94303, US

Haahr, Paul, San Francisco, CA 94114, US

Henzinger, Monika, 1802, Corseaux, CH

Lawrence, Steve, Mountain View, CA 94040, US

Pfleger, Karl, Mountain View, CA 94040, US

Sercinoglu, Olcan, Mountain View, CA 94040, US

Tong, Simon, Mountain View, CA 94040, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(62) 04784004.6 / 1 668 551

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/24****G06F 17/30** → (51) **G09B 5/06**(51) **G06F 17/50** (11) **1 777 634 A1**

(25) En (26) En

(21) 06021774.2 (22) 17.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.10.2005 JP 2005309113

(54) • *Verfahren zur Simulation eines rollenden Reifens auf Sand*
• *Method for tire rolling simulation on sand*
• *Procédé de simulation d'un pneu roulant sur sable*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinocho-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Kishida, Masahiro, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Shiraishi, Masaki, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 777 635 A1**

(25) En (26) En

(21) 05109665.9 (22) 18.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Erzeugung von elektronischen Patientenakten*
• *Method for generating an electronic patient record*
• *Procédé de génération de dossiers patients électroniques*

(71) Quadrant, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Bonte, Pierre, 2640, Mortsel, BE

(74) Verbrugghe, Anne Marie L., et al, AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 777 636 A1**

(25) En (26) En

(21) 06019603.7 (22) 19.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2005 US 256397

(54) • *Digitales Zertifikat welches einen Parameter einer assoziierten kryptographischen Marke enthält*
• *A digital certificate that indicates a parameter of an associated cryptographic token*
• *Certificat numérique indiquant un paramètre d'un jeton cryptographique associé*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Ali, Valiuddin, Y., Houston, Texas 77070, US

Novoa, Manuel, Houston, Texas 77070, US

Mohrman, Christopher C., Houston, Texas 77070, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 777 637 A2**

(25) En (26) En

(21) 06020708.1 (22) 02.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 KR 20050095305

(54) • *Sicheres Startverfahren für ein mobiles Endgerät, computerlesbares Speichermedium und mobiles Endgerät*• *Secure booting method for a mobile terminal, computer readable recording medium and mobile terminal*• *Procédé de démarrage sécurisé pour un terminal mobile, support lisible sur un ordinateur et terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Cho, Sung-Goo, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

Jeomg, Gi-Bong, Seoul, KR

(74) Renger, Florian, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 777 638 A1**

(25) En (26) En

(21) 06252238.8 (22) 26.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 JP 2005302766

(54) • *Speichersystem zur Verwaltung eines Zugriffsprotokolls*• *Storage system for managing a log of access*• *Système de stockage d'administration d'un enregistrement d'accès*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kawakami, Norihiko, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Shirogane, Tetsuya, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 777 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291581.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 US 249123

(54) • *Verwendung einer Medienspeicherungsstruktur mit mehreren Inhaltselementen in einem Inhaltsverteilersystem*

• *Use of media storage structure with multiple pieces of content in a content-distribution system*

• *Utilisation d'une structure de stockage avec de multiples éléments de contenu dans un système de distribution de contenu*

(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Farrugia, Augustin J., Cupertino, CA 95014, US

Dowdy, Thomas, Sunnyvale, CA 94087, US

Fasoli, Gianpaolo, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G06F 21/20** (11) **1 777 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022156.1 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.10.2005 CN 200510100660

(54) • *System und Verfahren für biometrische Authentifizierung*

• *System and method for biometric authentication*

• *Système et procédé pour une authentification biométrique*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Wei Jiwei, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN

Zheng Zhibin, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN

Li Chao, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **1 777 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255330.0 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.10.2005 US 727406 P

07.02.2006 US 771007 P

(54) • *Biometrisches Authentifizierungssystem*

• *Biometric authentication system*

• *Système d'authentification biométrique*

(71) Safflink Corporation, 12413 Willows Road, NE Suite 300, Kirkland, WA 98034, US

(72) Jensen, Gregory C., Redmond, WA 98053, US

Kierstead, Jeremy, Issaquah, WA 98029, US

McReynolds, Jesse, Buena Park, CA 90620, US

Mercredi, Dwayne, Bothell, WA 98011, US
Vance, Joiachim, Mission Viejo, CA 90620, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 777 642 A1**
G01S 13/87
H04B 7/26

(25) En (26) En

(21) 07000665.5 (22) 04.06.2003

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

(30) 04.06.2002 US 385603 P

(54) • *Informationsübertragung unter Verwendung von Hochfrequenz Backscatter Transpondern*

• *Transmission of information using backscatter radio-frequency transponders*

• *Transmission d'informations en utilisant des transpondeurs à rétrodiffusion*

(71) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US

(72) Forster, Ian J., Springfield Chelmsford/Essex CM1 6LA, GB

(74) Weber-Bruhs, Dorothee, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 03740899.4 / 1 509 871

G06K 9/00 → (51) **B62D 15/02**

(51) **G06K 9/46** (11) **1 777 643 A1**

(25) Ru (26) De

(21) 05768111.6 (22) 11.07.2005

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

(86) KZ 2005/000004 11.07.2005

(87) WO 2006/014096 2006/06 09.02.2006

(30) 04.08.2004 KZ 041132

(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ERKENNEN EINES GESICHTS IN EINEM ELEKTRONISCH DIGITALISIERTEN BILD*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY RECOGNISING A FACE ON AN ELECTRONIC DIGITISED IMAGE*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE D'UN VISAGE SUR UNE IMAGE NUMERISEE ELECTRONIQUE*

(71) Kulenov, Daulet, ul. Gagarina, 215-54, Amalty 050046, KZ

Lobanov, Alexandr, Ul. Zhamakaeva, 248, Amalty 050053, KZ

(72) KULENOV, Daulet, Almaty, 050046, KZ
LOBANOV, Alexandr, Almaty, 050053, KZ
CHA, Valery, Almaty, 050036, KZ

(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G06K 17/00 → (51) **H04B 5/02**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 777 644 A1**
H04B 5/00

(25) En (26) En

(21) 05109780.6 (22) 20.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *System und Verfahren zur Antennenansteuerung*

• *System and method for driving an antenna*

• *Système et procédé d'actionnement d'antenne*

(71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Gudnason, Gunnar, DK-2900, Hellerup, DK

(51) **G06K 19/07** (11) **1 777 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020728.9 (22) 02.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 JP 2005298244

(54) • *Halbleiterelement*

• *Semiconductor device*

• *Dispositif semi-conducteur*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Kurokawa, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

G06K 19/073 → (51) **G01R 31/317**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 777 646 A1**
B31D 1/02 **G06K 19/07**

(25) Ja (26) En

(21) 05770454.6 (22) 10.08.2005

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

(86) JP 2005/014659 10.08.2005

(87) WO 2006/016607 2006/07 16.02.2006

(30) 12.08.2004 JP 2004235056

(54) • *LABEL-ERZEUGUNGSEINRICHTUNG*

• *LABEL FORMING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE FORMATION D'ÉTIQUETTES*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) TANAKA, Mitsugi, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 777 647 A1**

(25) En (26) En

(21) 05022405.4 (22) 13.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Vorhersagen der Lebensdauer eines Wechselgetriebes*

• *Transmission life prediction method*

• *Méthode pour la prédiction de la durée de vie de la transmission*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Sidiropoulos, Nikitas, 413 23 Göteborg, SE

(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 777 648 A1**

(25) En (26) En

(21) 05023129.9 (22) 24.10.2005

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

- AL BA HR MK YU
(54) • *Produktionsplanung mit sequenzunabhängigen Aufbauaktivitäten*
• *Production planning with sequence independent setup activities*
• *Planification de la production avec activités de configuration indépendantes par séquence*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Biegler, Hans-Jürgen, 68723 Schwetzingen, DE
Embacher, Christian, 69231 Rauenberg, DE
Schulz, Thomas, 67346 Speyer, DE
Jacob, Nikolaus, 77971 Kippenheim 2, DE
Glania, Christoph, Dr., 69242 Mühlhausen-Rettigheim, DE
Kulick, Thorsten, 64625 Bensheim-Schönberg, DE
Wekenborg, Carmen, 69207 Sandhausen, DE
(74) Walter, Philipe, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 777 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023130.7 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Produktionsplanung unter Verwendung von Produkteigenschaften*
• *Production planning using product characteristics*
• *Planification de production en fonction des caractéristiques du produit*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Biegler, Hans-Jürgen, 68723 Schwetzingen, DE
Fuhlbrügge, Christian, 69251 Gaiberg, DE
Hartel, Michael, 69115 Heidelberg, DE
Karbach, Doris, 69231 Rauenberg, DE
Anselmann, Peter, 69181 Leimen, DE
Worbs, Sabine, 76646 Bruchsal, DE
Kulick, Thorsten, 64625 Bensheim-Schönberg, DE
Embacher, Christian, 69231 Rauenberg, DE
Suvernev, Andrei, Palo Alto California 94303, US
(74) Walter, Philipe, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 777 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300829.8 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processing system and method*
• *Système et procédé de traitement de données*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Collomb, Jean-Michel, 06901, Sophia-Antipolis, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Legal Dept-IP Section Hewlett-Packard Centre de Compétences France 5, avenue Raymond Chanas-Eybens, 38053 Grenoble-Cedex 09, FR

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 777 651 A1**
H04L 9/00 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 06020569.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2005 JP 2005297079
16.12.2005 JP 2005362592
(54) • *Elektronisches Datenlieferungsverfahren*
• *Electronic data delivery method*
• *Procédé de fourniture de données électroniques*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Tanimoto, Koichi Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hirakawa, Tomohiro Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kumamoto, Masahiro Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Taniguchi, Kazuhiko Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 777 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121510.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2005 US 249658
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Optimieren des Holzzuschnitts*
• *Method and apparatus for optimization of cutting lumber*
• *Procédé et dispositif pour optimiser la coupe de bois*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) Gee, Jeff, Texas, TX 76017, US
McAdoo, David L., Texas, TX 76009, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 777 653 A1**
G06Q 40/00
(25) En (26) En
(21) 06255319.3 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.10.2005 US 252099
(54) • *Verarbeitungssystem*
• *Processing system*
• *Système de traitement*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Mason, Miranda L., Evergreen, CO 80439, US
McLeod, Michelle, Centennial, CO 80111, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 777 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 06023574.4 (22) 05.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
(30) 05.04.1993 US 42518
(54) • *Verfahren zur Schätzung der Produktabgabe*
• *Method of estimating product distribution*

- *Procédé d'estimation de la distribution de produits*
(71) DUNS LICENSING ASSOCIATES, L.P., c/o IMS Pharminform Holding AG General Partner, Dorfplatz 4, CH-6330 Cham, CH
(72) Felthausen, Mark Andrew, Merion PA 19066, US
McHenry, Preston L., Blue Bell PA 19422, US
Petrimoult, Harold Joseph, Phoenixville PA 19460, US
Schott, Jeffrey, Brian, Chalfont PA 18914, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 94912949.8 / 0 695 445

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 777 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255284.9 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2005 US 727284 P
(54) • *System, Verfahren und Software zur Schätzung der zeitlichen Stabilität einer Handelsplattform*
• *System, method, and software for assessing temporal stability of a trading platform*
• *Système, procédé et logiciel pour évaluer la stabilité temporelle d'une plate-forme commerciale*
(71) Hotspot FX, Inc., 1375 Plainfield Avenue, Watchung NJ 07069, US
(72) Leibowitz, Steve, Las Vegas, Nevada 89123, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06Q 40/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06T 1/00 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 777 656 A1**
H04N 5/208
(25) En (26) En
(21) 06019115.2 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 JP 2005302935
(54) • *Verfahren und Gerät zur Verbesserung der Bildqualität*
• *Method and apparatus for improving image quality*
• *Méthode et appareil pour améliorer la qualité d'image*
(71) NEC Viewtechnology, Ltd., 37-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Kobayashi, Michio c/o NEC Viewtechnology, Ltd., Tokyo 108-0014, JP
Kobayashi, Reiichi c/o NEC Viewtechnology, Ltd., Tokyo 108-0014, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 777 657 A2**
G06T 5/50

- (25) En (26) En
(21) 07001835.3 (22) 03.09.1999
(84) DE FR GB
(30) 04.09.1998 JP 25144598
22.10.1998 JP 30139198
22.10.1998 JP 30139298
(54) • *Röntgenbildverarbeitungsgerät*
• *Radiation image processing apparatus*

- *Appareil de traitement d'images radiosco-piques*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ohara, Hiromu, Hino-shi Tokyo, JP
(74) Amitani, Kouji, Hino-shi Tokyo, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99307026.7 / 0 984 393

G06T 5/50 → (51) **G06T 5/00****G06T 7/00** → (51) **B60R 1/00****G06T 7/00** → (51) **B62D 15/02**

- (51) **G06T 7/40** (11) **1 777 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101113.4 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.02.1999 US 118740 P
(54) • *Verfahren zum Wiederauffinden von Bild-texturen und Vorrichtung dafür*
• *Image texture retrieving method and apparatus thereof*
• *Procédé pour retrouver la texture d'une image et appareil correspondant*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607-5200, US
(72) Shin, Hyun Doo 510-1302 Mujigae Maeul, Sungnam-city Kyungki-do 463-500, KR
Choi, Yang Lim 102-1112 Wooman, Kyungki-do 442-190, KR
Wu, Peng University of California, Santa Barbara, CA CA 93106-9560, US
Manjunath, B. S. University of California, Sanata Barbara, CA 93106-9560, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 00903006.5 / 1 153 365

G06T 15/20 → (51) **B60R 1/00**

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 777 659 A1**
G07F 7/08
(25) De (26) De
(21) 05022831.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Elektronisches Endgerät mit integriertem elektronischen Ausweis*
• *Electronic terminal device comprising an integrated electronic means of identification*
• *Terminal électronique muni d'une piece d'identité électronique*
- (71) Scheidt & Bachmann Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Breite Strasse 132, 41238 Mönchengladbach, DE
(72) Miller, Dr. Norbert, 41063 Mönchengladbach, DE
Augustyniak, Matthias, 41065 Mönchengladbach, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

G07B 15/00 → (51) **B60R 1/12**

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 777 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 06127012.0 (22) 21.09.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.09.1997 US 59486
(54) • *Technik zur effektiven Erzeugung von Postinformation-representierenden mehrdimensionalen Symbolen*
• *Technique for effectively generating multi-dimensional symbols representing postal information*
• *Technique permettant de générer de manière efficace des symboles multidimensionnels représentant des informations postales*
- (71) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc., 19 Forest Parkway, P.O. Box 858, Shelton, CT 06484-0904, US
(72) Schwartz, Robert G., Branford, CT 06405, US
Brookner, George M., Norwalk, CT 06851, US
Naclerio, Edward, Madison, CT 06443, US
Zuidema, Eric, Norwalk, CT 06850, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 98949390.3 / 0 944 878

G07C 1/30 → (51) **H04Q 7/22****G07C 5/00** → (51) **G05B 23/02****G07C 9/00** → (51) **B60R 25/00**

- (51) **G07D 3/00** (11) **1 777 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021858.3 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 JP 2005305055
(54) • *Gerät zum Verteilen von Münzen nach dem Nennwert*
• *Device for distributing coins according to denomination*
• *Appareil pour la distribution de pièces selon la valeur*
- (71) ASAHİ SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) Umeda, Masayoshi, Iwatsuki-ku Saitama-shi Saitama-ken, JP
Enomoto, Minoru, Iwatsuki-ku Saitama-shi Saitama-ken, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G07D 3/12 → (51) **G07D 5/02****G07D 5/00** → (51) **G07D 5/02**

- (51) **G07D 5/02** (11) **1 777 662 A1**
G07D 5/08
G07D 5/00
(25) En (26) En
(21) 06122698.1 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 JP 2005308760
19.09.2006 JP 2006253406
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Jetons*
• *Token handling device*
• *Dispositif de manipulation de jeton*
- (71) Asahi Seiko Co. Ltd., Aoyama Tower Building 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

- (72) Abe, Hiroshi, Tokyo 107-0062, JP
Yano, Nobuo, Japan 107-0062, JP
Ohtomo, Hiroshi, Tokyo 107-0062, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07D 5/08 → (51) **G07D 5/02**

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 777 663 A1**
G07D 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 05770475.1 (22) 10.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014688 10.08.2005
(87) WO 2006/016622 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234502
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN, -EINRICHTUNG UND -PROGRAMM*
• *AUTHENTICATING METHOD, DEVICE, AND PROGRAM*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME D'AUTHENTIFICATION*
- (71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP
(72) SHIMIZU, Tadashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590157, JP
KIMURA, Tetsuya, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590157, JP
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G07D 7/12 → (51) **G03H 1/02****G07D 7/20** → (51) **G07D 7/12****G07D 11/00** → (51) **B08B 1/00**

- (51) **G07F 5/24** (11) **1 777 664 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380265.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.10.2005 ES 200502481
(54) • *Münzrückgabeverfahren*
• *Coin return process*
• *Procédé de retour de pièces de monnaie*
- (71) Azkoyen Medios de Pago, S.A., Avenida San Silvestre s/n, 31350 Peralta (Navarra), ES
(72) Lopez Sanchez, Francisco Javier, 31180 Zizur Mayor - Navarra, ES
Lozano Cordovilla, Alberto, 31560 Azagra - Navarra, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

G07F 7/08 → (51) **A61B 5/00****G07F 7/08** → (51) **G07B 15/00**

- (51) **G07F 11/04** (11) **1 777 665 A1**
(25) De (26) De
(21) 06019133.5 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 DE 202005016442 U
(54) • *Vertriebsbehälter für Zeitungen*
• *Vending machine for newspapers*
• *Distributeur automatique pour journaux*
- (71) Wall Aktiengesellschaft, Friederichstr. 118, 10117 Berlin, DE
(72) Fleckenstein, Christoph, 14129 Berlin, DE

- (74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 777 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122085.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2005 US 726382 P
(54) • *Verfahren, System und Geschäftsmodell für elektronische Wetten*
• *Method, system and business model for electronic betting*
• *Procédé, système et modèle commercial pour les paris électroniques*
(71) Cinnober Financial Technology AB, Industriegatan 2A, 112 46 Stockholm, SE
(72) Lenti Peter, Brottbj 186 97, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G07G 1/00** (11) **1 777 667 A1**
A47B 88/22
(25) En (26) En
(21) 06255314.4 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.10.2005 GB 0520957
(54) • *Sicherheitsvorrichtung*
• *Security apparatus*
• *Dispositif de sécurité*
(71) Cash Bases Limited, The Drive, New Haven, East Sussex BN9 0LA, GB
(72) Byerley, Stephen, New Addington Croydon CRO 0JA, GB
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G08B 5/22 → (51) **G06F 3/147**

- (51) **G08B 13/04** (11) **1 777 668 A1**
G08B 13/12
(25) En (26) En
(21) 06014943.2 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2005 JP 2005299095
(54) • *Optische Vorrichtung*
• *Optical device*
• *Dispositif optique*
(71) Hokuyo Automatic Co., Ltd., 1-12, Sonezaki 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Mori, Toshihiro, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Tsukuda, Shinichi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Higashi, Toshiya, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- (51) **G08B 13/10** (11) **1 777 669 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05768937.4 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/014335 04.08.2005
(87) WO 2006/013942 2006/06 09.02.2006

- (30) 04.08.2004 JP 2004227920
13.01.2005 JP 2005005911
14.01.2005 JP 2005007375
17.01.2005 JP 2005008780
03.06.2005 JP 2005163929
03.06.2005 JP 2005163930
03.06.2005 JP 2005163931
03.06.2005 JP 2005163932
(54) • *EINDRINGDETEKTIONSEINRICHTUNG*
• *INVASION DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'INTRUSION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKUDE, T. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
OGINO, H. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
INUI, H. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
NAKATANI, N. c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
IMAI, M. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
KONDOU, R. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
YONENO, N. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G08B 13/12 → (51) **G08B 13/04**

G08B 17/00 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **G08B 17/103** (11) **1 777 670 A2**
G08B 29/04 **G08B 29/24**
(25) De (26) De
(21) 06020998.8 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 DE 102005050451
(54) • *Rauchdetektor*
• *Smoke detector*
• *Détecteur de fumée*
(71) IMOS Gubela GmbH, Kniebisstrasse 1, 77871 Renchen, DE
(72) Gubela, Hans-Erich, sen, 77887 Sasbachwalden, DE
Gubela, Hans-Erich, jun., 77887 Sasbachwalden, DE
Huber, Markus, 77887 Sasbachwalden, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

G08B 29/04 → (51) **G08B 17/103**

- (51) **G08B 29/06** (11) **1 777 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256469.7 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Überwachung der Verdrahtung eines Alarmsystems*
• *Monitoring of alarm system wiring*

- *Surveiller le câblage d'un système d'alarme*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Larkin, Gary N., Henfield BN5 9JZ, West Sussex, GB
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G08B 29/24 → (51) **G08B 17/103**

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 777 672 A1**
G01R 19/00 **H02J 7/34**
(25) En (26) En
(21) 05022696.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Auf EDLC basierende elektrische Energiespeichereinheit*
• *Electrical energy storage unit on EDLC basis*
• *Unité de stockage d'énergie électrique basée sur EDLC*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Kadoma, Kadoma City Osaka 571-8501, JP
(72) Ahang, Baghschomali, 21337 Lüneburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G08C 19/28** (11) **1 777 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255158.5 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.10.2005 JP 2005308773
(54) • *Fernsteuerungssystem und Vorgabeverfahren für Fernbedienung*
• *Remote control system and presetting method for remote commander*
• *Système de commande à distance et procédé de pré réglage pour une commande à distance*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nakamura, Tetsuya, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G08G 1/04 → (51) **B60R 1/00**

G08G 1/137 → (51) **G01C 21/00**

G08G 1/16 → (51) **B60R 1/00**

- (51) **G08G 5/00** (11) **1 777 674 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05766368.4 (22) 15.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013191 15.07.2005
(87) WO 2006/009127 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004210934
01.09.2004 JP 2004254935
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FLUGZEUG-ABHEBE-/LANDEZEIT UND DAS VERFAHREN VERWENDENDEN FLUGZEUG-ABHEBE-/LANDE-VERWALTUNGS-VERFAHREN*

- AIRCRAFT TAKEOFF/LANDING TIME MEASURING METHOD AND AIRCRAFT TAKE-OFF/LANDING MANAGEMENT METHOD USING THE METHOD
 - PROCÉDE DE MESURE DE L'HEURE DE DECOLLAGÉ/ATERRISSAGE D'UN AVION ET PROCÉDE DE GESTION DU DECOLLAGÉ/ATERRISSAGE D'UN AVION UTILISANT LE PROCÉDE
- (71) Nittobo Acoustic Engineering Co., Ltd., 1-13-12, Midori, Sumida-ku, Tokyo 130-0021, JP
- (72) OHHASHI, Shinji, 2900255, JP
YAMASHITA, Kouichi, 1320021, JP
TADAHIRA, Yoshio, 2700135, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G09B 5/06** (11) **1 777 675 A1**
G06F 17/30 **H04L 29/08**
H04L 29/06 **H04L 29/14**
- (25) En (26) En
(21) 06121939.0 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 US 258519
- (54) • *Netzwerk timeout Behandlung*
• *Network time out handling*
• *Traitement de time out réseau*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Erhard, Martin, 76227, Karlsruhe, DE
Hochwarth, Christian, 69168, Wiesloch, DE
Krebs, Andreas, 76137, Karlsruhe, DE
Philipp, Marcus, 69234, Dielheim, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/00****G09B 29/10** → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 777 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021779.1 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 JP 2005307715
- (54) • *Anzeigeeinheit, Verfahren zu deren Ansteuerung und elektronisches Gerät mit derselben*
• *Display device, driving method thereof, and electronic appliance*
• *Afficheur d'images, son procédé de commande et appareil électronique l'utilisant*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Kato, Taichi, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G09G 3/20 → (51) **H01J 29/00**

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 777 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251032.6 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 KR 2005099368
- (54) • *Ansteuerungsverfahren für eine Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Method of driving plasma display apparatus*
• *Procédé de commande d'un appareil d'affichage à plasma*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Jung, Yun Kwon, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Kang, Bong Koo, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Seok Ho Paust lab.PDP Group Pohang Univ.of, Pohang-si Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 777 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252122.4 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 KR 20050091433
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method of the same*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Jung, Yun Kwon, c/o 205-405 Poonglim 2cha Apt., Gumi-si, Kyungsangbuk-do 730-040, KR
Kim, Gun Su, c/o 104-603 Sambu Apt., Sungnam-si, Kyunggi-do 461-182, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 777 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255408.4 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 KR 20050099117
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and method of driving the same*
• *Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Moon, Seonghak, Seoul, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 777 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100689.4 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.11.2002 KR 20020069642
- (54) • *Ansteuerungsgerät und Verfahren für eine Plasmaanzeigetafel*
• *Drive apparatus and method for plasma display panel*
• *Dispositif de commande et procédé de commande pour un panneau d'affichage à plasma*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (72) Park, Jung-Pil, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- (62) 03090162.3 / 1 418 564

- (51) **G09G 3/288** (11) **1 777 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020767.7 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 KR 20050098341
21.10.2005 KR 20050099776
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and method of driving the same*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdunpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Yoon, Sangjin Ubang Sincheonji Town 103-1802, Chilgok-gun Gyeonggsangbuk-do, KR
- (74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G09G 3/288** (11) **1 777 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 06121708.9 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 KR 20050098062
- (54) • *Plasmaanzeige und Verfahren zur ihrer Ansteuerung und Schaltung*
• *Plasma display and its driving method and circuit*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande et circuit*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Su-Jin Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G09G 3/288** (11) **1 777 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122254.3 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 KR 20050098025
- (54) • *Ansteuerungsverfahren für Plasmaanzeigetafel*
• *Driving method of plasma display device*
• *Procédé de commande de panneau d'affichage à plasma*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Suk-Jae, Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Chung, Woo-Joon, Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Yang, Jin-Ho, Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Jeong, Seong-Joon, Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Kim, Tae-Seong, Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongsin-si, Kyunggi-do, KR

Kim, Seung-Min, Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/288** (11) **1 777 684 A2**

(25) En (26) En
(21) 06122528.0 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 KR 20050098026

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage à plasma et procédé de pilotage correspondant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Nam-Sung Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Park, Jung-Pil Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Han, Du-Yeon Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/288** (11) **1 777 685 A1**

(25) En (26) En
(21) 06255348.2 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 KR 20050098342

(54) • *Ansteuerungsverfahren für eine Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Method of driving plasma display apparatus*
• *Procédé de commande d'un appareil d'affichage à plasma*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yoo, Ji-seung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/288** (11) **1 777 686 A2**

(25) En (26) En
(21) 06291626.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 KR 20050099773

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Park, Ki Rack c/o 106-903 Buyoung Apt. 141, Kyungsangbuk-do, 718-701, KR
Hwang, Doo Yong c/o 101-402 Poongsan Apt., Kyungki-do 448-130, KR
(74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G09G 3/288** (11) **1 777 687 A1**

(25) En (26) En
(21) 06291638.2 (22) 20.10.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 KR 20050099908

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Tae Heon, Seoul, KR
Paik, Dongki, 101-207, Bangbae 1 cha, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G09G 3/32** (11) **1 777 688 A1**

(25) En (26) En
(21) 05109818.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Systeme zur Pixelansteuerung*

• *Systems for controlling pixels*
• *Systèmes de contrôle des pixels*
(71) Toppoly Optoelectronics Corp., No. 12, Ke Jung Road Science-Based Industrial Park, 350 Chu-Nan, Miao-Li Country, TW

(72) Peng, Du-Zen, 302, Jhubei City Hsinchu County, TW
Chang, Shih-Chang, 310, Jhudong Township Hsinchu County, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 777 689 A1**

(25) En (26) En
(21) 06020954.1 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 JP 2005303756

(54) • *Halbleiterbauelement, und Anzeigevorrichtung und elektronische Apparatur damit*
• *Semiconductor device, and display device and electronic equipment each having the same*
• *Dispositif semi-conducteur, et dispositif d'affichage et équipement électronique le comprenant*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Osame, Mitsuaki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

(51) **G09G 3/32** (11) **1 777 690 A2**

(25) En (26) En
(21) 06021077.0 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 JP 2005303767

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Yoshida, Yasunori c/oSemic. Energy Lab. Co., Ltd., Kanagawa-ken, 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 777 691 A2**

(25) En (26) En
(21) 06021153.9 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 JP 2005307906

(54) • *Anzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Display device and method of driving the same*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de commande*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Osame, Mitsuaki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Sato, Mizuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

(51) **G09G 3/32** (11) **1 777 692 A2**

(25) En (26) En
(21) 07075009.6 (22) 11.12.2002
(84) DE FR GB
(30) 13.12.2001 JP 2001379714

(54) • *Pixelerschaltung für ein Lichtemittierendes Element*
• *Pixel circuit for light emitting element*
• *Circuit pixel pour un élément émetteur de lumière*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Miyazawa, Takashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB
(62) 02258554.1 / 1 321 922

(51) **G09G 3/34** (11) **1 777 693 A2**

(25) En (26) En
(21) 06255351.6 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 JP 2005303405
18.08.2006 JP 2006223378

(54) • *Hintergrundbeleuchtung und Verfahren zur Steuerung der Lichtquelle*
• *A backlight and light source controlling method*
• *Dispositif de rétroéclairage et méthode de contrôle de la source lumineuse*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Misonou, Takehiro, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Ohayama, Yuichi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 777 694 A1**

G02F 1/133 **H04N 5/74**
(25) Ja (26) En

- (21) 05748868.6 (22) 09.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010581 09.06.2005
(87) WO 2006/016447 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233280
25.08.2004 JP 2004244641
(54) • *DISPLAY-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *DISPLAY APPARATUS AND METHOD*
• *MATÉRIEL ET MÉTHODE D'AFFICHAGE*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KUROKI, Yoshihiko, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 777 695 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291627.5 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 FR 0510791
(54) • *Process to resize a graphical object*
• *Verfahren zum Umskalieren eines grafischen Objekts*
• *Procédé pour redimensionner un objet graphique*
(71) Intuilab, Bâtiment Prologue 1 - BP 27201 La
Pyréenne, 31672 Labège Cedex, FR
(72) Dragicevic, Pierre, 31000 Toulouse, FR
Chatty, Stéphane, 31672 Labège Cedex, FR
Thevenin, David, 31300 Toulouse, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano &
Associés SELARL, 25, rue Jean-Rostand,
Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay
Cédex, FR

G09G 5/00 → (51) **G03B 21/26**

- (51) **G09G 5/10** (11) **1 777 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122457.2 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 KR 20050099313
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Na, Hong-ju, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Park, Kil-soo Ssangyong Apt. 107-1301,
Gyeonggi-do, KR
Jang, Sung-hwan, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
2HY, GB

G10H 1/00 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **G10L 13/06** (11) **1 777 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002565.5 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 04.12.2000 US 251167 P
07.05.2001 US 850527

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachsynthese ohne Änderung der Prosodie*
• *Method and apparatus for speech synthesis without prosody modification*
• *Procédé et appareil de synthèse vocale sans modification de prosodie*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Chu, Min, Haidian District Beijing 100080,
CN
Peng, Hu, Haidian District Beijing 100080,
CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE
(62) 01128765.3 / 1 213 705

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 777 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002179.5 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.08.2002 US 406055 P
(54) • *Bitraten-Reduktion in Audiokodierern unter Ausnutzung nichtharmonischer Effekte und zeitlicher Maskierung*
• *Bit rate reduction in audio encoders by exploiting inharmonicity effects and auditory temporal masking*
• *Réduction de débit dans un codeur audio utilisant un effet de non-harmonique et masquage temporaire*
(71) Her Majesty in Right of Canada as Represented by the Minister of Industry, Communication Research Centre, P.O. Box 11490,
Station H, Ottawa, Ontario K2H 8S2, CA
(72) Najaf-Zadeh, Hossein, Nepean Ontario K2B
8G2, CA
Lahdili, Hassan, Hull Quebec J8Y 2B7, CA
Thibault, Louis, Hull Quebec J8Z 2G8, CA
Treurniet, William, Ajax Ontario L1Z 1N1, CA
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(62) 03405620.0 / 1 398 761

- (51) **G11B 5/39** (11) **1 777 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017833.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 JP 2005306251
(54) • *CPP-GMR-Magnetkopf mit GMR-Schirmschicht*
• *CPP-GMR magnetic head having GMR-screen layer*
• *Tête magnétique CPP-GMR ayant une couche d'écran GMR*
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V.,
Locatellicade 1, 1076 Amsterdam, NL
(72) Hoshiya, Hiroyuki, Odawara-shi, Kanagawa,
250-0873, JP
Hoshino, Katsumi, machi Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-0003, JP
Meguro, Kenichi, Ashigarakami-gun Kanagawa,
258-0026, JP
Sato, You, Kanagawa, 256-0815, JP
Katada, Hiroyuki, Odawara-shi, Kanagawa,
256-0811, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner & Kollegen
Südliche Münchnerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 777 700 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05767112.5 (22) 01.08.2005
(84) DE FR GB NL

- (86) JP 2005/014036 01.08.2005
(87) WO 2006/016493 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233605
(54) • *LICHTAUSHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG DES LICHT-LÖSUNGSMITTELTYPUS FÜR EINEN SCHUTZFILM*
• *NON-SOLVENT TYPE PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION FOR PROTECTION FILM*
• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTORÉTICULABLE NON-SOLVANTE DESTINÉE AUX FILMS PROTECTEURS*
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaka East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Disc and Digital Solutions Inc., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(72) OGUNI, Kiichiro, SONY CHEMICALS CO., Kanuma-shi, Tochigi, 322-8502, JP
HAYASHI, Kozaburo, SONY CHEMICALS CO., Kanuma-shi, Tochigi, 322-8502, JP
YANAGIDA, Satoshi, SONY CHEMICALS CO., Kanuma-shi, Tochigi, 322-8502, JP
WATANABE, Hidetoshi, SONY CO., Tokyo, 141-0001, JP
OKAWA, Naoki, Sony Disc & Digital Solutions Inc., Tokyo 141-0001, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G11B 7/004 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 777 701 A2**
G11B 7/007 **G11B 20/12**
(25) En (26) En
(21) 06124334.1 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 14.08.2003 KR 20030056540
22.09.2003 KR 20030065628
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Konfigurationsverfahren für diesbezügliche Steuerinformation, Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren sowie Gerät dafür*
• *Recording medium, method of configuring control information thereof, recording and reproducing method using the same, and apparatus thereof*
• *Support d'enregistrement, procédé de configuration de l'information de contrôle correspondante, procédé d'enregistrement et de reproduction utilisant ce dernier et appareil correspondant*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Jin Yong, Bundang-gu Seongnam-si,
Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04748537.0 / 1 656 663

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/09**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 777 702 A1**
G11B 7/004 **G11B 7/24**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 06019594.8 (22) 19.10.1999
(84) DE FR GB
(30) 21.10.1998 JP 29939398
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium, Verfahren und Gerät zur Aufzeichnung und Wiedergabe*

- *Optical information recording medium, and method and apparatus for recording/reproduction*
 - *Support d'enregistrement d'information optique, procédé et appareil d'enregistrement et de reproduction*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadomashi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Nishiuchi, Kenichi, Oaza-Kadoma Kadomashi Osaka-fu 571-8501, JP
Nagata, Ken'ichi, Oaza-Kadoma Kadomashi Osaka-fu 571-8501, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 99947978.5 / 1 124 221

G11B 7/007 → (51) G11B 7/0045

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 777 703 A2**
G11B 7/095
- (25) En (26) En
(21) 06122289.9 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.10.2005 KR 20050097731
- (54) • *Fokussierungssteuervorrichtung und -Verfahren*
• *Focus control device and method*
• *Dispositif et procédé de commande de focalisation*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hong, Dong-ki, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-kyoo, Suji-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 777 704 A1**
G11B 7/0045 **G11B 7/125**
- (25) Ja (26) En
(21) 05765601.9 (22) 07.07.2005
- (84) DE FR GB
(86) JP 2005/012575 07.07.2005
(87) WO 2006/006494 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 JP 2004202629

- (54) • *DATENTRÄGERVORRICHTUNG UND SIGNALERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *DISK DEVICE, AND SIGNAL PRODUCING METHOD*
• *DISPOSITIF À DISQUE ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE SIGNAL*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) NAGASHIMA, Hideki c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 7/095 → (51) G11B 7/085**G11B 7/125 → (51) G11B 7/09****G11B 7/24 → (51) G11B 7/007****G11B 19/02 → (51) H04N 7/24**

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 777 705 A2**
G06F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06022364.1 (22) 03.09.2001

- (84) DE FR GB NL
(30) 01.09.2000 JP 2000266100
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung einer Veränderung von Daten und Aufzeichnungsmedium*
• *Data alteration checking apparatus and method and recording medium*
• *Appareil et procédé pour vérifier une altération des données et support d'enregistrement*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ishizaka, Toshihiro, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 01307487.7 / 1 184 774

(51) G11B 20/10 (11) 1 777 706 A1

- (25) Ja (26) En
(21) 05766336.1 (22) 21.07.2005
- (84) DE FR GB
(86) JP 2005/013407 21.07.2005
(87) WO 2006/009215 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 JP 2004238929
- (54) • *INHALTSWIEDERGABEEINRICHTUNG, INHALTSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, INHALTSVERTEILUNGS-SERVER, INHALTSWIEDERGABEVERFAHREN, INHALTSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *CONTENTS REPRODUCING DEVICE, CONTENTS PROCESSING DEVICE, CONTENTS DISTRIBUTION SERVER, CONTENTS REPRODUCING METHOD, CONTENTS PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE CONTENUS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CONTENUS, SERVEUR DE DISTRIBUTION DE CONTENUS, PROCÉDE DE REPRODUCTION DE CONTENUS, PROCÉDE DE TRAITEMENT DE CONTENUS ET PROGRAMME*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KAWAKAMI, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 20/10 → (51) G06F 12/14**G11B 20/12 → (51) G11B 7/0045****G11B 20/12 → (51) G11B 7/007**

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 777 707 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06022069.6 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 US 728456 P
20.10.2005 US 728497 P
- (54) • *Informationsmedium-Aufbewahrungsbox mit Informationszone*
• *Media container with band header*
• *Boîte de rangement de support d'information muni d'une zone d'information*
- (71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen VA 23060, US
- (72) Gelardi, John A., Kennebunkport, Maine 04046, US
- Kostyun, James, Pittsfield, Massachusetts 01201, US
Philippe, James, Sanford, Maine 04073, US

- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) G11C 17/16 (11) 1 777 708 A1
G11C 17/18

- (25) En (26) En
(21) 06251693.5 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 US 252461
- (54) • *Nicht flüchtige 3,5 Transistor Speicherzelle mit Gateoxid-Durchbruch*
• *3.5 Transistor non-volatile memory cell using gate breakdown phenomena*
• *Cellule de mémoire non-volatile à 3,5 transistors utilisant le phénomène de claquage*
- (71) Kilopass Technologies, Inc., 3333 Octavius Drive, Suite 101, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Callahan, John M., San Ramon, California 94583, US
Vernenker, Hemanshu T., Santa Clara, California 95054, US
Fliesler, Michael D., Santa Cruz, California, US
Rosendale, Glen A., Paolo Alto, California 94301, US
Luan, Harry S., Saratoga, California 95070, US
Liu, Zongshang, Plana, California 75025, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11C 17/18 → (51) G11C 17/16

- (51) **G21C 1/09** (11) **1 777 709 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06021783.3 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 DE 102005050646
- (54) • *Verfahren zur Drucksteuerung des Drucks eines Kühlmittels im Primärkreislauf einer Kernreaktoranlage sowie diesbezügliche Kernreaktoranlage*
• *Method for controlling the pressure of the coolant in the primary cooling system of a nuclear reactor plant and nuclear reactor plant for implementing the same*
• *Procédé de réglage de la pression du fluide de refroidissement dans le circuit primaire d'une centrale nucléaire et centrale nucléaire équipée d'un dispositif apte à mettre en oeuvre ce procédé*
- (71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) Conrads, Hermann-Josef, 91074 Herzogenaurach, DE
Richter, Karl-Heinz, 21723 Hollern-Twielenfleth, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) G21C 19/32 (11) 1 777 710 A1
G21F 9/36 **G21F 5/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 05770445.4 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014657 10.08.2005

- (87) WO 2006/016606 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233695
(54) • *KISSEN-KÖRPER EINES FASSES*
• *CUSHIONING BODY OF CASK*
• *CORPS AMORTISSEUR DE CASQUE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, 108-8215 Tokyo, JP
(72) TAMAKI, Hiroki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Kobe, Hyogo-ken 652-8585, JP
SAITO, Yuichi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Kobe Hyogo-ken 652-8585, JP
HOJO, Kiminobu, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hyogo 676-8686, JP
KIMURA, Tadashi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hyogo 676-8686, JP
SHIMIZU, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hyogo 676-8686, JP
KITADA, Akio, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hyogo 676-8686, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G21D 1/00** (11) **1 777 711 A2**
G21F 9/30
(25) De (26) De
(21) 06021374.1 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 DE 102005050942
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zerlegen eines Einbauteiles eines Kernreaktordruckbehälters*
• *Method and Device for dismantling an internal component of a nuclear reactor pressure vessel*
• *Procédé et dispositif de démantèlement des équipements internes d'une cuve à pression d'un réacteur nucléaire*
(71) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
(72) Strobel, Reinhardt, 90471 Nürnberg, DE
Loock, Ralf, 91083 Baiersdorf, DE
Käufel, Theo, 92318 Neumarkt, DE
Dippel, Bruno, 91099 Poxdorf, DE
Forster, Josef, 96114 Hirschaid, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G21F 5/08 → (51) **G21C 19/32**

- (51) **G21F 9/10** (11) **1 777 712 A1**
G21F 9/12 H05H 6/00
(25) En (26) En
(21) 05109923.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Wiederverwertung eines Thallium-203-Isotops in einer Restlösung aus Thallium-201-Radioisotop*
• *Method for Recycling Thallium-203 Isotope in Remnant Solution of Thallium-201 Radioisotope*
• *Procédé pour recycler un isotope de thallium 203 dans une solution restante d'un isotope de thallium 201*
(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road 333 Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW
(72) TANG, Song-Un, 330, Taoyuan, TW
LIN, Wu-Jyh, 325, Longtan Township, TW

- (74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

G21F 9/12 → (51) **G21F 9/10****G21F 9/30** → (51) **G21D 1/00****G21F 9/36** → (51) **G21C 19/32****H01B 1/06** → (51) **H01M 8/02****H01B 12/06** → (51) **C30B 29/22****H01B 13/00** → (51) **C30B 29/22****H01B 13/00** → (51) **H01M 8/02****H01F 38/12** → (51) **F02P 15/08****H01F 38/30** → (51) **H01H 83/14**

- (51) **H01G 4/12** (11) **1 777 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255336.7 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 US 729426 P
(54) • *Dielektrische Bariumtitanat-Vorstufenlösung mit Bariumacetat für Kondensatoren*
• *Barium titanate based dielectric precursor solution comprising barium acetate for capacitor*
• *Solution de précurseur de titanate de barium à base d'acétate de barium pour condensateurs*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Borland, William J., Cary, North Carolina 27513, US
Maria, Jon-Paul, Raleigh, North Carolina 27606, US
Ihlefeld, Jon Frederick, Raleigh, North Carolina 27606, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01G 4/228** (11) **1 777 714 A1**
H05K 1/00 **H01L 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 06019851.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 US 729272 P
06.09.2006 US 516377
(54) • *Design von Schichtverbindungen für niederinduktiven eingebetteten Kondensator*
• *Design of low inductance embedded capacitor layer connections*
• *Conception de connexions entre couches pour condensateur intégré à faible inductance*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Wan, Lixi, Tucker Georgia 30084, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01G 9/10** (11) **1 777 715 A1**
H01G 9/155

- (25) En (26) En
(21) 06017805.0 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 JP 2005247172
(54) • *Elektrischer Doppelschichtkondensator*
• *Electric double layer capacitor*
• *Condensateur électrique à double couche*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Omura, Seiji, Kobe-shi Hyogo 654-0064, JP
Shirasaka, Mitsuru, Amagasaki-shi Hyogo 661-0975, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01G 9/155 → (51) **H01G 9/10**

- (51) **H01H 9/46** (11) **1 777 716 A2**
(25) De (26) De
(21) 06020915.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2005 DE 202005016600 U
(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung*
• *Electrical switching device*
• *Dispositif électrique de commutation*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Gerving, Karsten, 53225 Bonn, DE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

H01H 13/20 → (51) **H01H 13/60**

- (51) **H01H 13/60** (11) **1 777 717 A1**
H01H 13/20
(25) De (26) De
(21) 06021916.9 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 DE 102005050529
(54) • *Elektrischer Drucktastenschalter*
• *Electric push-button switch*
• *Interrupteur électrique à bouton poussoir*
(71) Berker GmbH & Co KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Figge, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 58339 Breckerfeld, DE
Göhl, Dieter, Dipl.-Ing., 58507 Lüdenscheid, DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 777 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076840.5 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 US 253515
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage eines Tastenschalters*
• *Method and apparatus for installing a switch pad*
• *Procédé et appareil pour installer un clavier à touches*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Snider, Chris R., Kokomo, IN 46902, US

Gill, Mark A., Russiaville, IN 46979, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H01H 13/83 → (51) **G06F 3/023**

H01H 13/84 → (51) **G06F 3/023**

(51) **H01H 29/06** (11) **1 777 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014611.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 US 254906

(54) • *Flüssigmetall-Schalter mit Gallium enthaltenden Schaltmaterial*
• *Liquid metal switch employing a switching material containing gallium*
• *Interrupteur à métal liquide utilisant un matériau de commutation comprenant du gallium*

(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

(72) Beerling, Timothy, P.O.Box 7599 Loveland CO 80537-0599, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01H 37/32 → (51) **G01K 3/00**

(51) **H01H 50/14** (11) **1 777 720 A1**
H01R 4/48
(25) De (26) De
(21) 05023154.7 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Elektrisches Bauteil, insbesondere Relaisfassung, mit Federklemmen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Electrical device, particularly relay socket, with spring clip and method of manufacture*
• *Élément électrique, notamment support de relais, avec borne élastique et procédé de fabrication*

(71) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT

(72) Helmreich, Johannes, 3910 Zwettl, AT

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

(51) **H01H 59/00** (11) **1 777 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022648.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Mikroelektromechanischer Schalter, Herstellungsmethode eines integrierten Schaltkreises mit mindestens einem solchen Schalter, und integrierter Schaltkreis*
• *Micro-electromechanical switch, method of manufacturing an integrated circuit including at least one such switch, and an integrated circuit*

• *Interrupteur microélectromécanique, méthode de fabrication d'un circuit intégré comportant au moins un interrupteur précédent, et circuit intégré*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Pallarès Cuxart, J Epsom Eur. El. GmbH, B. R&D Lab, 08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H01H 71/32** (11) **1 777 722 A2**
(25) De (26) De
(21) 06121288.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 DE 102005050636

(54) • *Magnetsystem eines Magnetauslösers*
• *Magnetic system for a trip device.*
• *Système magnétique pour un déclencheur*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kellner, Maximilian, 84085, Langquaid, DE Herrmann, Johann, 84066, Mallersdorf-Pfaffenberg, DE

Nörl, Gerald, 93133, Burglengenfeld, DE

(51) **H01H 83/14** (11) **1 777 723 A1**
H01F 38/30
(25) De (26) De
(21) 06121262.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 DE 102005050318

(54) • *Wandlereinheit und Vorrichtung zur allstromsensitiven Erfassung eines elektrischen Differenzstromes*
• *Transformer unit and device for the sensitive detection of differential currents*
• *Ensemble de transformateur et dispositif pour la détection des courants différentiels*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bross, Jürgen, 93138, Lappersdorf, DE Huber, Markus, 93083, Obertraubling, DE Kleine, Stephan, 93161, Sinzing, DE Martel, Jean-Mary, 93053, Regensburg, DE Schmid, Bernhard, 93133, Burglengenfeld, DE

(51) **H01H 85/044** (11) **1 777 724 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021844.3 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2005 JP 2005307179

(54) • *Elektrisches Verbindungsgehäuse*
• *Electric junction box*
• *Boîtier de raccordement électrique*

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Murakami, Tomoyasu, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 732-0045, JP

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

H01J 1/16 → (51) **H01J 35/06**

H01J 1/62 → (51) **C09K 11/80**

H01J 5/62 → (51) **H01J 61/32**

H01J 9/26 → (51) **H01J 61/32**

H01J 9/36 → (51) **H01J 61/32**

H01J 11/02 → (51) **C09K 11/64**

H01J 11/02 → (51) **C23C 14/24**

(51) **H01J 29/00** (11) **1 777 725 A2**
H01J 29/96 **H01J 31/12**
H05K 7/20 **G09G 3/20**

(25) En (26) En
(21) 06122256.8 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 KR 20050098332

(54) • *Flache Anzeigetafel mit Thermostat*
• *Flat panel display device having thermostat*
• *Panneau d'affichage plat comprenant un thermostat*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Byong Gon Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 29/20 → (51) **C09K 11/64**

H01J 29/96 → (51) **H01J 29/00**

H01J 31/12 → (51) **C09K 11/64**

H01J 31/12 → (51) **H01J 29/00**

H01J 31/15 → (51) **C09K 11/64**

(51) **H01J 35/06** (11) **1 777 726 A2**
H01J 1/16

(25) En (26) En
(21) 06022085.2 (22) 20.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2005 JP 2005306553
21.10.2005 JP 2005306559

(54) • *Heizfaden für eine Röntgenröhre und Röntgenröhre mit diesem*
• *Filament for X-ray tube and X-ray tube having the same*
• *Filament de chauffage pour un tube à rayons X et tube à rayons X le comprenant*

(71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP

(72) Kuribayashi, Masaru, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP

Nonoguchi, Masahiro, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP

Osaka, Naohisa, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP

Kobayashi, Yoji, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01J 35/06** (11) **1 777 727 A2**
H01J 1/16

(25) En (26) En
(21) 06022086.0 (22) 20.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 JP 2005306547
- (54) • *Filament für eine Röntgenröhre und Röntgenröhre mit demselben*
• *Filament for X-ray tube and X-ray tube having the same*
• *Filament pour un tube à rayons X et tube à rayons X le comprenant*
- (71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
- (72) Kuribayashi, Masaru, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
Nonoguchi, Masahiro, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
Osaka, Naohisa, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
Kobayashi, Yoji, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01J 37/147** (11) **1 777 728 A1**
H01J 37/317 **H01J 37/21**
- (25) En (26) En
(21) 05022915.2 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Lithographisches System*
• *Lithography system*
• *Système lithographique*
- (71) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) Buschbeck, Herbert, Dipl.-Ing., 1230 Wien, AT
Platzgummer, Elmar, Dr. Dipl.-Ing., 1090 Wien, AT
Stengl, Gerhard, Dr. Dipl.-Ing., 9241 Wernberg, AT
Vonach, Herbert, Dr. Prof., 3400 Klosterneuburg, AT
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01J 37/21 → (51) H01J 37/147

- (51) **H01J 37/28** (11) **1 777 729 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05770592.3 (22) 10.08.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/014677 10.08.2005
- (87) WO 2006/016613 2006/07 16.02.2006
- (30) 11.08.2004 JP 2004234324
- (54) • *RASTERELEKTRONENMIKROSKOP*
• *SCANNING TYPE ELECTRON MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À BALAYAGE*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) ARAI, Noriaki c/o Naka Division, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3120033, JP
EZUMI, Makoto c/o Naka Division, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3120033, JP
OSE, Yoichi c/o Naka Division, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3120033, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01J 37/30** (11) **1 777 730 A1**
G12B 21/20
- (25) En (26) En

- (21) 05022818.8 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Kompensieren von Vibrationen von Emitterspitzen*
• *Arrangement and method for compensating emitter tip vibrations*
• *Dispositif et méthode de compensation de la vibration d'une pointe d'un émetteur*
- (71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE
- (72) Frosien, Jürgen, 85521 Riemerling, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01J 37/317 → (51) H01J 37/147

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 777 731 A1**
C23C 16/44
- (25) En (26) En
(21) 06255418.3 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 JP 2005307199
- (54) • *Korrosionsbeständiges mehrschichtiges Bauteil*
• *Corrosion resistant multilayer member*
• *Élément multicouche résistant à la corrosion*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakano, Hajime, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, JP
Tsukatani, Toshihiko, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, JP
Maeda, Takao, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01J 61/32** (11) **1 777 732 A2**
H01J 61/34 **H01J 9/26**
H01J 9/36 **H01J 5/62**

- (25) En (26) En
(21) 06254781.5 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2005 US 228136
- (54) • *Kompakte Leuchtstofflampe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Compact fluorescent lamp and method for manufacturing*
• *Lampe fluorescente compacte et son procédé de fabrication*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wursching, Istvan, Erzsebet ter 2, HU
Papp, Ferenc, Ugro Gyula u. 9, HU
Bankuti, Laszlo, Erdosor u. 4, HU
Fulop, Jozsef, Napoly u. 170, HU
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/34 → (51) H01J 61/32

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 777 733 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06021737.9 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 JP 2005302538
- (54) • *Vorrichtung zum Ätzen von Wafern durch Einzelwafer-Verfahren und Verfahren zum Ätzen von einzelnen Wafern*
• *Apparatus for etching wafer by single-wafer process and single wafer type method for etching wafer*
• *Dispositif de gravure de plaquettes par un procédé de plaquettes isolées et procédé de gravure de plaquettes uniques*
- (71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Koyata, Sakae, Minato-ku, Tokyo, JP
Hashii, Tomohiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Murayama, Katsuhiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Takaishi, Kazushige, Minato-ku, Tokyo, JP
Katoh, Takeo, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 777 734 A2**
H01L 21/68

- (25) En (26) En
(21) 06122246.9 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2005 JP 2005299855
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abziehen des Schutzfilms einer Oberfläche*
• *Method and apparatus for peeling a surface protective film*
• *Procédé et appareil pour décoller un film de protection de surface*
- (71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo 181-8515, JP
- (72) Kanazawa, Masaki c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo, JP
Ametani, Minoru c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo, JP
Akita, Daisuke c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo, JP
Nezu, Motoi c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 21/00 → (51) H01G 4/228**H01L 21/00 → (51) H01L 21/306**

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 777 735 A2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06121833.5 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 FR 0510596
21.03.2006 US 386967
- (54) • *Verfahren zur Wiederverwendung eines temporären epitaxialen Substrates*
• *Recycling process of an epitaxial donor wafer*
• *Procédé de recyclage d'une plaquette donneuse épitaxiée*

- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) Chhaimi, Nabil, 38130, Echirolles, FR
Guiot, Eric, D2 avenue des trignons, 38570, Goncelin, FR
Reynaud, Patrick, 38400, Saint Martin d'Heres, FR
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01L 21/205 → (51) **C30B 29/40****H01L 21/205** → (51) **H01L 21/338****H01L 21/288** → (51) **G02F 1/1362**

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 777 736 A1**
H01L 21/00 **C25F 7/00**
B23H 5/08 **C25D 17/00**
C25D 7/12
- (25) En (26) En
(21) 06019257.2 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 18.06.2001 JP 2001183822
31.08.2001 JP 2001264368
28.12.2001 JP 2001401436
- (54) • *Elektrolytisches Behandlungsgerät und Behandlungsvorrichtung eines Substrats*
• *Electrolytic processing device and substrate processing apparatus*
• *Dispositif de traitement électrolytique et appareil de traitement de substrat*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobata, Itsuki, Ohta-ku Tokyo 144-8510, JP
Shirakashi, Mitsuhiko, Ohta-ku Tokyo 144-8510, JP
Kumekawa, Masayuki, Ohta-ku Tokyo 144-8510, JP
Saito, Takayuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8502, JP
Toma, Yasushi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8502, JP
Suzuki, Tsukuru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8502, JP
Yamada, Kaoru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8502, JP
Makita, Yuji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8502, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 02700668.3 / 1 397 828

H01L 21/316 → (51) **C04B 35/45**

- (51) **H01L 21/338** (11) **1 777 737 A1**
H01L 21/205 **H01L 29/778**
H01L 29/812
- (25) Ja (26) En
(21) 06728605.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/004043 03.03.2006
(87) WO 2006/126319 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 JP 2005154406
- (54) • *TRANSISTOR MIT HOHER ELEKTRONEN-MOBILITÄT, FELDEFFEKT-TRANSISTOR, EPITAXIALES SUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES EPITAXIALEN SUBSTRATS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUPPE-III-NITRID-TRANSISTORS*

- *HIGH-ELECTRON-MOBILITY TRANSISTOR, FIELD-EFFECT TRANSISTOR, EPITAXIAL SUBSTRATE, METHOD FOR MANUFACTURING EPITAXIAL SUBSTRATE, AND METHOD FOR MANUFACTURING GROUP III NITRIDE TRANSISTOR*
- *TRANSISTOR A HAUTE MOBILITE D ELECTRONES, TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP, SUBSTRAT EPITAXIAL, PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRAT EPITAXIAL ET PROCEDE DE FABRICATION DE TRANSISTOR A NITRURE DU GROUPE III*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HASHIMOTO, Shin c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
KIYAMA, Makoto c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
SAKURADA, Takashi c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
TANABE, Tatsuya c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
MIURA, Kouhei c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
MIYAZAKI, Tomihito c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 777 738 A1**
H05K 3/34 **H05K 13/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 05745698.0 (22) 03.06.2005
(84) DE
(86) JP 2005/010218 03.06.2005
(87) WO 2005/122237 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 JP 2004170288
- (54) • *KOMPONENTENANBRINGVERFAHREN UND KOMPONENTENANBRINGVORRICHTUNG*
• *COMPONENT MOUNTING METHOD AND COMPONENT MOUNTING APPARATUS*
• *MÉTHODE D'ASSEMBLAGE D'UN COMPOSANT ET APPAREIL D'ASSEMBLAGE D'UN COMPOSANT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UENO, Yasuharu c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MORIKAWA, Makoto c/o Mat.Ele.Ind.Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HIRATA, Shuichi c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KOBAYASHI, Hironori c/o Mat.Ele.Ind.Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SHIDA, Satoshi c/o Mat.Ele.Ind.Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 21/68 → (51) **C09J 179/08****H01L 21/68** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 777 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001638.1 (22) 11.09.2001
(84) DE FR GB
- (30) 11.09.2000 JP 2000274426
11.09.2000 JP 2000274427
- (54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device and fabrication method therefor*
• *Dispositif à semi-conducteurs et son procédé de fabrication*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Akahori, Takashi Tokyo Electron AT Limited, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0101, JP
Chung, Gishi Tokyo Electron Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
Kawamura, Kohei Tokyo Electron Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 01965571.1 / 1 320 884

H01L 21/768 → (51) **G02F 1/1362****H01L 21/8246** → (51) **C04B 35/45****H01L 23/12** → (51) **H01P 3/02**

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 777 740 A2**
H01L 23/48
- (25) En (26) En
(21) 06020446.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2005 JP 2005284022
- (54) • *Halbleiterbauteil und zugehörige Herstellungsmethode*
• *Semiconductor device and manufacturing method of the same*
• *Composant semi-conducteur et sa méthode de fabrication*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihanondori, Moriguchi-city Osaka, JP
- (72) Morita, Yuichi, Ora-gun, Gunma 370-0533, JP
Ishibe, Shinzo, Ora-gun, Gunma 370-0536, JP
Noma, Takashi, Ota-shi, Gunma 373-0815, JP
Otsuka, Hisao, Ora-gun, Gunma 370-0603, JP
Takao, Yukihiro, Ota-shi, Gunma 370-0311, JP
Kanamori, Hiroshi, Tama-shi Tokyo 206-0041, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **H01L 23/40** (11) **1 777 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076839.7 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 US 253858
- (54) • *Elektronikaufbau und Elektronikgehäuse-Träger dafür*
• *Electronics assembly and electronics package carrier therefor*
• *Assemblage électronique et support de boîtier électronique associé*

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
 (72) Taylor, Ralph S., Noblesville, IN 46060, US
 Degenkolb, Thomas A., Noblesville, IN 46060, US
 Rasmussen, Loren H., Kokomo, IN 46901, US
 (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- Kadosaki, Kouichi, Nagano-shi Nagano 381-2212, JP
 Seki, Kazumitsu, Nagano-shi Nagano 381-2212, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 23/495 → (51) **C09J 179/08**

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 777 742 A2**
H01L 23/49 **H01L 23/485**
H01L 25/065
 (25) En (26) En
 (21) 06255217.9 (22) 11.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 18.10.2005 JP 2005303443
 (54) • Halbleiterchip mit Durchkontaktierung und Herstellungsverfahren des Halbleiterchips
 • Semiconductor chip with through via and method of manufacturing the semiconductor chip
 • Puce à semi-conducteur avec trou d'interconnexion traversant et procédé de fabrication de la puce à semi-conducteur
 (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
 (72) Sunohara, Masahiro c/o Shinko El. Ind. Co., Ltd., Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
 Higashi, Mitsutoshi c/o Shinko El. Ind. Co., Ltd., Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
 (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H01L 23/48 → (51) **B81B 3/00**

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/485 → (51) **H01L 23/48**

H01L 23/49 → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 777 743 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06122491.1 (22) 18.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 20.10.2005 JP 2005306379
 (54) • Leiterraahmen
 • Lead frame
 • Grille de connexion
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2212, JP
 (72) Oida, Seishi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 Nakano, Takahiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 Miyahara, Yoshihito, Nagano-shi Nagano 381-2212, JP
 Yoshie, Takashi, Nagano-shi Nagano 381-2212, JP
 Satou, Harunobu, Nagano Nagano 381-2212, JP

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 777 744 A2**
H05K 1/16 **H01L 23/50**
H01L 23/64
 (25) En (26) En
 (21) 06019852.0 (22) 22.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 21.10.2005 US 729273 P
 31.08.2006 US 514097
 (54) • Gehäuse für integrierte Schaltung mit einem Netzwerk von eingebetteten Kondensatoren für rauscharme Versorgung und Entkopplung in dem Frequenzbereich von 1MHz bis 3GHz. Herstellungsverfahren des Gehäuses.
 • IC-package having an array of embedded capacitors for low noise power delivery and for decoupling in the mid-frequency range of 1MHz to 3GHz. Methods of forming the IC-package.
 • Boîtier pour circuit intégré avec un réseau de condensateurs enfouis pour une alimentation à faible niveau de bruit et découplage aux fréquences intermédiaires entre 1MHz et 3GHz. Procédés de fabrication du boîtier
 (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) Swaminathan, Madhavan, Marietta Georgia 30062, US
 Wan, Lixi, Tucker Georgia 30084, US
 Engin, Ege, Atlanta Georgia 30318, US
 Muthana, Prathap, Atlanta Georgia 30309, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/64**

H01L 23/50 → (51) **H01L 23/498**

H01L 23/50 → (51) **H01L 23/64**

H01L 23/50 → (51) **H01L 23/66**

- (51) **H01L 23/64** (11) **1 777 745 A2**
H01L 23/50 **H05K 1/16**
H01L 23/498
 (25) En (26) En
 (21) 06019654.0 (22) 20.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 21.10.2005 US 729275 P
 31.08.2006 US 514094
 (54) • Versorgungsvorrichtung mit Kondensator und deren Herstellungsverfahren
 • Power core device including a capacitor and method of making thereof
 • Dispositif d'alimentation avec condensateur et son procédé de fabrication

- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) Borland, William J., Cary North Carolina 27513, US
 Ferguson, Saul, Durham North Carolina 27713, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 23/64 → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 23/66** (11) **1 777 746 A2**
H01L 23/50
 (25) En (26) En
 (21) 06020934.3 (22) 05.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 21.10.2005 US 729425 P
 19.09.2006 US 523270
 (54) • Gehäuse mit eingebetteten Kapazitäten zur Stromversorgung und Entkopplung von raschen Ein-/Ausgängen und seine Herstellungsmethode
 • A package having an array of embedded capacitors for power delivery and decoupling of high speed input/output circuit and methods of forming thereof
 • Boîtier avec des capacités intégrées pour l'alimentation de puissance et de découplage des entrées et sorties rapides et méthodes de fabrication associée
 (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) Swaminathan, Madhavan, Marietta Georgia 30062, US
 Muthana, Prathap, Atlanta Georgia 30309, US
 Engin, Ege, Atlanta Georgia 30318, US
 Srinivasan, Krishna, Atlanta Georgia 30329, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/48**

H01L 27/12 → (51) **G02F 1/1362**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 777 747 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05405590.0 (22) 19.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • Einrichtung und Verfahren zur Demodulation von modulierten elektromagnetischen Wellenfeldern
 • Device and method for the demodulation of modulated electromagnetic wave fields
 • Méthode et appareil pour la démodulation de champs d'ondes électromagnétiques modulées
 (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
 (72) Büttgen, Bernhard, 8134 Adliswil, CH
 (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

- (51) **H01L 27/32** (11) **1 777 748 A2**
H01L 51/52

(25) En (26) En
(21) 06255383.9 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 KR 20050099838
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Organic light emitting display and method of fabricating the same*
• *Panneau d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Dong-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Park, Jin-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Kim, Tae-Seung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 27/32** (11) **1 777 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255426.6 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 KR 20050099836
(54) • *Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Organic light emitting display device and method of fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et méthode de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Eun-Ah, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Park, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 27/32 → (51) **G02F 1/1362**

H01L 27/32 → (51) **H05B 33/04**

H01L 29/778 → (51) **H01L 21/338**

H01L 29/786 → (51) **G02F 1/1362**

(51) **H01L 29/792** (11) **1 777 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002287.6 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 31.10.2001 US 2696
31.05.2002 US 161235
25.10.2002 US 280352
(54) • *Nichtflüchtige integrierte Mehrzustands-Speichersysteme, die dielektrische Speicherelemente verwenden*
• *Multi-state non-volatile integrated circuit memory systems that employ dielectric storage elements*
• *Systèmes de mémoire à circuit intégré non-volatile et à multiples états qui utilisent des éléments de mémorisation diélectrique*
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Harari, Eliyahu, Saratoga CA 95070, US Samachisa, George, San Jose CA 95120, US Yuan, Jack H., Cupertino CA 94014, US Gutermann, Daniel C., Fremont CA 94539, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 02784379.6 / 1 446 840

(51) **H01L 29/792** (11) **1 777 751 A2**

(25) En (26) En
(21) 07002288.4 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT SE SK TR
(30) 31.10.2001 US 2696
31.05.2002 US 161235
25.10.2002 US 280352

(54) • *Nichtflüchtige integrierte Mehrzustands-Speichersysteme, die dielektrische Speicherelemente verwenden*
• *Multi-state non-volatile integrated circuit memory systems that employ dielectric storage elements*
• *Systèmes de mémoire à circuit intégré non-volatile et à multiples états qui utilisent des éléments de mémorisation diélectrique*
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Harari, Eliyahu, Saratoga, CA 95070, US Samachisa, George, San Jose, CA 95120, US Yuan, Jack H., Cupertino, CA 94014, US Gutermann, Daniel C., Fremont, CA 94539, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 02784379.6 / 1 446 840

(51) **H01L 29/792** (11) **1 777 752 A2**

(25) En (26) En
(21) 07002289.2 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT SE SK TR
(30) 31.10.2001 US 2696
31.05.2002 US 161235
25.10.2002 US 280352

(54) • *Nichtflüchtige integrierte Mehrzustands-Speichersysteme, die dielektrische Speicherelemente verwenden*
• *Multi-state non-volatile integrated circuit memory systems that employ dielectric storage elements*
• *Systèmes de mémoire à circuit intégré non-volatile et à multiples états qui utilisent des éléments de mémorisation diélectrique*
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Harari, Eliyahu, Saratoga, CA 95070, US Samachisa, George, San Jose, CA 95120, US Yuan, Jack H., Cupertino, CA 94014, US Gutermann, Daniel C., Fremont, CA 94539, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 02784379.6 / 1 446 840

H01L 29/812 → (51) **H01L 21/338**

(51) **H01L 31/028** (11) **1 777 753 A1**
H01L 31/068 **H01L 31/18**

(25) En (26) En
(21) 06022083.7 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2005 JP 2005306522
07.08.2006 JP 2006214766
22.09.2006 JP 2006256941

(54) • *Einkristallines SiGe-Substrat für Solarzellen, SiGe Solarzelelement und Methode zu dessen Herstellung*

• *SiGe Solar-cell single-crystal silicon substrate, SiGe solar cell element, and method for producing the same*

• *Substrat monocristallin de SiGe pour des cellules solaires, cellule solaire de SiGe et son procédé de fabrication*

(71) Sumco Solar Corporation, 260-100, Funoo, Kainan-shi Wakayama 642-0001, JP

(72) Kida, Michio, Kainan-shi Wakayama 642-0001, JP

Pan, Wugen, Kainan-shi Wakayama 642-0001, JP

Kaneko, Kyojiro, Kainan-shi Wakayama 642-0001, JP

Nakajima, Kazuo, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

Usami, Noritaka, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

Fujiwara, Kozo, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

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

(51) **H01L 31/048** (11) **1 777 754 A1**

(25) En (26) En
(21) 06021831.0 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 DE 102005050314

(54) • *Verbindungsvorrichtung mit einer um einen elektrischen Leiter an eine Anschlussleitung zu verbinden*

• *Connection device having a diode for connecting an electrical conductor to a connecting lead*

• *Dispositif de connexion ayant une diode pour connecter un conducteur électrique à une ligne de raccordement*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) Feldmeier, Günter, 64653 Lorsch, DE

Scherer, Heinz, 64625 Bensheim, DE

Woeber, Andreas, 76709 Kronau, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/028**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/028**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 777 755 A1**

(25) De (26) De
(21) 06017503.1 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.10.2005 DE 102005050947

(54) • *Leuchtelement mit wenigstens einem Leucht-Chip-Kristall*

• *Light-emitting element with at least one light-emitting crystal*

• *Élément luminescent comprenant au moins un cristal luminescent*

(71) Noctron Holding S.A., 66-68 Rue de Luxembourg, 8140 Bridel, LU

(72) Diamantidis, Georg, 56307 Dernbach, DE

(74) Ostertag, Reinhard, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 777 756 A1**

(25) En (26) En
(21) 07000793.5 (22) 23.05.1997

(84) DE FR GB

- (30) 31.05.1996 JP 13733296
13.05.1997 JP 12237897
- (54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung, Wafer für eine lichtemittierende Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor light emitting device, wafer for semiconductor light emitting device, and method of preparing the same*
• *Dispositif émetteur de lumière à semiconducteur, tranche pour un dispositif émetteur de lumière à semiconducteur et son procédé de fabrication*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Motoki, Kensaku, Itami-shi Hyogo, JP
Shimazu, Mitsuru, Itami-shi Hyogo, JP
Miura, Yoshiki, Itami-shi Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97108399.3 / O 810 674

H01L 33/00 → (51) **C09K 11/64****H01L 35/22** → (51) **C04B 35/626****H01L 41/053** → (51) **F16F 1/02****H01L 41/09** → (51) **G02B 7/10****H01L 51/00** → (51) **G02F 1/1362****H01L 51/00** → (51) **H05B 33/04**

- (51) **H01L 51/05** (11) **1 777 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255367.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 KR 20050098684
- (54) • *Organischer Dünnschichttransistor mit einer selbstorganisierenden Monoschicht*
• *Organic thin film transistor comprising a self assembled monolayer*
• *Transistor à couche mince organique avec une monocouche autoassemblée*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Jin-Seong, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ahn, Taek, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Suh, Min-Chul, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/30 → (51) **C07F 15/00****H01L 51/40** → (51) **G02F 1/1362**

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 777 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018565.9 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2005 JP 2005303475
- (54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung*
• *Organic light emitting device*
• *Dispositif organique électroluminescent*

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Kawakami, Takahiro Semicond. Energy Lab. Co., Ltd., Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Sakata, Junichiro Semicond. Energy Lab. Co., Ltd., Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Ikeda, Hisao Semicond. Energy Lab. Co., Ltd., Kanagawa-ken, 243-0036, JP
- (74) Aoyama, Tomoya Semicond. Energy Lab. Co., Ltd., Kanagawa-ken, 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 51/52 (11) **1 777 759 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06255407.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 KR 20050099381
- (54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung, Herstellungsverfahren dafür, und bewegliche Anzeigevorrichtung damit*
• *Organic light emitting display, method of fabricating the same, and mobile display including the organic light emitting display*
• *Dispositif organique électroluminescent, son procédé de fabrication et afficheur mobile incluant le dispositif organique électroluminescent*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Kwan Hee, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32****H01M 2/04** → (51) **H01M 2/34****H01M 2/10** (11) **1 777 760 A1**
H01M 4/06

- (25) En (26) En
(21) 06122192.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 JP 2005307679
22.05.2006 US 802154 P
- (54) • *Alkalibatterie*
• *Alkaline battery*
• *Pile Alcaline*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Okada, Tadaya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Shoji, Yasuhiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Noya, Shigeto c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 2/14 (11) **1 777 761 A2**
H01M 4/02 **H01M 10/40**

- (25) En (26) En
(21) 06121984.6 (22) 09.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 11.10.2005 KR 20050095469
- (54) • *Wiederaufladbare Lithiumbatterie*
• *Lithium Rechargeable Battery*
• *Pile au lithium rechargeable*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Sangwon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/40****H01M 2/34** (11) **1 777 762 A2**
H01M 2/04

- (25) En (26) En
(21) 06122168.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 JP 2005307678
22.05.2006 US 802156 P
- (54) • *Alkalibatterie*
• *Alkaline battery*
• *Pile alcaline*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Shoji, Yasuhiko Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Matsuhisa, Ichiro Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Sumihiro, Yasushi Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 2/34 (11) **1 777 763 A2**
H01M 4/24 **H01M 2/04**

- (25) En (26) En
(21) 06122197.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 JP 2005307680
22.05.2006 US 802155 P
- (54) • *Alkalibatterie*
• *Alkaline battery*
• *Pile alcaline*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Shoji, Yasuhiko Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Kato, Susumu Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/40****H01M 4/06** → (51) **H01M 2/10****H01M 4/06** → (51) **H01M 4/62****H01M 4/24** → (51) **H01M 2/34****H01M 4/24** → (51) **H01M 4/74****H01M 4/38** → (51) **H01M 10/40**

H01M 4/58 → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 4/62** (11) **1 777 764 A1**
H01M 4/06 **H01M 6/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 05765478.2 (22) 06.07.2005
(84) DE ES
(86) JP 2005/012503 06.07.2005
(87) WO 2006/006471 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 JP 2004201441
(54) • *GELIERUNGSMITTEL FÜR EINE ALKALI-BATTERIE UND ALKALIBATTERIE*
• *GELLING AGENT FOR ALKALINE BATTERY AND ALKALINE BATTERY*
• *AGENT GÉLIFIANT POUR PILE ALCALINE ET PILE ALCALINE*
- (71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (72) OHTANI, Kazuya c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
YAMAGUCHI, Takeaki, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0044, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 4/62** (11) **1 777 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000244.9 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 27.02.2002 US 90137
(54) • *Alkalizelle mit leistungsverbessernden Additiven*
• *Alkaline cell with performance enhancing additives*
• *Cellule alcaline avec des additifs d'amélioration de performance*
- (71) RAYOVAC CORPORATION, 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53744-4960, US
- (72) Armacanqui, Miguel, E., Madison, Wisconsin 53711, US
Ndzebet, Ernest, Middleton, Wisconsin 53562, US
Bushong, William, C., Madison, Wisconsin 53705, US
Moy, Gregory, S., Madison, Wisconsin 53705, US
Vu, Viet, H., Verona, Wisconsin 53593, US
Mihara, David, R., Madison, Wisconsin 53719, US
Poirier, Jeffrey, A., Madison, Wisconsin 53705, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 03711268.7 / 1 479 120

H01M 4/74 (11) **1 777 766 A1**
H01M 4/24

- (25) En (26) En
(21) 06021307.1 (22) 17.05.2002
(84) DE FR GB
(30) 17.05.2001 JP 2001148275
(54) • *Elektrodenplatte für alkalische Speicher-batterie und alkalische Speicherbatterie, die diese verwendet*
• *Electrode plate for alkaline storage battery and alkaline storage battery using the same*
• *Collecteur d'électrode pour pile alcaline et pile alcaline l'utilisant*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Sato, Naoto, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP

- Morishita, Nobuyasu, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (62) 02010248.9 / 1 258 933

H01M 6/22 → (51) **H01M 4/62****H01M 8/00** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 777 767 A1**
H01M 8/10 **H01B 1/06**
H01B 13/00 **C08J 5/22**
C08L 27/12
- (25) Ja (26) En
(21) 05753377.0 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011467 22.06.2005
(87) WO 2006/006357 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 JP 2004204704
04.08.2004 JP 2004228192
13.09.2004 JP 2004265176
- (54) • *ELEKTROLYTMEMBRAN FÜR EINE FEST-POLYMER-BRENNSTOFFZELLE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE FÜR EINE FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE*
• *ELECTROLYTE MEMBRANE FOR SOLID POLYMER FUEL CELL, METHOD FOR PRODUCING SAME AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR SOLID POLYMER FUEL CELL*
• *MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE POUR PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE SOLIDE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE MEMBRANE ET ENSEMBLE D'ÉLECTRODE À MEMBRANE POUR PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE SOLIDE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) ENDOH, Eiji Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

H01M 8/02 (11) **1 777 768 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**
H01M 8/10 **H01M 8/00**
B60L 11/18

- (25) Ja (26) En
(21) 05758357.7 (22) 07.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012597 07.07.2005
(87) WO 2006/006502 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 JP 2004203151
06.09.2004 JP 2004258507
02.12.2004 JP 2004349842
28.02.2005 JP 2005053653
13.06.2005 JP 2005172229
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND FEST-POLYMER UND ELEKTROLYTFILM*
• *FUEL CELL SYSTEM AND SOLID POLYMER ELECTROLYTE FILM*
• *SYSTÈME À PILE À COMBUSTIBLE ET FILM ÉLECTROLYTIQUE POLYMÈRE SOLIDE*
- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) ITO, Masashi c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 777 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021979.7 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 US 728962 P
28.09.2006 US 536061
- (54) • *Brennstoffzellenbauteil mit einer dauerhaft leitfähigen und hydrophilen Beschichtung*
• *Fuel cell component having a durable conductive and hydrophilic coating*
• *Composant de pile à combustible possédant un revêtement conducteur durable et hydrophile*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Vyas, Gayatri, Rochester Hills Michigan 48307, US
Trabold, Thomas A., Pittsford New York 14534, US
Abd Elhamid, Mahmoud, Grosse Pointe Woods Michigan 48236, US
Mikhail, Youssef M., Sterling Heights Michigan 48313, US
Gordon, Roy, Cambridge Massachussetts 02138, US
Pang, Dawen, Brighton Massachussetts 02135, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 777 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122590.0 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 KR 20050099280
20.10.2005 KR 20050099281
20.10.2005 KR 20050098954
20.10.2005 KR 20050098952
20.10.2005 KR 20050099279
20.10.2005 KR 20050098953
- (54) • *Teilpassives Brennstoffzellensystem*
• *Semi-Passive Type Fuel Cell System*
• *Système de pile à combustible semi-passive*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Na, Youngseung, Gyeonggi-do, KR
Suh, Junwon, Gyeonggi-do, KR
Shin, Jeong Seob, Daejeon, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 8/04 → (51) **G01N 31/00****H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02****H01M 8/06** → (51) **G01N 31/00****H01M 8/06** → (51) **H01M 8/02****H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 777 771 A1**
H01M 2/16 **H01M 4/02**
H01M 4/38 **H01M 4/58**
- (25) Ja (26) En
(21) 06730516.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/006568 29.03.2006
(87) WO 2006/106782 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103167
(54) • **SEKUNDÄRE LITHIUM BATTERIE**
• **LITHIUM SECONDARY BATTERY**
• **BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) TAKEZAWA, Hideharu Matsushita Ind. Co.
Ltd IP Rights Operations Company, Osaka-
shi, Osaka 540-6319, JP
KASAMATSU, Shinji Matsushita Ind. Co. Ltd
IP Rights Operations Company, Osaka-shi,
Osaka 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

- (51) **H01M 10/46** (11) **1 777 772 A1**
H01M 10/48 **B60R 16/02**
H02J 7/00
(25) It (26) En
(21) 05425734.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Speichern von elektri-
scher Energie für die Versorgung von
elektrischen Lasten mit hoher Priorität,
insbesondere für Motorfahrzeuge*
• *Apparatus for the storage of electrical
energy, used for the supply of priority
electrical loads, particularly for motor
vehicles*
• *Dispositif pour le stockage de l'énergie
électrique, pour l'alimentation des charges
électriques de haute priorité, de préférence
pour des véhicules motorisés*
(71) CRF Societa' Consortile per Azioni, Strada
Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Casellato, Giancarlo, 10043 Orbassano Tor-
ino, IT
Cavalla, Giancarlo, 10043 Orbassano Torino,
IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152
Torino, IT

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/46**

- (51) **H01P 1/202** (11) **1 777 773 A1**
H01P 1/205 **H01P 7/10**
(25) En (26) En
(21) 06122608.0 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 US 257371
(54) • *Elektronisch abstimmbare Schaltungen mit
dielektrischen Resonatoren*
• *Electronically tunable dielectric resonator
circuits*
• *Circuits de résonateurs diélectriques pou-
vant être accordés électroniquement*
(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard,
Lowell, MA 01854, US
(72) Schwab, Paul John, Nashua, NH 03060, US
Pance, Kristi Dhimiter, Auburndale, MA
02466, US
Craig, Neil James, Nashua, NH 03060, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron &
Warren, 19 South End, Kensington, London
W8 5BU, GB

- (51) **H01P 1/205** (11) **1 777 774 A1**
H01P 1/213
(25) En (26) En
(21) 06255290.6 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2005 JP 2005299173
(54) • *Dielektrische Anordnung*
• *Dielectric device*
• *Dispositif diélectrique*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Takubo, Osamu, TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP
Tashiro, Kouji, TDK Corporation, Tokyo 103-
8272, JP
Terao, Kazuyoshi, TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP
(74) Marshall, Caroline, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

H01P 1/205 → (51) **H01P 1/202**

H01P 1/213 → (51) **H01P 1/205**

H01P 1/22 → (51) **H01P 3/02**

- (51) **H01P 3/02** (11) **1 777 775 A1**
H01L 23/12 **H01P 1/22**
H01P 5/08
(25) Ja (26) En
(21) 05765133.3 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011649 24.06.2005
(87) WO 2006/001388 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 JP 2004190315
(54) • **ÜBERTRAGUNGSLEITUNGSTRÄGER UND
HALBLEITERGEHÄUSE**
• **TRANSMISSION LINE SUBSTRATE AND
SEMICONDUCTOR PACKAGE**
• **SUBSTRAT DE LIGNE DE TRANSMISSION
ET BOÎTIER DE SEMI-CONDUCTEUR**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Suzuki, Takuya, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo, 100-8310, JP
Furuya, Teruo, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo, 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

H01P 5/08 → (51) **H01P 3/02**

H01P 7/10 → (51) **H01P 1/202**

H01Q 1/08 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/10 → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 777 776 A1**
H01Q 1/42 **H01Q 1/44**
E04H 12/00
(25) De (26) De
(21) 06021458.2 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2005 DE 102005050749
(54) • *Antennenträger zur Aufnahme von Mobil-
funkantennen*

- *Antenna carrier for receiving mobile radio
antennas*
• *Support d'antenne pour accueillir des
antennes radio mobiles*

- (71) MULTICON GmbH, Am Schornacker 121,
46485 Wesel, DE
(72) Lisitano, Alexandro, 80636 München, DE
(74) Hofmann, Klaus, et al, Pätzelt - Seltmann -
Hofmann Patentanwälte World Trade Center
Ammonstrasse 72, D-01067 Dresden, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 777 777 A1**
H01Q 1/32

- (25) De (26) De
(21) 06022023.3 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2005 DE 102005050748
(54) • *Verfahren zur Montage und Demontage
einer Dachantenne auf einem Fahrzeugdach
eines Fahrzeuges*
• *Method for mounting and removing of a
roof antenna on the roof of a vehicle*
• *Procédé de montage et de montage d'une
antenne de toit sur le toit d'un véhicule*
(71) Hirschmann Car Communication GmbH,
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckar-
tenzlingen, DE
(72) Blicke, Günther, 72141 Walddorferhaeslach,
DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476
Düsseldorf, DE

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 777 778 A1**
H01Q 1/52 **H04M 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05730533.6 (22) 14.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007243 14.04.2005
(87) WO 2006/013659 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 JP 2004229507
(54) • **TRAGBARE DRAHTLOSE EINHEIT**
• **PORTABLE WIRELESS UNIT**
• **UNITÉ SANS FIL PORTABLE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) EGAWA, Kiyoshi, Matsushita Elec. Ind. Co.,
Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319,
JP
KOYANAGI, Yoshio, Matsushita Elec. Ind.
Co., Ltd., Chuoku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/40**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 5/00**

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 777 779 A1**
H01Q 1/12 **H01Q 1/10**
H01Q 1/08

- (25) De (26) De
(21) 06022019.1 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2005 DE 102005050748
20.10.2006 DE 102006050424

- (54) • *Dachantenne zur Montage auf einem Fahrzeugdach eines Fahrzeuges mit einer zentralen Befestigungsstelle zwischen einer Überhaube und einer Zwischenhaube*
• *Vehicle roof antenna with central fixing means between the outer cover and the inner housing of the antenna*
• *Antenne fixée à la plaque extérieure d'une automobile comportant une fixation centrale d'un couvercle externe à un couvercle interne de l'antenne*
- (71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) Blickle, Günther, 72141 Walddorfaeschach, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 777 780 A2**
H01Q 21/00 **H01Q 5/00**
H01Q 21/06 **H01Q 9/28**
- (25) En (26) En
(21) 06026197.1 (22) 14.01.2003
- (84) DE FR GB IT SE
(30) 17.01.2002 US 52288
- (54) • *Einschichtige Stromblattantenne mit erweiterter Bandbreite*
• *Enhanced bandwidth single layer current sheet antenna*
• *Antenne à feuille de courant monocouchée à bande passante améliorée*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) Rawnick, James J., Palm Bay Florida 32907, US
- Durham, Timothy E., West Melbourne Florida 32904, US
- Croswell, William F., Melbourne Florida 32940, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweiger-strasse 2, 81541 München, DE
- (62) 03702090.6 / 1 468 471

- (51) **H01Q 1/40** (11) **1 777 781 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 9/04**
- (25) En (26) En
(21) 05109729.3 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Antennenanordnung*
• *Antenna arrangement*
• *Dispositif d'antenne*
- (71) Savolainen, Risto Kalevi, 18 Chemin de Barnarac, 06650 Le Rouet, FR
- (72) Savolainen, Risto Kalevi, 06650 Le Rouet, FR
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/12****H01Q 1/44** → (51) **H01Q 1/12****H01Q 1/52** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 3/26** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H01Q 5/00** (11) **1 777 782 A1**
H01Q 9/04 **H01Q 1/24**
- (25) En (26) En
(21) 06020972.3 (22) 05.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 KR 20050099343
- (54) • *Breitbandantenne mit Impedanztransformation*
• *Impedance transformation type wide band antenna*
• *Antenne à large bande avec transformation d'impédance*
- (71) Ace Antenna Corp., 727-4 Gojan-dong, Namdong-gu Incheon-shi 405-822, KR
- (72) Kim, Byung-Nam KCC Apt 2128-2101, Pucheon-shi, Kyonggi-do, 420-753, KR
- Kim, Jin-Seok, Pucheon-shi, Kyonggi-do, 420-030, KR
- Lee, Seung-Yong, Pucheon-shi, Kyonggi-do 420-844, KR
- (74) Scheele, Friedrich, et al, Stollmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/38****H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/40****H01Q 9/04** → (51) **H01Q 5/00****H01Q 9/28** → (51) **H01Q 1/38****H01Q 21/00** → (51) **H01Q 1/38****H01Q 21/06** → (51) **H01Q 1/38****H01R 4/48** → (51) **H01H 50/14**

- (51) **H01R 4/50** (11) **1 777 783 A1**
H01R 9/053
- (25) En (26) En
(21) 06255377.1 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 US 728494 P
- (54) • *Koaxialer Verbinder ohne Kabelvorbereitung*
• *Preless coaxial cable connector*
• *Connecteur coaxial sans préparation du câble*
- (71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Thomas, Charles E., Athens Pennsylvania 18810, US
- Thayer, Brian T., Baldwinsville New York 13027, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H01R 9/05** (11) **1 777 784 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06121635.4 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 US 163441
- (54) • *Stecker mit axialer Anschlußkompression des äußeren Leiters und Herstellungsmethode*
• *Connector with outer conductor axial compression connection and method of manufacture*

- *Connecteur avec raccordement par compression axiale du conducteur externe et méthode de fabrication*

- (71) ANDREW CORPORATION, 3 Westbrook Corporate Center, Suite 900, Westchester, IL 60154, US
- (72) Harwath, Frank, Naperville, IL Illinois 60564, US
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H01R 9/053 → (51) **H01R 4/50****H01R 11/01** → (51) **B32B 27/14**

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 777 785 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06117645.9 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 DE 202005016343 U
- (54) • *Elektrische Steckverbindung mit Schnell-entriegelung*
• *Electrical connector with quick release*
• *Connecteur électrique avec déverrouillage rapide*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) Schumacher, Ralf, 32657, Lemgo, DE
- Ziemke, Jürgen, 32760, Detmold, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H01R 24/14** (11) **1 777 786 A2**
G02F 1/33
- (25) De (26) De
(21) 06120656.1 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 DE 102005050545
- (54) • *Zwischenglaskontaktelement*
• *Contact element for between glass plates*
• *Élément de contact entre plaques de verre*
- (71) Escha Bauelemente GmbH, Elberfelder Strasse 32, 58553 Halver, DE
- (72) Hübner, Klaus, 42929, Wermelskirchen, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

H01S 3/00 → (51) **C09K 11/80****H01S 3/067** → (51) **H01S 3/094**

- (51) **H01S 3/094** (11) **1 777 787 A2**
H01S 3/067
- (25) En (26) En
(21) 06021768.4 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 JP 2005303265
- (54) • *Modulationsverfahren für einen Faserlaseroszillator und Modulator*
• *Fiber laser modulation method and modulator*
• *Procédé de modulation pour un laser à fibre et modulateur*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

- (72) Tominaga, Keisuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Tanaka, Kanji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H01S 5/10 → (51) **H01S 5/323**

- (51) **H01S 5/323** (11) **1 777 788 A2**
H01S 5/10
(25) En (26) En
(21) 06253489.6 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 KR 20050098724
(54) • *Herstellungsverfahren einer Nitrid-Halbleiter-Laserdiode*
• *Method of fabricating a nitride-based semiconductor laser diode*
• *Méthode de fabrication d'une diode laser à semi-conducteur à base de nitrure*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Sakong, Tan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Sung, Youn-joon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Paek, Ho-sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks TN13 1XR, GB

H01T 9/00 → (51) **H03B 11/02**

- (51) **H02B 1/20** (11) **1 777 789 A1**
(25) De (26) De
(21) 06122054.7 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.04.2006 DE 202006006469 U
20.10.2005 DE 202005016443 U
(54) • *Vormontierte elektrische Installationseinheit*
• *Pre-assembled electrical installation unit*
• *Unité d'installation électrique prémontée*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Jaschke, Bernhard, 32791, Lage, DE
Hanning, Walter, 32758, Detmold, DE
Fricke, Herbert, 32760, Detmold, DE
Püschner, Klaus, 32756, Detmold, DE
Richts, Jörg, 33189, Schlangen, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H02G 3/00** (11) **1 777 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122874.8 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 SE 0502364
(54) • *Sicheres Verteilungssystem zur Versorgung von elektrischer Energie oder Signalen*
• *A system for safe distribution of electrical current or electrical signals*
• *Système sécurisé de distribution de courants ou signaux électriques*

- (71) Wexio AB, Gamla Kyrkstigen 6, 42942 Särö, SE
(72) Bergman, Mikael, 42942 Särö, SE
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 777 791 A2**
(25) De (26) De
(21) 06021384.0 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 DE 102005049967
11.10.2006 DE 102006048474
(54) • *Abschluss- und/oder Verbindungsstück*
• *End piece and / or connecting piece*
• *Pièce de finition et/ou de liaison*
(71) Hiendl, Helmut, Goethestrasse 13, 94315 Straubing, DE
(72) Hiendl, Helmut, 94315 Straubing, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

H02G 11/00 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H02H 7/08** (11) **1 777 792 A2**
H02P 29/02
(25) En (26) En
(21) 06122128.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.10.2006 US 543990
12.10.2005 US 726011 P
29.06.2006 US 817085 P
(54) • *Regelungs- und Schutzverfahren für ein Motorregelungsmodul*
• *Control and protection methodologies for a motor control module*
• *Procédés de contrôle et de protection pour module de contrôle de moteur*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza Newark, Newark, DE 19711, US
(72) Woods, Samuel G., Bel Air, MD 21015, US
Leh, Jason K., Parkville, MD 21234, US
Beers, David, Dallastown, PA 17313, US
Kalbfleisch, William G., Reisterstown, MD 21136, US
Forster, Mike, White Hall, Maryland 21161, US
Vanko, John C., Timonium, MD 21093, US
Gallagher, William F., Stewartstown, PA 17363, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

- (51) **H02J 3/00** (11) **1 777 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020322.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005283327
(54) • *Zwischenverbindersystem eines Systems*
• *System interconnection system*
• *Système d'interconnexion de système*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Tobi, Yukio, Ota-shi, Gunma 373-0006, JP
Madenokoji, Masaki, Honjo-shi, Saitama 367-0045, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 777 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122545.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 KR 20050099088
(54) • *Batterieverwaltungssystem und Verfahren zur Feststellung des Ladezustandes einer Batterie*
• *Battery management system and method of determining a state of charge of a battery*
• *Système de gestion de batterie et méthode pour la détermination de l'état de charge d'une batterie*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yun, Han-seok Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si Kyunggi-do, KR
Seo, Se-Wook Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si Kyunggi-do, KR
Lim, Gye-Jong Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si Kyunggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/46**

H02J 7/00 → (51) **H02P 9/04**

H02J 7/14 → (51) **B60R 16/02**

H02J 7/34 → (51) **G08C 17/02**

H02K 1/17 → (51) **G03B 9/22**

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 777 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253232.0 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 US 256718
(54) • *Polvorrichtung mit Permanentmagneten*
• *Permanent magnet pole assembly*
• *Dispositif polaire avec aimants permanents*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) Carl, Ralph James Jr., Clifton Park, NY 12065, US
Bagepalli, Bharat Samuathkumaran, Niskayuna, NY 12309, US
Jansen, Patrik Lee, Scotia, NY 12302, US
Dawson, Richard Nils, Voorheesville, NY 12186, US
Qu, Ronghai, Clifton Park, NY 12065, US
Avenosov, Mikhail Avramovich, Moscow 109417, RU
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02K 3/24** (11) **1 777 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021654.6 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 JP 2005302428

- (54) • *Anker für eine drehende elektrische Maschine*
• *Rotor of rotary-electric machine*
• *Rotor de machine tournante électrique*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hattori, Kenichi, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Saeki, Mitsuru, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Semba, Akitomi, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kakimoto, Tadaaki, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Takashi, c/o Hitachi Eng. Cons. Co., Tokyo, JP
Suzuki, Manabu, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Takashi, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Muramatsu, Seiji, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H02K 3/50** (11) **1 777 797 A2**
(25) De (26) De
(21) 06020784.2 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 DE 102005050407
(54) • *Wickelkopfscheibe mit Motorverschaltung*
• *Winding head disc comprising motor connections*
• *Disque de tête de bobine comprenant les liaisons du moteur*
(71) WILLO AG, Nordkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Hoheisel, Stephan, 44287 Dortmund, DE
Dreihaus, Uwe, 59067 Hamm, DE
Materne, Thomas, 59348 Lüdinghausen, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H02K 7/00 → (51) F16D 25/12

- (51) **H02K 9/06** (11) **1 777 798 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771422.5 (22) 09.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011435 09.08.2004
(87) WO 2006/016394 2006/07 16.02.2006
(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
• *ROTATING ELECTRIC MACHINE*
• *ENGIN ÉLECTRIQUE À ROTATION*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Akita, Hiroyuki c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
Oka, Keiichi c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
Miyaji, Wakaki c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
Kashihara, Toshiaki c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02K 21/00** (11) **1 777 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001649.8 (22) 06.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 JP 2004357339
28.04.2005 JP 2005133559
(54) • *Elektrische Drehmaschine*
• *Rotary electrical machine*
• *Machine électrique tournante*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Hino, Haruyoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Murota, Keiko, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 05026632.9 / 1 670 124

H02K 23/66 → (51) G01P 3/487**H02K 29/12 → (51) G01P 3/487****H02K 29/14 → (51) G01P 3/487**

- (51) **H02K 55/06** (11) **1 777 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255257.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 US 254140
(54) • *Supraleiter Homopolar Reluktanzgenerator zur Leistungsanwendungen*
• *Superconducting homopolar inductor alternator for power applications*
• *Alternateur à fer tournant homopolaire supraconducteur pour des applications de puissance*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sivasubramaniam, Kirubakaran, Clifton Park New York 12065, US
Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady New York 12309, US
Bray, James William, Niskayuna New York 12309, US
Fogarty, James Michael, Schenectady New York 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02M 1/15 → (51) H02M 3/156

- (51) **H02M 3/07** (11) **1 777 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026580.8 (22) 18.02.2004
(84) DE FR GB
AL LT LV MK
(30) 19.02.2003 GB 0303875
(54) • *Elektrische Stromversorgungsvorrichtung für eine Bohrlochmessungsanordnung*
• *Electrical power supply arrangement for a downhole measurement assembly*
• *Disposition d'alimentation de puissance électrique pour un assemblage de mesure en fonds de puits*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 North Sam Houston Parkway East, Houston TX 77032-3219, US
(72) Williams, Percival, Gloucestershire GL53 8NG, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 04712097.7 / 1 595 166

H02M 3/156 (11) 1 777 802 A2 H02M 1/15

- (25) De (26) De
(21) 06120629.8 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 DE 102005050337
(54) • *Gleichstromsteller mit aktiver Schwingungsdämpfung und Verfahren zum Betreiben des Gleichstromstellers*
• *Chopper with active attenuation of harmonics and method for operating the chopper*
• *Hacheur de courant avec amortissement actif des oscillations et procédé de fonctionnement du hacheur de courant*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Götzenberger, Martin, 85051, Ingolstadt, DE

H02M 7/00 (11) 1 777 803 A2

- (25) En (26) En
(21) 06017478.6 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 JP 2005307967
(54) • *Frequenzumrichter*
• *Frequency converter*
• *Convertisseur de fréquence*
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 3, Kandaneibeicho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Hirota, Masayuki, c/o Hitachi Keiyo Eng., Co., Ltd, Narashino-shi, Chiba-ken, JP
Iburi, Satoshi, c/o Hitachi Ind. Equipment sys. Co, Tokyo, JP
Kamezawa, Tomoya, c/o Hitachi Ind. Equipment sys., Tokyo, JP
Mao, Jiangming, c/o Hitachi Ind. Equipment sys. Co, Tokyo, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02P 1/28 → (51) H02P 13/06**H02P 3/12 → (51) B62D 5/04****H02P 3/22 → (51) B62D 5/04****H02P 9/04 (11) 1 777 804 A1 H02J 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 06255329.2 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 US 253933
(54) • *Batterieladesystem zum Laden einer Mehrzahl von Batterien*
• *Battery charging system for charging a plurality of batteries*
• *Système de charge d'une pluralité de batteries*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Glosser, Richard Joseph, Jr., Martinez Georgia 30907, US
Bonneau, William John, East Troy Wisconsin 53120, US

- Meyer, Brian Nedward, Fairview Pennsylvania 16415, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02P 13/06** (11) **1 777 805 A1**
H02P 1/28

- (25) De (26) De
(21) 05023026.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Stromversorgungsschaltung für einen Drehstrommotor*

• *Supply circuit for an AC motor*
• *Circuit d'alimentation d'un moteur à courant alternatif*

- (71) Jakob, Karl, Dipl.-Ing.(FH), Erika-Köth-Strasse 7, D-85598 Baldham, DE
(72) Jakob, Karl, Dipl.-Ing.(FH), D-85598 Baldham, DE
(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **H02P 21/06** (11) **1 777 806 A2**
B62D 5/04

- (25) En (26) En
(21) 06022063.9 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 JP 2005307050
31.05.2006 JP 2006152536
(54) • *Steuervorrichtung des elektrischen Antriebs und elektrische Servolenkung*
• *Motor drive control apparatus and electric power steering apparatus*
• *Dispositif de commande d'un moteur électrique et de direction assistée électrique*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Jiang, Chun Hao, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
Mori, Kenji, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
Sakaguchi, Toru, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
Kovudhikulungsri, Lilit, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02P 29/02 → (51) **B62D 5/04**

H02P 29/02 → (51) **H02H 7/08**

H03B 1/04 → (51) **H03F 1/30**

- (51) **H03B 5/02** (11) **1 777 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117421.5 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 US 254466
(54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator mit stabiler Verstärkung über einen breiten Frequenzbereich*
• *Voltage-controlled oscillator with stable gain over a wide frequency range*

- *Oscillateur commandé en tension à gain stable sur une large gamme de fréquences*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Seefelds, James, Minnesota, MN 55347, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03B 5/12** (11) **1 777 808 A1**
H03B 5/36

- (25) En (26) En
(21) 06021879.9 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 JP 2005306588
(54) • *Colpitts Hochfrequenzoszillatorschaltung*
• *High frequency Colpitts oscillation circuit*
• *Oscillateur à haute-fréquence du type Colpitts*
(71) Epson Toyocom Corporation, 421-8 Hino, Hino-shi Tokyo 191-8501, JP
(72) Nomura, Norio, Kamiina-gun Nagano-ken 399-4696, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03B 5/36** (11) **1 777 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125822.4 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.12.2000 GB 0030694
(54) • *Elektronische Schaltung mit Versorgung über steuerbare Stromquellen*
• *An electronic circuit supplied with power via current generator means*
• *Circuit électronique alimenté par des générateurs de courant commandable*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Midtgaard, Jacob, 3480 Fredensborg, DK
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 01310254.6 / 1 215 812

H03B 5/36 → (51) **H03B 5/12**

- (51) **H03B 11/02** (11) **1 777 810 A2**
H01T 9/00
(25) De (26) De
(21) 06021380.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.10.2005 DE 102005049538
(54) • *Mikrowellengenerator*
• *Microwave generator*
• *Générateur de micro-ondes*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Ganghofer, Andreas, 90552 Röthenbach, DE
Staines, Geoffrey, Dr., San Diego 92111, US
Urban, Jürgen, Dr., 91056 Erlangen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **H03D 7/00** (11) **1 777 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 05405589.2 (22) 19.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Demodulator*
• *Device and method for the demodulation of modulated electric signals*
• *Démodulateur*
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Büttgen, Bernhard, 8134 Adliswil, CH
Lehmann, Michael, 5035 Unterentfelden, CH
Neukom, Simon, 8610 Uster, CH
Oggier, Thierry, 8049 Zürich, CH
Lustenberger, Felix, 6330 Cham, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

H03D 13/00 → (51) **H03L 7/095**

(51) **H03F 1/30** (11) **1 777 812 A1**
H03B 1/04

- (25) Zh (26) En
(21) 05745432.4 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2005/000516 18.04.2005
(87) WO 2006/012784 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 CN 200410056160
(54) • *FET-VORSPANNUNGSSCHALTUNG*
• *FET BIAS CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE POLARISATION A TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP*
(71) Yan, Yuejun, Room E & F, 16th Floor West AIDI Bldg., Binhe Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518045, CN
(72) Yan, Yuejun, Guangdong 518045, CN
(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

(51) **H03F 1/32** (11) **1 777 813 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06027110.3 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 19.08.1999 US 377387
(54) • *Verfahren zur adaptiven Verstärkungs- und/oder Phasenregelung*

• *Adaptive gain and/or phase adjustment control method*
• *Méthode pour l'ajustement adaptif du contrôle du gain et/ou de la phase*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ghanadan, Reza, Berkeley Heights New Jersey 07922, US
Myer, Robert, Evan, Denville New Jersey 07834, US
(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd. Unit 18 Core 3, Innova Business Park Electric Ave Enfield EN3 7XU, GB
(62) 00306714.7 / 1 079 517

H03F 3/02 → (51) **H03F 3/26**

H03F 3/181 → (51) **H03F 3/26**

H03F 3/20 → (51) **H03F 3/26**

- (51) **H03F 3/26** (11) **1 777 814 A2**
H03F 3/28 **H03F 3/30**
H03F 3/181 **H03F 3/02**

H03F 3/20

- (25) En (26) En
(21) 06076871.0 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2005 US 248533
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umschal-
tung zwischen Klasse-A-Betrieb und
Klasse-A/B-Betrieb eines Leistungsverstär-
kers*
• *Methods and apparatus for switching
between class A and A/B operation in a
power amplifier*
• *Procédé et dispositif de commutation entre
les modes de fonctionnement en classe A
et en classe A/B dans un amplificateur de
puissance*
(71) Peavey Electronics Corporation, 5022 Harley
Peavey Drive, Meridian, MS 39305, US
(72) Fields, John Calvin, Meridian, Mississippi
39307, US
Peavey, Hartley D., Meridian, Mississippi
39305, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachim-
staler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

H03F 3/28 → (51) **H03F 3/26****H03F 3/30** → (51) **H03F 3/26****H03H 3/007** → (51) **H03H 9/24****H03H 9/02** → (51) **H03H 9/24**

- (51) **H03H 9/24** (11) **1 777 815 A1**
H03H 9/02 **H03H 3/007**
(25) En (26) En
(21) 05022647.1 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Einseitig eingespannter Balkenresonator,
Verfahren zur Herstellung eines Resonators
und integrierte Schaltung mit einem
Resonator*
• *Flap resonator, method of manufacturing a
flap resonator, and integrated circuit
including the flap resonator*
• *Résonateur à poutre encastrée-libre, pro-
cédé de fabrication d'un tel résonateur et
circuit intégré comportant un tel résonateur*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-
0811, JP
(72) Tanaka, Kazuaki, Epson Europe Electronics
GmbH, 08190 Sant Cugat del Vallés (Barce-
lona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H03H 9/24** (11) **1 777 816 A1**
H03H 9/02 **H03H 3/007**
(25) En (26) En
(21) 05022649.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *MEMS-Resonator und Verfahren zur Erhö-
hung des Ausgangsstroms eines MEMS-
Resonators*
• *MEMS resonator and method of enhancing
an output signal current from a MEMS
resonator*

- *Résonateur MEMS et procédé d'augmen-
tation du courant de sortie d'un résonateur
MEMS*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-
0811, JP
(72) Tanaka, Kazuaki Epson Europe Electronics
GmbH, 08190 Sant Cugat del Vallés (Barce-
lona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H03H 17/02** (11) **1 777 817 A2**
(25) De (26) De
(21) 06015234.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 DE 102005050307
(54) • *Digitales Filter mit starrem Filterzustand
während ungültiger Signalbereiche in einer
digitalen Filterkaskade*
• *Digital filter with stable filter state during
invalid signal regions in a digital filter
cascade*
• *Filtre numérique ayant un état stable
pendant les régions où la signal est invalide
dans une cascade de filtres numériques*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG,
Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Nitsch, Bernhard, Dr., 81825 München, DE
Schmidt, Kurt, Dr., 85567 Grafing, DE
Renardy, Paul, 81927 München, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

H03J 7/02 → (51) **H04B 1/26**

- (51) **H03K 3/3562** (11) **1 777 818 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05770369.6 (22) 09.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014579 09.08.2005
(87) WO 2006/016580 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233223
(54) • *MASTER-SLAVE-FLIP-FLOP, TRIGGER-
FLIP-FLOP UND ZÄHLER*
• *MASTER-SLAVE FLIP-FLOP, TRIGGER
FLIP-FLOP AND COUNTER*
• *BASCULE BISTABLE MAITRE-ESCLAVE,
BASCULE DE DECLenchement ET
COMPTEUR*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) MORIMURA, Hiroki c/o NTT Int. Prop.
Center, Musashino-shi Tokyo, 1808585, JP
SHIGEMATSU, Satoshi c/o NTT Int. Prop.
Center, Musashino-shi Tokyo, 1808585, JP
OKAZAKI, Yukio c/o NTT Int. Prop. Center,
Musashino-shi Tokyo, 1808585, JP
MACHIDA, Katsuyuki c/o NTT Int. Prop.
Center, Musashino-shi Tokyo, 1808585, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE

H03K 5/08 → (51) **H04B 10/158****H03K 5/13** → (51) **G01R 31/30****H03K 17/082** → (51) **H03K 17/16**

- (51) **H03K 17/16** (11) **1 777 819 A1**
H03K 17/082
(25) En (26) En
(21) 06022071.2 (22) 20.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 JP 2005305225
(54) • *Halbleiterschaltungsanordnung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimo-
numabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa
211-8668, JP
(72) Tamagawa, Akio c/o NEC Electronic Corp.,
Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H03K 17/785** (11) **1 777 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117513.9 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2005 US 253188
(54) • *Leistungsarmes Schalten für Antennen-
Rekonfiguration*
• *Low Power Switching for Antenna Recon-
figuration*
• *Commutation à faible puissance pour
reconfiguration d'antenne*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245,
Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Bauhahn, Paul E, Fridley, MN 55432, US
Becker, Robert C, Eden Prairie, MN 55346,
US
Meyers, David W, Brooklyn Park, MN 55443,
US
Muldoon, Kelly P, Minneapolis, MN 55417,
US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

- (51) **H03K 17/955** (11) **1 777 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105180.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Durch Berührung steuerbare kapazitive
Schaltanrichtung*
• *Electronic circuit with capacitive switch-
ing ability*
• *Circuit pour un interrupteur capacitif de
proximité*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Uhov, Andrei, Saint-Petersburg, RU
Nikitin, Nikolay, Saint-Petersburg, RU
Sazonov, Dmitry, Saint-Petersburg, RU
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box
365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 777 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021360.0 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 JP 2005307856
(54) • *Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur*

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Fukumoto, Ryota, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, US
Osame, Mitsuaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, US
Miyake, Hiroyuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, US
Tanada, Yoshifumi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, US
Amano, Seiko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- *Low-pass filter based delta-sigma modulator*
 - *Modulateur Delta-Sigma basé sur filtre passe-bas*
- (71) Realtek Semiconductor Corp., No.2, Innovation Rd. II Science-based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
- (72) Lin, Chia-Liang, Union City CA 94587, US
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Cho, Jeong-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Jip, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Joon-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/16 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H03L 7/095** (11) **1 777 823 A1**
H03D 13/00
- (25) En (26) En
(21) 06117512.1 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 US 254569
- (54) • *Verbesserter Phasenverriegelungsdetektor für eine Phasenregelkreisschaltung*
• *An improved lock detect circuit for a phase locked loop*
• *Détecteur de synchronisation de phase amélioré pour une boucle à verrouillage de phase*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) Seefeldt, James D., Eden Prairie, MN 55347, US
Kantor, Bradley A., Plymouth, MN 55442, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03L 7/183 → (51) **H04B 1/26**

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 777 824 A1**
G01R 31/00
- (25) De (26) De
(21) 06122391.3 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 DE 102005050768
- (54) • *Parametrischer ADC-Test*
• *Parametric ADC-test*
• *ADC-test paramétrique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Angerbauer, Ralf, 71701 Schwieberdingen, DE
Boehl, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
Fehrenbacher, Berthold, 71706 Markgroeningen, DE
Kottke, Thomas, 71139 Ehningen, DE

- (51) **H03M 3/02** (11) **1 777 825 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06022057.1 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 US 255792
- (54) • *Delta-Sigma-Modulator basierend auf Tiefpassfiltern*

- (51) **H03M 13/09** (11) **1 777 826 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06022170.2 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 US 256752
- (54) • *System und Verfahren zur Einkodierung und Dekodierung von Datengruppen*
• *System and method for encoding and decoding of groups of data words*
• *Système et procédé de codage et décodage de groupes de mots de données*
- (71) Scali Inc, Olaf Helsets Vei 6, 0619 Oslo, NO
- (72) Ry, Hans Westgaard, 2322 Ridabu, NO
Bugge, Hakon, 0881 Oslo, NO
Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H03M 13/11** (11) **1 777 827 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06120895.5 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.10.2005 KR 20050094585
- (54) • *Methode zur Aktualisierung von Prüfknoten in einem LDPC Dekodierer*
• *Method for updating check node in low density parity check decoder*
• *Méthode pour actualiser des noeuds de vérification dans un décodeur LDPC*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Choi, Eoi-young, Jongno-gu, Seoul, KR
Roh, Jae-ho, Dogok 2-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
Ko, Young-chai, Seoongbuk-gu, Seoul, KR
Park, Ki-hong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/06** (11) **1 777 828 A2**
H04H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06021872.4 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 KR 20050098176
- (54) • *Benutzerschnittstelle-Verfahren zur Modenwechsel in einem kombinierten terrestrischen DMB Endgerät*
• *User interface method for switching modes in combined terrestrial DMB terminal*
• *Procédé d'interface utilisateur à changer de modes dans un terminal DMB terrestre combiné*

- (51) **H04B 1/20** (11) **1 777 829 A2**
G06F 3/16
- (25) En (26) En
(21) 06124855.5 (22) 08.10.2001
- (84) DE GB
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.10.2000 US 689337
- (54) • *Interaktive Tonwiedergabe*
• *Interactive sound reproducing*
• *Réproduction sonore interactif*
- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Beckman, Paul Eric, Framingham, MA 01701-9168, US
Perry, Christopher H, Framingham, MA 01701-9168, US
Carvajal, Santiago, Framingham, MA 01701-9168, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 01308560.0 / 1 198 070

- (51) **H04B 1/20** (11) **1 777 830 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07100562.3 (22) 13.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 13.07.2000 US 615473
- (54) • *Anpassbare und aktualisierbare Vorrichtungen und damit zusammenhängende Verfahren*
• *Customizable and upgradable devices and methods related thereto*
• *Dispositifs personnalisables et évolutifs et leurs procédés correspondants*
- (71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
- (72) Hayes, Patrick H, Mission Viejo, CA 92691, US
Escobosa, Marcus, Placentia, CA 92807, US
Conway, James N, Corona Del Mar, CA 92625, US
- (74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (62) 01306069.4 / 1 198 069

- (51) **H04B 1/26** (11) **1 777 831 A1**
H03L 7/183
H04J 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06766480.5 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/011505 08.06.2006
- (87) WO 2007/013226 2007/05 01.02.2007
- (30) 29.07.2005 JP 2005219960

- (54) • *EMPFÄNGERVORRICHTUNG UND DIESELBE VERWENDENDEN ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *RECEIVER APPARATUS AND ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF RÉCEPTEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE L'UTILISANT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUJII, Takeshi., Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OZEKI, Hiroaki., Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 777 832 A1**
H04L 5/16 **H04L 27/10**
H04M 11/04 **H04B 3/56**
- (25) En (26) En
(21) 06013222.2 (22) 18.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.05.1992 US 884123

- (54) • *Netzleitungskopplungsmodemgerät zur Kommunikation über elektrische Leitungen*
• *Power line coupler modem device for communication over electrical lines*
• *Appareil modem de couplage à ligne de puissance pour une communication sur ligne électriques*
- (71) Videocom, 804 Cheswold Court, Wayne, Pennsylvania 19087, US
- (72) Abraham, Karoly Charles, Wyncote, PA 19095, US
- (74) Richardson, Mark Jonathan, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (62) 93913976.2 / 0 689 738

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 777 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 06121414.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 KR 20050099738
- (54) • *Einrichtung zur Erzeugung einer Lokaloszillatorfrequenz und Funktransceiver mit dieser Einrichtung*
• *Local oscillation frequency generation apparatus and wireless transceiver having the same*
• *Appareil pour la génération d'une fréquence d'oscillation locale et émetteur/récepteur avec cet appareil*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Dae-yeon, Suwon-si, KR
Kang, Hyun-koo, Yongin-si, KR
Kim, Hee-seung, Suwon-si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04B 1/59 → (51) H04B 5/02

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 777 834 A2**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 07003039.0 (22) 03.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.11.1997 US 963386

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Hochgeschwindigkeitsübertragung von Datenpaketen*
• *Method and apparatus for high rate packet data transmission*
• *Procédé et appareil de transmission de données par paquets à débit élevé*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Padovani, Roberto, San Diego CA 92130, US
Sindhushayana, Nagabhushana T., San Diego CA 92121-1714, US
- Wheatley, Charles E. III, San Diego CA 92121-1714, US
Bender, Paul E., San Diego CA 92122, US
Black, Peter J., San Diego CA 92121-1714, US
Grob, Matthew, San Diego CA 92121-1714, US
Hinderling, Jurg K., San Diego CA 92130, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 98956526.2 / 1 029 419

H04B 1/707 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 777 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255361.5 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 US 252905
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Identifikationswerten auf einer Spannungsversorgungsleitung*
• *Method and apparatus for generating identification values through power lines*
• *Méthode et appareil pour la production de valeur d'identification sur les lignes de transport d'énergie*
- (71) Computime Ltd., 21F, Spectrum Tower, 53 Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon, HK
- (72) Ha, Wai-leung, Mid Levels Hong Kong, CN
Lei, Kairy Kei, Shang Mei Lin Hong Kong, CN
Stevens, David Bruce, Sha Tin New Territories Hong Kong, CN
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04B 3/56 → (51) H04B 1/38**H04B 5/00 → (51) G06K 19/07**

- (51) **H04B 5/02** (11) **1 777 836 A1**
H04B 1/59 **G06K 17/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04771589.1 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011614 12.08.2004
(87) WO 2006/016411 2006/07 16.02.2006
- (54) • *DATENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *DATA COMMUNICATION APPARATUS AND DATA COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KAMEMARU, Toshihisa, Mitsubishi Electric Corporati, Tokyo 100-8310, JP

- TAKAHATA, Yasushi, Mitsubishi Electric Corporati, Tokyo 100-8310, JP
SUEMATTSU, Noriharu, Mitsubishi Electric Corporati, Tokyo 100-8310, JP
SOGABE, Yasushi, Mitsubishi Electric Corporati, Tokyo 100-8310, JP
KONISHI, Yoshihiko, Mitsubishi Electric Corporati, Tokyo 100-8310, JP
OHTSUKA, Masataka, Mitsubishi Electric Corporati, Tokyo 100-8310, JP
HAYASHI, Ryoji, Mitsubishi Electric Corporati, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 777 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020517.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 CN 200510030624
- (54) • *MIMO Kommunikationssystem mit SDMA*
• *MIMO communication system using SDMA mode*
• *Système de communication MIMO utilisant SDMA*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Cai, Liyu, Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04B 7/04 → (51) H04J 15/00

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 777 838 A2**
H01Q 3/26
- (25) En (26) En
(21) 07100740.5 (22) 14.12.2000
(84) DE GB IT
(30) 15.12.1999 JP 35599599
22.12.1999 JP 36535299
14.04.2000 JP 2000113316

- (54) • *Adaptive Gruppenantennen-Sende/Empfangsvorrichtung*
• *Adaptive array antenna transceiver apparatus*
• *Appareil émetteur-récepteur doté d'une antenne réseau adaptative*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishimori, Kentaro, Musashino-shi, Tokyo, JP
Cho, Keizo, Musashino-shi, Tokyo, JP
Takatori, Yasushi, Musashino-shi, Tokyo, JP
Hori, Toshikazu, Musashino-shi, Tokyo, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (62) 00403526.7 / 1 120 858

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 777 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 07102192.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 01.03.2000 FI 20000476
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung des Funkverbindungs Vorgangs*
• *Method of improving radio link operation*
• *Procédé d'amélioration de fonctionnement de lien radio*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) Ylitalo, Juha, 90540, Oulu, FI
(74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 01913916.1 / 1 262 032

H04B 7/10 → (51) **G01S 3/46**

H04B 7/216 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 777 840 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05753451.3 (22) 22.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011424 22.06.2005
(87) WO 2006/030571 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 JP 2004165491
(54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG DER SCHALTUNG IN AUFWÄRTSRICHTUNG*
• *MOBILE STATION DEVICE, AND UPSTREAM CIRCUIT POWER CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET MÉTHODE DE COMMANDE DE PUISSANCE DE CIRCUIT AMONT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) DUAN, Jinsong., Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KAYAMA, Hidenori., Matsushita El.Ind.Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 777 841 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05768480.5 (22) 04.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/014273 04.08.2005
(87) WO 2006/016515 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234097
(54) • *PILOTSIGNAL-SENDEVERFAHREN UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG HOHPRÄZISER MESSUNGEN DER EMPFANGSQUALITÄT*
• *PILOT SIGNAL TRANSMITTING METHOD AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR ALLOWING HIGHLY PRECISE MEASUREMENT OF RECEPTION QUALITY*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'ONDE PILOTE ET SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL PERMETTANT UNE MESURE TRES PRECISE DE LA QUALITE DE RECEPTION*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KURODA, Nahoko c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
LEE, Jinsock c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
HAMABE, Kojiro c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
USHIROKAWA, Akihisa c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 777 842 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05780741.4 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001251 12.08.2005

- (87) WO 2006/015553 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 CN 200410056115
(54) • *MULTIMEDIA-BROADCAST-/MULTICAST-SERVE-DIENST-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *THE MULTIMEDIA BROADCAST / MULTICASTING SERVE SERVICE TRANSMISSION METHOD*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE SERVICE DE SERVEUR DE DIFFUSION/MULTI-DIFFUSION MULTIMEDIA*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HU, Hao, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 7/26 → (51) **G06K 7/00**

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/16**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 777 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021970.6 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 JP 2005306007
(54) • *Optische Kupplungsvorrichtung*
• *Optical coupling device*
• *Dispositif de couplage optique*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Kishi, Motoharu, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 10/00 → (51) **H04N 7/22**

- (51) **H04B 10/105** (11) **1 777 844 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291533.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 FR 0510825
(54) • *Kommunikationssystem mit optischer Mehrfachbenutzerverbindung, Mehrfachbenutzerendgerät und zugehöriges Kommunikationsverfahren*
• *Communication system by multiuser optical link, multiuser terminal and communication method therefor*
• *Système de communication par liaison optique multiutilisateur, terminal multiutilisateur et procédé de communication associés*
(71) ASTRUM SAS, 6 Rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) Planche, Gilles, 75016 Paris, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 10/12** (11) **1 777 845 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05783972.2 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2005/001406 05.09.2005
(87) WO 2006/026914 2006/11 16.03.2006
(30) 04.09.2004 CN 200410079046
(54) • *VERFAHREN ZUM DIENSTSCHUTZ FÜR OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSNETZWERK UND KNOTENVORRICHTUNG*
• *SERVICE PROTECTING METHOD FOR OPTICAL TRANSMISSION NETWORK AND NODE DEVICE*
• *PROCEDE DE PROTECTION DE SERVICES POUR RESEAU DE TRANSMISSION OPTIQUE ET DISPOSITIF DE NOEUD*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YAN, Jun, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
LIU, Yanming, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04B 10/12 → (51) **H04N 7/22**

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 777 846 A1**
H04L 25/06 **H03K 5/08**
(25) En (26) En
(21) 05292228.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Schwellwerts in einem Empfänger für digitalen Nachrichtensignalen*
• *Method and apparatus for controlling the decision point of a receiver for digital communication signals*
• *Procédé et appareil de réglage d'un seuil dans un récepteur pour signaux numériques de communication*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Haslach, Christoph Dr.-Ing., 70178 Stuttgart, DE
(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 777 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077426.4 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Rundfunksystem*
• *Broadcast system*
• *Système de diffusion*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Wulfers, Marius Wilhelmus, 2396 HE Kouderkerk a/d Rijn, NL
Busking, Erik Bert, 2564 TK Den Haag, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 777 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292506.2 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 KR 2005099400

- (54) • *Digitales Gerät und Verfahren zum Aufzeichnen von empfangenen Rundfunkdaten während eines Anrufes*
• *Digital device and method for recording broadcast information received during a call*
• *Appareil digital et procédé pour enregistrer des informations de radiodiffusion reçues pendant un appel*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) Lee, Chul Soo, Gwanak-gu Seoul, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04H 1/00** (11) **1 777 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011731.4 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 KR 20050100289
- (54) • *Verfahren zum Anzeigen von digitalen Rundfunk Kanalinformationen in einem drahtlosen Endgerät*
• *Method for displaying digital broadcasting channel information in wireless terminal*
• *Procédé pour l'affichage d'informations de canaux pour la radiodiffusion dans un terminal sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Kang-Wook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Kerl, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 777 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022231.2 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 KR 20050100303
- (54) • *Verfahren zum Mitteilen eines Vorzugskanals in einem mobilen digitalen Rundfunkempfänger*
• *Method of communicating a preference channel in digital broadcasting reception terminal*
• *Procédé à communiquer un canal de préférence dans un terminal mobile de radiodiffusion numérique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Joo-Sub, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Bum-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 777 851 A2**
H04N 7/10 **H04N 7/173**
(25) En (26) En
(21) 06254804.5 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.10.2005 US 244886
- (54) • *Mehrfach-Anzeigegerät zur Bewertung von Videobildern verteilt via Internet Protokoll*
• *Combination meter for evaluating video delivered via internet protocol*
• *Appareil-multi-indication pour l'évaluation de signaux vidéo distribuées par le protocole Internet*
- (71) Acterna, 5808 Churchman ByPass, Indianapolis, IN 46203-6109, US
- (72) Gotwals, Michael D., Greenwood Indiana 46142, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

H04H 1/00 → (51) **H04B 1/06**

H04H 1/00 → (51) **H04L 12/18**

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/26**

H04J 11/00 → (51) **H04J 15/00**

- (51) **H04J 15/00** (11) **1 777 852 A1**
H04J 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04771577.6 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011602 12.08.2004
(87) WO 2006/016409 2006/07 16.02.2006
- (54) • *EMPFÄNGER, SENDER UND EMPFANGS-VERFAHREN*
• *RECEIVER, TRANSMITTER, AND RECEPTION METHOD*
• *RÉCEPTEUR, ÉMETTEUR ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) BOCQUET, Wladimir, 135-0022 Tokyo, JP NAKAMURA, Michiharu c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04J 15/00** (11) **1 777 853 A1**
H04B 7/04 **H04J 11/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05775928.4 (22) 05.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016265 05.09.2005
(87) WO 2006/028061 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 2004263006
- (54) • *MIMO SENDEVORRICHTUNG, MIMO EMPFANGSVORRICHTUNG UND PILOT-SYMBOL-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *MIMO TRANSMITTING APPARATUS, MIMO RECEIVING APPARATUS, AND PILOT SYMBOL TRANSMISSION METHOD*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION MIMO, APPAREIL DE RECEPTION MIMO ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE SYMBOLE PILOTE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HOSHINO, Masayuki., Matsushita El.Ind.Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HAGA, Hiroki., Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 777 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292047.7 (22) 30.09.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Systemparameteranpassung für funkbasierte Kommunikationssysteme*
• *System and method for adapting system parameters in radio based communications systems*
• *Système et procédé d'adaptation des paramètres de système d'un système de communication basé sur radio*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Schreiber, Gerhard, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/56**

H04L 1/02 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/16** (11) **1 777 855 A1**
H04B 7/26

- (25) Ja (26) En
(21) 05777044.8 (22) 05.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016262 05.09.2005
(87) WO 2006/028058 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 CN 200410068800
- (54) • *KLASSIFIZIERENDE-SYNTHESIZIERENDE ÜBERTRAGUNG SOWIE VERFAHREN MIT MEHRBENUTZER-RÜCKKOPPELUNGSINFORMATION IN EINER BASISSTATION*
• *CLASSIFYING-SYNTHESIZING TRANSMISSION METHOD OF MULTI-USER FEEDBACK INFORMATION AT BASE STATION*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE CLASSEMENT-SYNTHETISATION D'INFORMATIONS DE COMMENTAIRES MULTI-UTILISATEURS A LA STATION DE BASE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Li, Jifeng., Matsushita El. Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YU, Xiaohong., Matsushita El.Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **1 777 856 A1**
H04L 12/28 **H04B 1/16**
H04M 1/73 **G06F 1/32**

- (25) De (26) De
(21) 06020801.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 DE 102005049931
- (54) • *Sende-/Empfangsvorrichtung*
• *Receiving and transmitting device*
• *Dispositif d'émission et réception*
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Ferchland, Tilo, 01277 Dresden, DE
Mennenga, Menno, 01099 Dresden, DE
Poegel, Frank Dr., 01309 Dresden, DE
Römer, Atilla Dr., 01277 Dresden, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **1 777 857 A2**
H04L 1/18 **H04L 29/08**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 07000926.1 (22) 17.03.2003
(84) DE FI FR GB SE
(30) 13.08.2002 US 64747
(54) • Verfahren zur Behandlung von Zeitgebern nach einer RLC Rücksetzung oder Wiederherstellung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method for handling timers after an RLC reset or re-establishment in a wireless communications system
• Procédé de traitement des horloges après une réinitialisation ou un rétablissement RLC dans un système de communications sans fil
- (71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
(72) Wu, Frank Chih-Hsiang, Taipei, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
(62) 03005944.8 / 1 389 886

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 777 858 A2**
H04L 1/18 **H04L 29/08**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 07000927.9 (22) 17.03.2003
(84) DE FI FR GB SE
(30) 13.08.2002 US 64747
(54) • Verfahren zur Behandlung von Zeitgebern nach einer RLC Rücksetzung oder Wiederherstellung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method for handling timers after an RLC reset or re-establishment in a wireless communications systems
• Procédé de traitement des horloges après une réinitialisation ou un rétablissement RLC dans un système de communications sans fil
- (71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
(72) Wu, Frank Chih-Hsiang, Taipei, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
(62) 03005944.8 / 1 389 886

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 777 859 A2**
H04L 1/18 **H04L 29/08**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 07000928.7 (22) 17.03.2003
(84) DE FI FR GB SE
(30) 13.08.2002 US 64747
(54) • Verfahren zur Behandlung von Zeitgebern nach einer RLC Rücksetzung oder Wiederherstellung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method for handling timers after an RLC reset or re-establishment in a wireless communications system
• Procédé de traitement des horloges après une réinitialisation ou un rétablissement RLC dans un système de communications sans fil
- (71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
(72) Wu, Frank Chih-Hsiang, Taipei, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
(62) 03005944.8 / 1 389 886

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 777 860 A2**
H04L 1/18 **H04L 29/08**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 07000929.5 (22) 17.03.2003
(84) DE FI FR GB SE
(30) 13.08.2002 US 64747
(54) • Verfahren zur Behandlung von Zeitgebern nach einer RLC Rücksetzung oder Wiederherstellung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method for handling timers after an RLC reset or re-establishment in a wireless communications system
• Procédé de traitement des horloges après une réinitialisation ou un rétablissement RLC dans un système de communications sans fil
- (71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
(72) Wu, Frank Chih-Hsiang, Shindian City, Taipei, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
(62) 03005944.8 / 1 389 886

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 777 861 A2**
H04L 1/18 **H04L 29/08**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 07000930.3 (22) 17.03.2003
(84) DE FI FR GB SE
(30) 13.08.2002 US 64747
(54) • Verfahren zur Behandlung von Zeitgebern nach einer RLC Rücksetzung oder Wiederherstellung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method for handling timers after an RLC reset or re-establishment in a wireless communications system
• Procédé de traitement des horloges après une réinitialisation ou un rétablissement RLC dans un système de communications sans fil
- (71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
(72) Wu, Frank Chih-Hsiang, Shindian City, Taipei, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
(62) 03005944.8 / 1 389 886

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 777 862 A2**
H04L 1/18 **H04L 29/08**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 07000931.1 (22) 17.03.2003
(84) DE FI FR GB SE
(30) 13.08.2002 US 64747
(54) • Verfahren zur Behandlung von Zeitgebern nach einer RLC Rücksetzung oder Wiederherstellung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method for handling timers after an RLC reset or re-establishment in a wireless communications system
• Procédé de traitement des horloges après une réinitialisation ou un rétablissement RLC dans un système de communications sans fil
- (71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
(72) Wu, Frank Chih-Hsiang, Shindian City, Taipei, TW

- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
(62) 03005944.8 / 1 389 886

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 777 863 A2**
H04L 1/18 **H04L 29/08**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 07000932.9 (22) 17.03.2003
(84) DE FI FR GB SE
(30) 13.08.2002 US 64747
(54) • Verfahren zur Behandlung von Zeitgebern nach einer RLC Rücksetzung oder Wiederherstellung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method for handling timers after an RLC reset or re-establishment in a wireless communications system
• Procédé de traitement des horloges après une réinitialisation ou un rétablissement RLC dans un système de communications sans fil
- (71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
(72) Wu, Frank Chih-Hsiang, Shindian City, Taipei, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
(62) 03005944.8 / 1 389 886

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 777 864 A2**
H04L 1/18 **H04L 29/08**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 07000933.7 (22) 17.03.2003
(84) DE FI FR GB SE
(30) 13.08.2002 US 64747
(54) • Verfahren zur Behandlung von Zeitgebern nach einer RLC Rücksetzung oder Wiederherstellung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method for handling timers after an RLC reset or re-establishment in a wireless communications system
• Procédé de traitement des horloges après une réinitialisation ou un rétablissement RLC dans un système de communications sans fil
- (71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
(72) Wu, Frank Chih-Hsiang, Shindian City, Taipei, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
(62) 03005944.8 / 1 389 886

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 777 865 A2**
H04L 1/18 **H04L 29/08**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 07000934.5 (22) 17.03.2003
(84) DE FI FR GB SE
(30) 13.08.2002 US 64747
(54) • Verfahren zur Behandlung von Zeitgebern nach einer RLC Rücksetzung oder Wiederherstellung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method for handling timers after an RLC reset or re-establishment in a wireless communications system
• Procédé de traitement des horloges après une réinitialisation ou un rétablissement RLC dans un système de communications sans fil

- (71) Innovative Sonic Limited, Offshore incor-
porations centre Road Town P.O. Box 957,
Tortola, VG
- (72) Wu, Frank Chih-Hsiang, Shindian City, Tai-
pei, TW
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE
- (62) 03005944.8 / 1 389 886

(51) **H04L 1/16** (11) **1 777 866 A2**
H04L 1/18 **H04L 29/08**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 07000935.2 (22) 17.03.2003
(84) DE FI FR GB SE
(30) 13.08.2002 US 64747
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Zeitgebern
nach einer RLC Rücksetzung oder Wie-
derherstellung in einem drahtlosen Kom-
munikationssystem*
• *Method for handling timers after an RLC
reset or re-establishment in a wireless
communications system*
• *Procédé de traitement des horloges après
une réinitialisation ou un rétablissement
RLC dans un système de communications
sans fil*

- (71) Innovative Sonic Limited, Offshore incor-
porations centre Road Town P.O. Box 957,
Tortola, VG
- (72) Wu, Frank Chih-Hsiang, Shindian City, Tai-
pei, TW
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE
- (62) 03005944.8 / 1 389 886

(51) **H04L 1/18** (11) **1 777 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022158.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 KR 20050099930
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung
und zum Empfang von Paketdaten unter
Verwendung von HARQ in einem mobilen
Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for transmitting and
receiving packet data using HARQ in a
mobile communication system*
• *Dispositif et méthode pour la transmission
et réception de données par paquets
utilisant l'HARQ dans un réseau de com-
munication mobile*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
- (72) Kwon, Hwan-Joon, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Han, Jin-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Kim, Yu-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 777 868 A1**
H04L 1/02

- (25) En (26) En
(21) 06250616.7 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 JP 2005308887
- (54) • *Kanalschätzung basiertes Wiederübertra-
gungsverfahren, -system, -empfängervor-
richtung und -sendervorrichtung*
• *Channel estimation based retransmission
method, system, receiver apparatus and
transmitter apparatus*
• *Procédé, système, dispositif récepteur et
dispositif transmetteur de retransmission
basée sur estimation de canal*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
- (72) Seki, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 5/02** (11) **1 777 869 A1**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 06022149.6 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 KR 20050099929
14.09.2006 KR 20060088979
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanalzu-
teilung in einem OFDM-System*
• *Apparatus and method for channel sche-
duling in an OFDM system*
• *Procédé et appareil de planification des
canaux dans un système OFDM*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
- (72) Kwon, Hwan-Joon, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Kim, Yu-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H04L 5/16 → (51) **H04B 1/38**

H04L 9/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **H04L 9/08** (11) **1 777 870 A2**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 06026909.9 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 16.02.2001 US 785849
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung
und Verteilung von Verschlüsselungs-
schlüsseln*
• *Method and apparatus for storing and
distributing encryption keys*
• *Procédé et dispositif pour stocker et
distribuer des clés de cryptage*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Sowa, Hans Christopher, Schaumburg IL
60193, US
McDonald, Daniel J., Cary IL 60013, US
Chater-Lea, David J., Berkshire RG4 56H, GB
Kremske, Randy, Woodstock IL 60098, US
Pappas, Scott J., Lake Zurich IL 60047, US
Johur, Jason, Berkshire SL6 2WD, GB

- Newkirk, Dennis, West Chicago IL 60185, US
Anderson, Walter F., Algonquin IL 60102, US
Walton, Glenn Brian, Hampshire RG26 5XE,
GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 02720815.6 / 1 362 444

(51) **H04L 12/14** (11) **1 777 871 A1**
H04Q 7/22

- (25) Zh (26) En
(21) 05772878.4 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001230 10.08.2005
- (87) WO 2006/015542 2006/07 16.02.2006
- (30) 10.08.2004 CN 200410070067
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER
TPF-LAST*
• *A METHOD FOR REDUCING THE LOAD OF
TPF*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA CHARGE
D'UN TPF*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bujia Bantian, Long-
ang District Shenzhen 518129, CN
- (72) WU, Yajuan, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **1 777 872 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 05772879.2 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001232 10.08.2005
- (87) WO 2006/024218 2006/10 09.03.2006
- (30) 01.09.2004 CN 200410055381
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTORISIERUNGSVER-
WALTUNG EINES BENUTZERS VON
MEHRFACHADRESSEN IM IPV6 NETZ-
WERK*
• *A METHOD REALIZING AUTHORIZATION
ACCOUNTING OF MULTIPLE ADDRESSES
USER IN THE IPV6 NETWORK*
• *METHODE POUR EFFECTUER UNE
COMPTABILISATION D'AUTORISATIONS
D'UN UTILISATEUR DE PLUSIEURS
ADRESSES DANS UN RESEAU IPV6*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GUAN, Hongguang, Huawei Administration
Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Jin, Huawei Administration Building,
Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HUANG, Yongqiang, Huawei Administration
Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 777 873 A1**
H04Q 7/30 **H04Q 7/22**
H04H 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05292217.6 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Übertragung
von hochrätigen Daten als Teil eines
Multimedia-Broadcast/Multicast Dienstes*

- *Method and apparatus for delivery of high rate data as part of a multimedia broadcast/multicast service*
 - *Procédé et appareil pour la transmission de données à haut débit faisant partie d'un service de diffusion/multidiffusion multimedia*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Fratti, Marco, 78100 St Germain en Laye, FR
Martinez, Georges, 75012 Paris, FR
Roux, Pierre, 95100 Argenteuil, FR
(74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 777 874 A2**
H04L 12/58

- (25) En (26) En
(21) 06121277.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 US 253448
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von verteilten Kommunikationssystemen*
• *Methods and apparatus for managing distributed communication systems*
• *Pocédé et appareil pour la gestion de systèmes de communication repartis*
(71) SBC Knowledge Ventures L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US
(72) Schneider, Marco, Austin, CA 78701, US
Cunetto, Philip Charles, Austin, TX 78717, US
Dudley, David Pennington, Meadow Vista, CA 95722, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 777 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109861.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Grafische Anordnung von IT-Netzwerk-komponenten*
• *Graphical arrangement of IT network components*
• *Arrangement graphique de composants de réseaux de technologies de l'information*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Melix, Pascal, 71034, Boeblingen, DE
(74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett Packard France IP Section - Legal Department 5 Ave Raymond Chanas-Eybens, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

H04L 12/24 → (51) **G06F 1/32**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 777 876 A2**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 06000356.3 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 CN 200520129420

- (54) • *Drahtloses Digitalaudiovideosystem für Kraftfahrzeuge und Verfahren dazu*
• *Wireless car digital audio/video system and its method*
• *Système audio/vidéo numérique sans fil pour automobiles et son procédé*
(71) Jovial Technologies, 5F., No. 736, Jhongheng Rd., Jhonghe City T'ai pei 235, TW
(72) Yeh, Tsuei-Chi, Jhonghe City Taipei County 235, TW
(74) Helms, Joachim, Patentanwalt Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 777 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021866.6 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 KR 20050097849
(54) • *Gerät und Verfahren zur Aufnahme von Mehrfachverbindungen in einem Netzwerk, das Frequenzbänder benutzt*
• *Apparatus and method for supporting multiple links in a network using frequency bands*
• *Appareil et procédé pour le support de liaisons multiples dans un réseau utilisant des bandes de fréquence*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kang, Hyun-Jeong, Gangnam-gu, Seoul, KR
Joo, Pan-Yuh, Seocho-gu, Seoul, KR
Son, Jung-Je, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, ROK, KR
Cho, Jae-Weon, -dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung-Kyu, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
Son, Yeong-Moon, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jin, Songpa-gu, Seoul, KR
Lee, Mi-Hyun, Seoul, KR
Hong, Song-Nam, Gangdong-gu, Seoul, KR
Kim, Young-Ho, -dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 777 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021867.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 US 727915 P
27.10.2005 US 730924 P
12.06.2006 KR 20060052728
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung eines Sendezeitschlitzes in einem drahtlosen Kommunikationssystem und System dafür*
• *Method and apparatus for allocating transmission period in a wireless communication system, and system therefor*
• *Procédé et appareil d'attribution d'un intervalle de transmission dans un système de communication sans fil et système correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jang, Kyung-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Park, Jong-Ae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Hyo-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 777 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021868.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 US 727915 P
27.10.2005 US 730924 P
08.06.2006 KR 20060051604
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung eines Sendezeitschlitzes in einem drahtlosen Kommunikationssystem, und System dafür*
• *Method and apparatus for allocating transmission period in a wireless communication system, and system therefor*
• *Procédé et appareil d'attribution d'un intervalle de transmission dans un système de communication sans fil, et système correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jang, Kyung-Hun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-Ae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Hyo-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 777 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021869.0 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 US 727915 P
27.10.2005 US 730924 P
09.06.2006 KR 20060051940
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung eines Sendezeitschlitzes in einem drahtlosen Kommunikationssystem und System dafür*
• *Method and apparatus for allocating transmission period in a wireless communication system, and system therefor*
• *Procédé et appareil d'attribution d'un intervalle de transmission dans un système de communication sans fil et système correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jang, Kyung-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-Ae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Dong-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Hyo-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäußer Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 777 881 A1**
(25) De (26) De
(21) 06120189.3 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 DE 102005050789
(54) • *Verfahren zur selektiven Bereitstellung eines Dienstes innerhalb eines Reichweitensbereichs einer Basisstation sowie Dienstbereitstellungseinheit mit einer Basisstation*
• *Method for selectively providing a service within the range of a base station and service provisioning unit with a base station*
• *Procédé pour l'attribution sélective d'un service dans la couverture d'une station de base et unité de fourniture de services avec une station de base*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hinrichs, Andreas, 31199, Diekhofen, DE
Vogel, Peter, 31139, Hildesheim, DE
May, Thomas, 38302, Wolfenbüttel, DE
Hornburg, Bjoern, 31188, Holle, DE
Yang, Yiwen, 31141, Hildesheim, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 777 882 A1**
G10H 1/00
(25) En (26) En
(21) 06122400.2 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 JP 2005304030
19.10.2005 JP 2005304031
19.10.2005 JP 2005304032
19.10.2005 JP 2005304033
(54) • *Tonerzeugungssystem*
• *Tone generation system*
• *Système de génération de son*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Oba, Hiroyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Karakawa, Shuzo, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 777 883 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06122451.5 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 KR 20050098729
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur abschliesslichen Steuerung eines Gerätes in einem Hausnetz*

• *Method and apparatus for exclusively controlling a device in a home network*
• *Méthode et appareil pour contrôler exclusivement un dispositif dans un réseau domestique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Go, Gwang-ok, Dongan-gu, Gyeonggi-do Anyang-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 777 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122706.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 KR 20050099878
(54) • *Verfahren zur Bestimmung, ob ein AV-Service einem Nutzer eines Heimnetzwerks bereitgestellt werden kann, basierend auf AV-Zusammenfassungsinformationen sowie Vorrichtung zur Ausführung der Verfahren.*
• *Methods of determining whether an AV service can be provided to a user in a home network, based on AV summary information and apparatus using the methods*
• *Méthodes pour déterminer si un service AV peut être fourni à un utilisateur d'un réseau domestique, basées sur des informations AV sommaires et appareil utilisant ces méthodes*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Yoon-soo 9-111 Dongnam Yeollip, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Hyung-jae, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Hyun-sik, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 777 885 A2**
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 07001227.3 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.12.2003 US 734378
(54) • *Integriertes System zur Steuerung von Lichten und Jalousien*
• *Integrated system for controlling lights and shades*
• *Système intégré pour commander des lumières et des stores*
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg PA 18036, US
(72) Bamberger, Matthew, Coopersburg, PA 18036, US
Carmen, Lawrence R. Jr., Bath, PA 18014, US
Courtney, Brian, Germansville, PA 18053, US
Killo, Jason C., Emmaus, PA 18049, US
Miert, Justin J., Emmaus, PA 18049, US
(74) Henderson, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB
(62) 04813626.1 / 1 692 821

(51) **H04L 12/28** (11) **1 777 886 A2**
H05B 37/02
(25) En (26) En

(21) 07001228.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.12.2003 US 734378
(54) • *Integriertes System zur Steuerung von Lichten und Jalousien*
• *Integrated system for controlling lights and shades*
• *Système intégré pour commander des lumières et des stores*
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg PA 18036, US
(72) Bamberger, Matthew, Coopersburg, PA 18036, US
Carmen, Lawrence R. Jr., Bath, PA 18014, US
Courtney, Brian, Germansville, PA 18053, US
Killo, Jason C., Emmaus, PA 18049, US
Miert, Justin J., Emmaus, PA 18049, US
(74) Henderson, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB
(62) 04813626.1 / 1 692 821

H04L 12/28 → (51) **H04L 1/16**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 777 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255388.8 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 CN 200510112882
(54) • *VLAN operierend mit MAC Adressen*
• *VLAN operating with MAC addresses*
• *VLAN opérant avec des adresses MAC*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Wenhua, Du, Shenzhen 518129 Guangdong, CN
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 777 888 A1**
H04Q 7/22

(25) De (26) De
(21) 05022726.3 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *VoIP-Übertragung über HSDPA*
• *VoIP transmission over HSPDA*
• *Transmission de paquets VoIP sur une connection HSPDA*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Klein, Axel, 81737 München, DE
Zuck, Josef-Peter, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 777 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292201.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines Informationspakets und Kommunikationsgeräte zur Verwendung davon*
• *Method of processing information packets and telecommunication apparatus using the same*
• *Méthode de traitement d'un paquet d'information et appareil de télécommunication l'utilisant*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Modena, Marco, 23888 Rovagnate (Lecco), IT
Costantini, Carlo, 22064 Casatenovo (Lecco), IT
- (74) Bobbo, Gianluca, 20052 Monza (Milano), IT
Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 777 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292230.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung in einem Funknetz mit lückenhafter Abdeckung*
• *Method for transmitting data in a discontinuous coverage radio network*
• *Procédé pour transmettre des données dans un réseau radio à couverture discontinue*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Nguyen, Hang, 92110 Clichy-la-Garenne, FR
Rouffet, Denis, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 777 891 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05292231.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Versorgung eines Hohen-datenratendienstes zu einer Gruppe von mobilen Endgeräten, die sich zusammen bewegen*
• *A method for providing a group of mobile terminals moving together with a high data rate service*
• *Procédé pour fournir un service à haut débit de données à un groupe de terminaux mobiles qui se déplacent ensemble*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Kerboeuf, Sylvaine, 91140 Villebon-sur-Yvette, FR
Faye, Jean-Claude, 91170 Gif sur Yvette, FR
Rouffet, Denis, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 777 892 A1**
H04L 13/08
(25) Ja (26) En
(21) 05765576.3 (22) 07.07.2005
(84) DE FI FR GB IT
(86) JP 2005/012560 07.07.2005
(87) WO 2006/006485 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 JP 2004204258

- (54) • *EMPFÄNGERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FREIGEBEN IHRES SPEICHERS*
• *RECEIVER APPARATUS AND METHOD FOR RELEASING MEMORY THEREOF*
• *APPAREIL RÉCEPTEUR ET MÉTHODE POUR EN LIBÉRER LA MÉMOIRE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 8-15, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) BAZAR, Isman Sony Ericsson Mobile Communications, Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 777 893 A1**
H04Q 7/20
(25) Zh (26) En
(21) 05781860.1 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001345 29.08.2005
(87) WO 2006/024225 2006/10 09.03.2006
(30) 29.08.2004 CN 200410076730
18.04.2005 CN 200510064728
17.06.2005 CN 200510077610
21.06.2005 CN 200510035480
26.07.2005 CN 200510087133
- (54) • *EIN VERFAHREN ZUM ERREICHEN DOPPELTER EINSCHREIBUNG*
• *A METHOD FOR ACHIEVING DOUBLE ASCRPTION*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE DOUBLE INSCRIPTION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) GU, Jiongjiong, Huawei Admin. Bldg., Bantian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHAO, Chunhui, Huawei Admin. Bldg., Bantian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CAI, Yunxia, Huawei Admin. Bldg., Bantian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIU, Zhenhua, Huawei Admin. Bldg., Bantian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Hanbing, Huawei Admin. Bldg., Bantian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
GUO, Changcheng, Huawei Admin. Bldg., Bantian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHONG, Yong, Huawei Admin. Bldg., Bantian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIN, Yong, Huawei Admin. Bldg., Bantian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Weiqiang, Huawei Admin. Bldg., Bantian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 777 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021767.6 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 CN 200510109212
- (54) • *Zugangsverfahren für ein hybrides Netzwerk, Gateway, drahtloses Endgerät und dazugehöriges Kommunikationssystem*
• *Method for accessing hybrid network, and gateway apparatus, wireless terminal and communication system thereof*
• *Procédé pour l'accès d'un réseau hybride, passerelle, terminal sans fil et système de communication correspondant*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Du, Lei DoCoMo Beijing Communic. Lab. Co. Ltd., Zhongguancun Haidian District Beijing, CN
Bai, Yong DoCoMo Beijing Communic. Lab. Co. Ltd., Zhongguancun Haidian District Beijing, CN
Chen, Lan DoCoMo Beijing Communic. Lab. Co. Ltd., Zhongguancun Haidian District Beijing, CN
Kayama, Hidetoshi DoCoMo Beijing Com. Lab. Co. Ltd, Zhongguancun Haidian District Beijing, CN
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 777 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122810.2 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 CN 200510114399
- (54) • *Verfahren zur Konfiguration einer IP Netzwerkressource und IP Netzwerk*
• *Method for configuring IP network resource and IP network*
• *Procédé pour la configuration d'une ressource de réseau IP and réseau IP*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Chen, Cheng HUAWEI TECH. CO. LTD, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 777 896 A1**
H04L 12/24 **H04L 29/06**
(25) Zh (26) En
(21) 06721988.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/000293 28.02.2006
(87) WO 2006/094448 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 CN 200510053506
- (54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DER RESSOURCENRESERVIERUNG DURCH KUNDENANFRAGEBETRIEB IN EINEM NETZ DER NÄCHSTEN GENERATION*
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING THE CUSTOMER REQUEST MODE RESOURCE RESERVATION IN THE NEXT GENERATION NETWORK*
• *PROCEDE POUR IMPLEMENTER LA RESERVATION DES RESSOURCES EN MODE DE REQUETE UTILISATEUR DANS LE RESEAU DE PROCHAINE GENERATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Enhui, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 777 897 A1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 06722185.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/000533 29.03.2006
(87) WO 2006/102839 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 CN 200510059603
(54) • EIN VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERWALTUNG UND SCHUTZ DURCH TEILUNG EINER DOMÄNE IN EIN LABEL-SCHALTUNGSNETZWERK
• A METHOD FOR IMPLEMENTING MANAGEMENT AND PROTECTION BY DIVIDING DOMAIN IN THE LABEL SWITCHING NETWORK
• PROCEDE D IMPLEMENTATION DE GESTION ET DE PROTECTION PAR LA DIVISION DE DOMAINE DANS LE RESEAU A COMMUTATION D ETIQUETTES
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HE, Jianfei Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
LI, Xiaodong Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
QUAN, Xingyue Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
FU, Wei Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
LU, Chaogang Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 777 898 A2**
H04L 1/00 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 07003035.8 (22) 03.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.11.1997 US 963386
(54) • Verfahren und Vorrichtung für Paketdatenübertragung mit hoher Übertragungsgeschwindigkeit
• Method and apparatus for high rate packet data transmission
• Procédé et appareil de transmission à haute vitesse de paquets de données
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Padovani, Roberto, San Diego CA 92130, US
Sindhushayana, Nagabhushana T., San Diego CA 92121-1714, US
Wheatley, Charles E. III, San Diego CA 92121-1714, US
Bender, Paul E., San Diego CA 92122, US
Black, Peter J., San Diego CA 92121-1714, US
Grob, Matthew, San Diego CA 92121-1714, US
Hinderling, Jurg K., San Diego CA 92130, US
(74) Heselerberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 98956526.2 / 1 029 419

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 777 899 A2**
H04L 1/00 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 07003036.6 (22) 03.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.11.1997 US 963386
(54) • Verfahren und Vorrichtung für Paketdatenübertragung mit hoher Übertragungsgeschwindigkeit
• Method and apparatus for high rate packet data transmission
• Procédé et appareil de transmission à haute vitesse de paquets de données

- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Padovani, Roberto, San Diego CA 92130, US
Sindhushayana, Nagabhushana T., San Diego CA 92121-1714, US
Wheatley, Charles E. III, San Diego CA 92121-1714, US
Bender, Paul E., San Diego CA 92122, US
Black, Peter J., San Diego CA 92121-1714, US
Grob, Matthew, San Diego CA 92121-1714, US
Hinderling, Jurg K., San Diego CA 92130, US
(74) Heselerberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 98956526.2 / 1 029 419

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 777 900 A2**
H04L 1/00 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 07003038.2 (22) 03.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.11.1997 US 963386
(54) • Verfahren und Vorrichtung für Paketdatenübertragung mit hoher Übertragungsgeschwindigkeit
• Method and apparatus for high rate packet data transmission
• Procédé et appareil de transmission à haute vitesse de paquets de données
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Padovani, Roberto, San Diego CA 92130, US
Sindhushayana, Nagabhushana T., San Diego CA 92121-1714, US
Wheatley, Charles E. III, San Diego CA 92121-1714, US
Bender, Paul E., San Diego CA 92122, US
Black, Peter J., San Diego CA 92121-1714, US
Grob, Matthew, San Diego CA 92121-1714, US
Hinderling, Jurg K., San Diego CA 92130, US
(74) Heselerberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 98956526.2 / 1 029 419

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 777 901 A2**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 07100286.9 (22) 27.03.2003
(84) DE GB
(30) 01.04.2002 JP 2002098126
(54) • GPRS-System und Zonenknotenverrichtung und dafür verwendetes Trägereinstellungsverfahren
• GPRS System and In-Zone Node Apparatus and Bearer Setting Method Used Therefor
• Système de GPRS et appareil de noeud en zone et procédé de configuration du porteur utilisés pour ceux-ci
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tamura, Toshiyuki, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 03007065.0 / 1 351 528

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 777 902 A2**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 07100287.7 (22) 27.03.2003
(84) DE GB
(30) 01.04.2002 JP 2002098126

- (54) • GPRS-System und Zonenknotenverrichtung und dafür verwendetes Trägereinstellungsverfahren
• GPRS System and In-Zone Node Apparatus and Bearer Setting Method Used Therefor
• Système de GPRS et appareil de noeud en zone et procédé de configuration du porteur utilisés pour ceux-ci
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tamura, Toshiyuki, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 03007065.0 / 1 351 528

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/34****H04L 12/58** → (51) **H04L 12/18****H04L 12/64** → (51) **H04L 29/06****H04L 13/08** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 777 903 A1**
G08B 17/00
(25) De (26) De
(21) 05109695.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Energie und Daten zwischen einer Zentraleinheit und einem Knoten
• Method and device for transmission of power and data between a central unit and a node
• Procédé et dispositif de transmission d'énergie et des données entre une unité centrale et un noeud
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Tüsel, Andreas, 8122 Binz, CH
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 25/06 → (51) **H04B 10/158**

- (51) **H04L 25/49** (11) **1 777 904 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06122350.9 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 FR 0510777
(54) • Hochbitratiger Multiplexer mit paralleler Architektur
• High bit-rate multiplexer with a parallel architecture
• Multiplexeur à haut débit à architecture parallèle
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Godin, Jean, 94100, SAINT MAUR DES FOSSES, FR
Konczykowska, Agnieszka, 94240, L'HAY LES ROSES, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 27/10 → (51) **H04B 1/38****H04L 27/22** → (51) **H04L 27/38**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 777 905 A1**
(25) De (26) De

(21) 05460029.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung in einem Funkkommunikationssystem*
• *Method of data transmission in a wireless telecommunications system*
• *Procédé de transmission de données dans un système de radiotélécommunications*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Angelow, Iwajlo, 43-430 Skoczow, PL
Breuer, Volker, 16727 Bötzw, DE
Chmiel, Mieszko, 48-340 Glucholazy, PL

(51) **H04L 27/38** (11) **1 777 906 A1**
H04L 27/22

(25) Ja (26) En

(21) 06756819.6 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2006/010887 31.05.2006
(87) WO 2006/132118 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 JP 2005169624
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM AUSGLEICH VON AMPLITUDENFEHLERN SOWIE EINRICHTUNG ZUM AUSGLEICH VON ORTHOGONALITÄTSFEHLERN*
• *AMPLITUDE ERROR COMPENSATING APPARATUS AND ORTHOGONALITY ERROR COMPENSATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMPENSATION D'ERREUR D'AMPLITUDE ET APPAREIL DE COMPENSATION D'ERREUR D'ORTHOGONALITÉ*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKANO, Haruka, Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SOGA, Shigeru, Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 777 907 A1**

(25) De (26) De

(21) 05022902.0 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Durchführen von kryptographischen Operationen in einem Server-Client-Rechnernetzwerk-system*
• *Method and devices for carrying out cryptographic operations in a client-server network*
• *Méthode et dispositifs pour effectuer des opérations cryptographiques dans un réseau type client-server*
- (71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
- (72) Hiltgen, Alain P., CH-8057 Zürich, CH
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 777 908 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 05023053.1 (22) 21.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Dynamische Entdeckung des Lokalvertreterers mit spezifischer Bindung*
• *Dynamic discovery of home agent with specific binding*
• *Découverte dynamique de l'agent local contenant une liaison spécifique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Weniger, Kilian, Dr. c/o Panasonic R & D Ctr., 63225 Langen, DE
Bachmann, Jens, 61440 Oberursel, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 777 909 A1**
H04L 12/64 **H04M 7/00**

(25) En (26) En

(21) 05292192.1 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verbesserter Media-Gateway*
• *Improved media gateway*
• *Passerelle de média améliorée*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Waitzmann, Carsten, Dipl.-Ing., 70806 Kornwestheim, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 777 910 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 05772977.4 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) CN 2005/001224 10.08.2005
(87) WO 2006/015539 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 CN 200410059166
- (54) • *VERFAHREN ZUM RUFEN DER GESAMTEN PROZESSSPUR FÜR DAS NGN-MEDIUM-GATEWAY*
• *A METHOD OF CALLING THE WHOLE PROCESS TRACK FOR THE NGN MEDIUM GATEWAY*
• *PROCEDE D'APPEL DU PROCESSUS DE SUIVI COMPLET POUR PASSERELLE DE SUPPORT NGN*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) GUO, Dong, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 777 911 A1**

(25) De (26) De

(21) 06020952.5 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 DE 202005016487 U
- (54) • *System und Speichermedium zur Bereitstellung einer sicheren Kommunikation von einem in einem gesicherten Netzwerk nicht eingebundenen Client-Computer*

- *System and storage medium for providing a secure communication from a client computer which is not part of a secured network*

- *Système et support de stockage pour mettre à disposition une communication sécurisée à partir d'un ordinateur client qui ne fait pas partie d'un réseau sécurisé*

- (71) Saynet Solutions GmbH, Josef-Scheidl-Strasse 12, 85221 Dachau, DE
- (72) Saygin, Yakup, 85221 Dachau, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 777 912 A1**

(25) En (26) En

(21) 06026885.1 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.2001 US 350097 P
29.01.2002 US 60525
29.01.2002 US 60792
- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung eines sicheren Ressourcenzugangs in privaten Netzwerken*
• *Method and system for providing secure access to resources on private networks*
• *Procédé et système permettant un accès sécurisé aux ressources des réseaux privés*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) Tock, Theron, Mountain View California 94041, US
Sang, Yvonne Pui Fung, Castro Valley California 94552, US
Srinivas, Sampath, Santa Clara California 95051, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (62) 02782250.1 / 1 442 580

(51) **H04L 29/06** (11) **1 777 913 A1**

(25) De (26) De

(21) 06121893.9 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 DE 102005051577
- (54) • *Verfahren zur Verschlüsselung bzw. Entschlüsselung von Datenpaketen eines Datenstroms*
• *Method to enciphering/deciphering data packets of a data stream*
• *Procédé pour le chiffrement/déchiffrement de paquets de données d'un flux de paquets*
- (71) Engel Technologieberatung Entwicklung/Verkauf von Soft- und Hardware KG, Güterfelder Damm 69-71, 14532 Stahnsdorf, DE
- (72) Berndes, Thomas, 14532, Stahnsdorf, DE
Engel, Christian, 14532, Stahnsdorf, DE
Gehring, Andreas, 14163, Berlin, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Wablat Lange Karthaus Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 777 914 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 06122449.9 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 KR 20050098161

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisierung von Multimediacontent mit einem Gerät in einem Multiserverumgebung*
• *Method and apparatus for synchronising multimedia content with device which supports multi-server environment*
• *Méthode et appareil de synchronisation de contenu multimedia avec un dispositif dans un environnement de plusieurs serveurs*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yoon, Seok-hyun, Seoul, KR
Kang, Seong-hoon, Suwon-si, KR
Ryu, Won-ho, Seoul, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 777 915 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06742074.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) CN 2006/001187 02.06.2006
(87) WO 2006/131057 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 CN 200510075021
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SIGNALISIERUNGS-PROXY*
• *AN METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING THE SIGNALING PROXY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMPLÉMENTATION DU PROXY DE SIGNALISATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YAO, Xin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518219, CN
- (74) Colombo, Michel, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

H04L 29/06 → (51) **G06Q 10/00**

H04L 29/06 → (51) **G09B 5/06**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 777 916 A1**
H04M 1/25
(25) En (26) En
(21) 05109719.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Steuerung von Funktionen eines drahtlosen Geräts durch das Netz in Abhängigkeit von dessen Position*
• *Geographical network initiated wireless device feature control*
• *Contrôle géographique initié par le réseau de fonctionnalité de dispositif sans fil*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Buckley, Adrian, Tracy, California 95376, US
Islam, M. Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
Alfano, Nicholas c/o Research In Motion UK Ltd., Egham, Surrey TW20 9LF, GB
Estable, Luis Pablo, Hull, Quebec J9A 3J3, CA
Plestid, Trevor, Ottawa, Ontario K2B 5Z4, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 777 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021958.1 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 KR 20050099885
- (54) • *Verfahren und mobiles Kommunikations- endgerät zur Bereitstellung von Inhalten*
• *Method and mobile communication terminal for providing contents*
• *Méthode et terminal de télécommunication mobile pour fournir de contenus*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Oh, Dong-Hyuck, Incheon, KR
Cho, Je-Hyun, Guro-Gu, Seoul, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **G09B 5/06**

H04L 29/08 → (51) **H04L 1/16**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 777 918 A2**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 06076907.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 JP 2005308093
14.05.2006 JP 2006134591
- (54) • *Kommunikationsknoten, Server und System*
• *Communication node, server and system*
• *Noeud, serveur et système de communication*
- (71) Fukushima, Hajime, 2-62-3, Nogata, Nakano-ku, Tokyo 165-0027, JP
- (72) Fukushima, Hajime, Tokyo 165-0027, JP
- (74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten Mgr. Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

H04M 1/00 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 777 919 A1**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 05022685.1 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kühlsystem für eine batteriebetriebene elektronische Vorrichtung, und diese batteriebetriebene elektronische Vorrichtung*
• *A cooling system for a portable battery-operatable electronic device and a portable battery-operatable electronic device*
• *Système de refroidissement d'un dispositif appareil électronique opérant sur batteries, ainsi que ce dispositif*
- (71) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
- (72) Gentsch, Morten Brok, 9000 Aalborg, DK
Mortensen, Lind, 9260 Gistrup, DK

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 777 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021953.2 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 KR 20050099369
- (54) • *Ein Mobilendgerät*
• *A mobile terminal*
• *Un terminal mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Park, Yeon-Woo, Seocho-Gu Seoul, KR
Lee, Sang Hyuck, Seoul-si, KR
Kim, Hyun Ho, Dongjak-gu Seoul, KR
- (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 777 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022080.3 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 KR 20050099879
- (54) • *Verschiebemodul und Mobilendgerät dafür*
• *Slide module and mobile terminal therefor*
• *Module de coulissement et terminal mobile associé*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Park, Hyo-Sung, Bundang-Gu Seongnam Gyeonggi-Do, KR
- (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 777 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024410.0 (22) 27.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 29.04.2004 KR 20040030023
10.11.2003 KR 20030078970

- (54) • *Verschiebbares Mobilkommunikationsend- gerät*
• *Sliding-type mobile communication terminal*
• *Téléphone mobile du type coulissant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Chang, Tae-Ha, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Tae-Keon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Bae, Chul-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Su-Yong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 04025590.3 / 1 530 345

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 777 923 A1**
H04M 1/03
(25) En (26) En
(21) 06122196.6 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 KR 20050098172
(54) • *Tragbares Endgerät mit einem verschiebbaren und sich neigenden, ein Display und Lautsprecher umfassenden Gehäuse*
• *Portable terminal including a sliding and slanting housing carrying a display and loudspeakers*
• *Terminal portatif avec un boîtier coulissant et inclinable comprenant un écran et des haut-parleurs*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Chung, Jin-Man c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do, KR
Han, Beom-Ku c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Gyeonggi-do, KR
Hwang, Chang-Hwan c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 777 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255341.7 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 US 253017
(54) • *Drehbares tragbares elektronisches Gerät mit Vorspannmechanismus*
• *Portable and rotatable electronic device with biasing mechanism*
• *Appareil électronique portable et rotatif ayant un mécanisme à ressort*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Teuri, Tommi, 25570, Teijo, FI
Muschik, Thomas, 89075, Ulm, DE
Ejioogu, Catherine, 89081, Ulm, DE
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04M 1/247 → (51) G06F 3/033

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 777 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014373.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 US 256836
(54) • *Tragbarer Multimedia-Gateway zur gleichzeitigen Unterstützung verschiedener Netze*
• *Simultaneously multi-networked handheld multimedia gateways*
• *Passerelle multimédia portable soutenant simultanément des réseaux différents*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US
Whitley, Noel B., Ladera Ranch, CA 92694, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltssozietät mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 777 926 A1**
G06F 9/00
(25) En (26) En
(21) 06021263.6 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.10.2005 KR 20050099882
(54) • *Verfahren und mobiles Endgerät zur konfliktfreien Ausführung von mehreren Anwendungen*
• *Method and mobile terminal for performing multiple tasks without conflict*
• *Procédé et terminal mobile pour exécuter des tâches multiples sans conflit*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Yoo, Jun-Hyun, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR
(74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/725 → (51) H04L 29/08**H04M 1/73 → (51) H04L 1/16**

- (51) **H04M 3/30** (11) **1 777 927 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06122357.4 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 FR 0553158
(54) • *Verfahren zur Fernkontrolle von Verbindungen mit hohen Datenraten*
• *Method for remote testing of high throughput connections*
• *Procédé de contrôle à distance de liaisons haut débit*
(71) Acterna IPMS, ZI Les Gâtines 46 bis, rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR
(72) Schmitt, Jean, 28260, Rouvres, FR
Le Foll, Dominique, Ivibridge, Devon PL21 SXA, GB
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 777 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255454.8 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.10.2005 US 729580 P
(54) • *Verfahren und Gerät zur Vermittlung von Fernmeldesignalen in einer Nebenstellenanlage*
• *Branch exchange methods and apparatuses for switching telecommunications signals*
• *Procédé et appareil pour la commutation de signaux de télécommunications dans un autocommutateur*
(71) Digium Inc, 150 West Park Loop, Suite 100, Huntsville, Alabama 35806, US
(72) Spencer, Mark A., Madison, Alabama 35758, US
Morris, Michael W., Huntsville, Alabama 35803, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 777 929 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741962.2 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/001074 23.05.2006
(87) WO 2006/128360 2006/49 07.12.2006

- (30) 01.06.2005 CN 200510073505
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR RÜCKRUFTÖNE AUF BASIS EINES MOBILEN GRUPPENTELEFONVERMITTLUNGSDIENSTES*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING RING BACK TONE BASING ON GROUP MOBILE TELEPHONE EXCHANGE SERVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR REALISER UN SIGNAL DE RAPPEL BASE SUR UN CENTRAL TELEPHONIQUE MOBILE DE GROUPE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Sheng, Shenzhen, Guangdong 518219, CN
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 777 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 06126723.3 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2000 US 179166 P
(54) • *Kommunikationsunterstützungssystem und -verfahren*
• *Communication assistance system and method*
• *Système et procédé d'assistance à la communication*
(71) Grape Technology Group, Inc., 3864 Courtney Street, Suite 411, Bethlehem, PA 18062, US
(72) Pines, Robert, New York, NY 10021, US
Marwell, Evan, New York, NY 10011, US
Blakeney, John, Macungie, PA 18062, US
Baumeister, Christine, Harleysville, PA 19438, US
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, c/o Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
(62) 01906661.2 / 1 252 754

H04M 7/00 → (51) G06F 17/30**H04M 7/00 → (51) H04L 29/06****H04M 11/04 → (51) H04B 1/38**

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 777 931 A1**
H04M 15/08
(25) De (26) De
(21) 05023088.7 (22) 22.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Weiterführen eines Telefongesprächs durch Erzeugung einer R-Gespräch-Telefonverbindung bei aufgebrauchtem Calling-Karten-Guthaben*
• *Method of continuing a telephone call in a collect call mode when calling card credit has been used up*
• *Procédé pour la continuation en PCV d'un appel à l'épuisement de l'avoir d'une carte téléphonique*
(71) CALLAX Telecom Holding GmbH, Leopoldstrasse 16, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Varol, Ömer Kaan, 40468 Düsseldorf, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 777 932 A1**
H04M 17/00 **H04M 15/08**

(25) De (26) De
(21) 05023089.5 (22) 22.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Weiterführen eines Gesprächs durch Erzeugen einer R-Gespräch-Telefonverbindung bei aufgebrauchtem Prepaid-Karten-Guthaben*
• *Method of continuing a call by generating a collect call telephone connection when prepaid card balance is used up*
• *Procédé pour la continuation d'un appel en PCV à l'épuisement de l'avoir d'une carte prépayée*
- (71) CALLAX Telecom Holding GmbH, Leopoldstrasse 16, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Varol, Ömer Kaan, 40468 Düsseldorf, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

H04M 15/08 → (51) **H04M 15/00**

H04M 17/00 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 777 933 A1**
G06F 17/25
(25) En (26) En
(21) 06122332.7 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 JP 2005306647
(54) • *Platzierung und Justierung von Antikopier- und Antifälschungsmuster in Ausgangsbildern*
• *Placement and justification of copy and forgery inhibition patterns on output images*
• *Placement et justification de motifs d'antifalsification et d'anticopie dans des images fournies*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Aritomi, Masanori, Ohta-ku Tokyo, JP
Uchida, Tatsuro, Ohta-ku Tokyo, JP
Nakata, Hiroaki, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamamichi, Masaki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 777 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021564.7 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.10.2005 JP 2005309111
(54) • *Bildaufzeichnungsgerät*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'images*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Wada, Masahiro, Souraku-gun, Kyoto 619-0224, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 1/387** (11) **1 777 935 A1**
(25) En (26) En

(21) 06021695.9 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2005 JP 2005303290
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsapparatur, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungssystem*
• *Image processing apparatus, information processing apparatus, image processing method and image processing system*
• *Appareil de traitement d'images, appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'images et système de traitement d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Horiuchi, Yoshimine, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/44** (11) **1 777 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254961.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 JP 2005286161
(54) • *Multifunktionales Peripheriegerät*
• *Multi function peripheral*
• *Dispositif périphérique à fonctions multiples*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Itoh, Shingo, c/o Brother Kogyo K.K., IP Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/50** (11) **1 777 937 A1**
G03G 15/01

(25) En (26) En
(21) 05447228.7 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Elektrostatographisches Druckgerät mit mehreren Stationen und mit verbesserter Farbbregistrierung*
• *An electrostatographic single-pass multiple station printer with improved colour registration*
• *Imprimante électrostatographique à plusieurs stations à passe unique ayant un meilleur repérage des couleurs*
- (71) Punch Graphics International N.V., Duwijckstraat 17, 2500 Lier, BE
(72) Willemsens, Werner, 2860 Sint-Katelijne-Waver, BE
Van de Straete, Herman, 2100 Deurne, BE
Deschuytere, Frank, 9120 Beveren, BE
Van Weverberg, Erik, 2640 Mortsel, BE
Van der Gucht, Romain, 2547 Lint, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 777 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109715.2 (22) 19.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Farbqualitätskontrolle*
• *Method, system and device for colour quality control*
• *Procédé, système et dispositif pour le contrôle de qualité couleur*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Stauder, Jürgen, 35440 Montreuil/ Ille, FR
Blonde, Laurent, 35235 Thorigné-Fouillard, FR
Robert, Philippe, 35235 Thorigné-Fouillard, FR

H04N 5/208 → (51) **G06T 5/00**

(51) **H04N 5/21** (11) **1 777 939 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05757797.5 (22) 06.07.2005
(84) DE FR GB

- (86) JP 2005/012469 06.07.2005
(87) WO 2006/016454 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234051
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME CORRESPONDANT*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Nishi, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
Uda, Kazuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
Asano, Mitsuyasu, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/217** (11) **1 777 940 A2**
H04N 5/235

(25) En (26) En
(21) 06255312.8 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2005 JP 2005303113
19.09.2006 JP 2006253553
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verminderung von Bildrauschen*
• *A method and apparatus for reducing an image noise*
• *Méthode et dispositif de réduction du bruit d'image*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Guan, Haike, Ohta-ku Tokyo Post No. 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 777 941 A1**
G02B 13/06

(25) En (26) En
(21) 06022048.0 (22) 20.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 JP 2005306771
- (54) • *Weitwinkellinsen Abbildungssystem*
• *Wide-angle imaging lens system*
• *Système de lentille grand-angulaire pour l'imagerie*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Asami, Taro Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
Otomo, Ryoko Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 777 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255374.8 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 US 256563
- (54) • *Durchgehender Entwurf eines elektronischen Bildaufnahmesystems unter Benutzung von Rückwärtsstrahlverfolgung vom Detektor zur Quelle*
• *End-to-end design of electronic imaging systems using backwards ray tracing from the detector to the source*
• *Design de bout en bout de systèmes électro-optiques pour la formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Stork, David G. c/o Ricoh Innovations, Inc., Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/217**

H04N 5/32 → (51) **H04N 5/335**

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 777 943 A1**
B60Q 1/14 **B60S 1/08**
G01N 21/53 **G01S 7/481**
G01J 1/42
- (25) It (26) En
(21) 05425745.6 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Optischer Multifunktionssensor für Fahrerassistenzsysteme in Kraftfahrzeugen*
• *Multifunctional optical sensor device for driving aids in motor-vehicles*
• *Capteur optique à fonctions multiples pour dispositifs d'aide à la conduite d'un véhicule à moteur*
- (71) C.R.F. Societa Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
- (72) Pallaro, Nereo, 10043 Orbassano (TO), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 777 944 A1**
H04N 5/32
- (25) Ja (26) En
(21) 05768855.8 (22) 05.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014436 05.08.2005
- (87) WO 2006/013975 2006/06 09.02.2006
- (30) 06.08.2004 JP 2004231446
04.08.2005 JP 2005226622
- (54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG, ABBILDUNGSSYSTEM, ABBILDUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *IMAGING APPARATUS, IMAGING SYSTEM, IMAGING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL D'IMAGERIE, SYSTEME D'IMAGERIE, PROCÉDE D'IMAGERIE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) KAMESHIMA, Toshio, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
ENDO, Tadao, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
YAGI, Tomoyuki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
TAKENAKA, Katsuro, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 777 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109850.7 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Funkempfangssystem und Verfahren zum Suchlauf von Funksignalen*
• *Radio receiving system and method for searching radio signals*
• *Système de réception radio et méthode de recherche de signaux radio*
- (71) Mitac Technology Corp., 4th Floor, No. 1, R&D 2nd Road, Hsin-Chu Science Based Industrial Park, Hsin-Chu, Hsien, TW
- (72) Fan, Yung-Kang, BanQiao City, Taipei County, TW
- (74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 777 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010316.5 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 CN 200520045767
- (54) • *Fernbedienungsgarät*
• *A remote commander*
• *Dispositif de télécommande*
- (71) Shengda Computer (Shanghai) Co., Ltd., 690 Bibo Road, Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
- (72) Yao, Yanping, c/o Shengda Computers Co; Ltd, Shanghai 201203, CN
Yan, Zhenghua, c/o Shengda Computers CO, LTD, Shanghai 201203, CN
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 777 947 A1**
H04N 5/445
- (25) En (26) En
(21) 06122327.7 (22) 16.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.10.2005 KR 20050099947
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Information zur guten Empfangsempfindlichkeit in einem Rundfunkempfänger*
• *Method and device for displaying good reception-sensitivity information in broadcast receiver*
• *Procédé et dispositif pour l'affichage d'information concernant la bonne sensibilité de réception dans un récepteur de radiodiffusion*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Jeong-hoon, Seoul, KR
Ryu, Ga-hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Youn, Sun-hee, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-il, Gyeonggi-do, KR
Seo, Ju-hee, Seoul, KR
- (74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 777 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122383.0 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 KR 20050099229
- (54) • *Empfänger ohne Phasenregelschleife für Frequenzsynthesizer und Empfangsverfahren unter Verwendung dieses Empfängers*
• *Receiver without phase locked loop frequency synthesizer and receiving method using the same*
• *Récepteur sans synthétiseur de fréquence à boucle à verrouillage de phase et procédé de réception l'utilisant*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Jeong-ho, 250-906 Hwanggol Ssanggyong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Joong-suk, 105-201 Doosan We've Apt, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 777 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122578.5 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 JP 2005306398
- (54) • *Digitale Rundfunkempfängervorrichtung, digitale Rundempfangsverfahren und Programm*
• *Digital broadcast receiver apparatus, digital broadcast receiving method and program*
• *Appareil récepteur de diffusion numérique, procédé de réception de diffusion numérique et programme*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakai, Yuji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 777 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122305.3 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 KR 20050099495
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Pak, Sung-youn, Seoul, KR
Yun, Young-hwa, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 777 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122614.8 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 KR 20050099314
(54) • *Videoverarbeitungsvorrichtung und Video-
verarbeitungsverfahren*
• *Video processing apparatus and video
processing method*
• *Dispositif de traitement de vidéo et
méthode de traitement de vidéo*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Je, Kal-heon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04N 5/45** (11) **1 777 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122193.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.10.2005 KR 20050096089
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von hetero-
gene Diensten in einem terrestrischen
digitalen Multimediarundfunksystem mit
Benutzung von einer Bild-im-Bild-funktion*
• *Method for providing heterogeneous ser-
vices in terrestrial digital multimedia
broadcasting system using Picture-In-Pic-
ture function*
• *Procédé permettant de fournir des services
hétérogènes dans un système de radio-
diffusion multimédia numérique terrestre
en utilisant une fonction d'incrustation
d'images dans une autre*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Cho, Jeong-Sik, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Jip, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Lee, Byoung-Dai, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Choe, Jun-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Jung, Ji-Wuck, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, D-80538 München,
DE

- (51) **H04N 5/64** (11) **1 777 953 A1**
G02B 27/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05770326.6 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/014880 09.08.2005
(87) WO 2006/016691 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233912
(54) • *BILDANZEIGEINRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) SCALAR CORP., 10-5, Itabashi 2-chome
Itabashi-ku, Tokyo 173-0004, JP
(72) YAMAMOTO, Masao, C/o Scalar Corporation,
Tokyo 173-0004, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 5/64** (11) **1 777 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021983.9 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.10.2005 JP 2005008784 U
(54) • *Flüssigkristall-Fernsehergerät und -Anzeige*
• *Liquid crystal television set, liquid crystal
display*
• *Téléviseur à cristaux liquides et écran à
cristaux liquides*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Yamanaka, Takahito, Daito-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/64** (11) **1 777 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021986.2 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.10.2005 JP 2005008747 U
(54) • *Flachbildschirmfernseher und LCD-Fern-
seher*
• *Panel type television and LCD television*
• *Télévision de type panneau et télévision
LCD*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Maruta, Naoto, Daito-shi Osaka, JP
Yokawa, Akira, Daito-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H04N 5/64 → (51) **B29C 45/26****H04N 5/64** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 777 956 A2**
G02B 5/30 **G03B 21/60**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 06013667.8 (22) 09.06.2004
(84) DE FR GB

- AL HR LT LV MK
(30) 10.06.2003 JP 2003165687
18.06.2003 JP 2003174031
23.06.2003 JP 2003178697
(54) • *Projektionsschirm und Projektionssystem*
• *Projection screen and projection system*
• *Ecran de projection et système de projec-
tion*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1,
Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku,
Tokyo 162-8001, JP
(72) Umeya, Masanori, 1-chome Shinjuku-ku
Tokyo 162-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 04013622.8 / 1 487 202

H04N 5/74 → (51) **G03B 21/62****H04N 5/74** → (51) **G09G 3/36****H04N 7/10** → (51) **H04H 1/00**

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 777 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022230.4 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.10.2005 KR 20050100294
(54) • *Tragbares Endgerät mit Aufnahmefähig-
keit während Bildübertragungsbetrieb*
• *Wireless terminal with recording facility
during video communication mode*
• *Terminal portable avec possibilité d'enre-
gistrement pendant la communication
vidéo*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Nam, Soo-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Lim, Chae-Whan, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 777 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113127.2 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.07.2005 JP 2005207796
(54) • *Vorrichtung zur Wiedergabe von Rund-
funkprogrammen*
• *Broadcasting program-reproducing appar-
atus*
• *Appareil de reproduction de programmes
radiodiffusés*
(71) Kabushi Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takayama, Masahiro, Toshiba Corp., IP Div.,
Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 7/173 → (51) **H04H 1/00**

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 777 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292213.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *System und Verfahren zur Aufnahme von Audio/Videodaten*
• *System and method for capturing audio/video material*
• *Système et méthode de capture de données audio/vidéo*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Watlington, John, Acton, MA 01720, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/18 → (51) **B60R 1/00**

H04N 7/18 → (51) **B62D 15/02**

H04N 7/20 → (51) **H04N 7/22**

- (51) **H04N 7/22** (11) **1 777 960 A1**
H04N 7/20 **H04B 10/00**
H04B 10/12
- (25) Ja (26) En
(21) 05768857.4 (22) 05.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014447 05.08.2005
(87) WO 2006/016537 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233774
(54) • *OPTISCHER SIGNALEMPFÄNGER*
• *OPTICAL SIGNAL RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR DE SIGNAL OPTIQUE*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) KIKUSHIMA, Koji, C/O NTT Intellectual Property Ctr, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- IKEDA, Satoshi, C/O NTT Intellectual Property Ctr, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 777 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292199.6 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Konfigurationswerkzeug für Inhalte und System für die Verwaltung der Auslieferung*
• *Configuration tool for a content and distribution management system*
• *Outil de configuration de contenus et système de gestion de la distribution*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Robinson, David Cecil, Aldbourne Wiltshire SN8 2NP, GB
- Robbertze, Max Francois, Caversham Reading RG4 8AL, GB
- McEvilly, Chris, Bagshot Surrey GU19 5QF, GB
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 777 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292236.6 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Netzwerkrandknoten für die Unterstützung mehrfacher Videostreamdienste durch ein einzelnes Anforderungsprotokoll*

- *Access/edge node supporting multiple video streaming services using a single request protocol*
• *Noeud d'accès avec support de services multiples de vidéo en mode continu par un seul protocole de requête*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- Interuniversitaire Microelectronica Centrum vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) Six, Erwin Alfons Constant, 9270 Kalken, BE
- Van Caenegem, Tom, 9820 Schelderode, BE
- Van de Meerssche, Wim, 9470 Denderleeuw, BE
- De Turck, Filip, 950 Steenhuizen, BE
- Wauters, Tim, 9255 Buggenhout, BE
- Dhoedt, Bart, 8310 St. Kruis Brugge, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 777 963 A1**
G11B 19/02
- (25) En (26) En
(21) 06121222.1 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.10.2005 JP 2005303067
- (54) • *DVD-Video-Wiedergabesystem und -Verfahren*
• *DVD video playback system and DVD disk playback method*
• *Système et procédé de reproduction DVD-Vidéo*
- (71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Masaru, Kimura, Iwaki-city Fukushima, JP
- (74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 777 964 A1**
H04N 17/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291617.6 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 FR 0510640
- (54) • *Verfahren zur Visualisierung des Inhaltes eines digitalen Fernsehsignals vom Typ DVB, insbesondere DVB-H*
• *Method for visualizing the content of a digital television signal of a DVB type, in particular DVB-H*
• *Procédé de visualisation du contenu d'un signal de télévision numérique de type DVB, notamment DVB-H*
- (71) TDF, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
- (72) Mazieres, Bertrand, 54000 Nancy, FR
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 777 965 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05768636.2 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014112 02.08.2005
(87) WO 2006/013854 2006/06 09.02.2006

- (30) 05.08.2004 JP 2004229932
- (54) • *BILDDECODIERUNGSEINRICHTUNG UND BILDDECODIERUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE DECODING DEVICE AND IMAGE ENCODING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DECODAGE D'IMAGES ET DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KUDO, Shintaro c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- NISHI, Takahiro c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- IGUCHI, Masayasu c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 777 966 A1**
G06F 9/46
- (25) En (26) En
(21) 06002007.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2005 EP 05022952
- (54) • *Aufteilung eines h264-Dekodierers in einer Playstation*
• *Decomposition of a H.264-decoder on a playstation*
• *Décomposition d'un décodeur h264 sur une Playstation*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hielscher, Christoh, 80801 München, DE
- Scheuer, Axel, 80804 München, DE
- Stelzl, Rudolf, 85221 Dachau, DE
- Jenzowsky, Stefan, 81243 München, DE
- Schweickhardt, Harald, 81479 München, DE
- Zweimüller, Boris, 8004 Zürich, CH
- Diethelm, Clive, 8052 Zürich, CH
- (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 777 967 A1**
H04N 7/50
- (25) En (26) En
(21) 06120876.5 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.10.2005 KR 20050093118
- (54) • *Filterverfahren, -vorrichtung, und -aufzeichnungsmedium für multiformat Kodierer*
• *Filtering apparatus, method, and medium for multi-format codec*
• *Méthode, dispositif et support d'enregistrement pour multiformat codec*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Sangjo, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Shihwa, Gangnam-gu Seoul, KR
- Park, Jaesung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Hyeyun, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jihun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Chung, Hyeyeon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Doohyun, Yongsan-gu Seoul, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 777 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121786.5 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2005 US 727851 P
13.01.2006 KR 20060004139

(54) • *Verfahren zur Kodierung der Flags in Schichten unter Verwendung einer Zwischenschicht Korrelation, Verfahren und Vorrichtung zum Decodieren von Flags*
• *Method of encoding flags in layers using inter-layer correlation, method and apparatus for decoding coded flags*
• *Procédé de codage de paramètres vidéo par corrélation intercouche, procédé et appareil de decodage de paramètres codés*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Lee, Bae-keun, Gyeonggi-do, KR
Han, Woo-jin, 108-703 Jugong 2 danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/46** (11) **1 777 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256302.0 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Adaptive Videoübertragung mit variabler Bildrate*
• *Adaptive video transmission with variable frame rate*
• *Transmission de vidéo adaptative à fréquence de trame variable*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/22**

H04N 17/00 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 777 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300845.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Unterscheidung von Netzeinheiten mit der gleichen Adresse*
• *Distinguishing between network entities having the same address*
• *Distinguer des entités de réseau ayant la même adresse*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Garnero, Pierre, 06130 Grasse, FR

Bouckaert, Philippe, HP Centre de Comp. France, 06410 Biot, FR

(74) Coppe, Gilles, 06901 Sophia-Antipolis, FR
Lloyd, Richard Graham, et al, HP Centre de Competence France 5 av Raymond Chanassay, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 777 971 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722277.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/000625 07.04.2006
(87) WO 2006/114038 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 CN 200510068110
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES PUSH-DIENSTES*

• *A METHOD FOR REALIZING PUSH SERVICE*
• *PROCEDE DE REALISATION D UN SERVICE DE DISTRIBUTION SELECTIVE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Li, Ronggao, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H04Q 7/20 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 777 972 A1**
G07C 1/30
(25) En (26) En
(21) 05445075.4 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Tätigkeit von Zahlungen über ein Mobilfunknetz*
• *A method and arrangement for enabling payments over a mobile telecommunication network*
• *Procédé et arrangement pour permettre les paiements sur un réseau de télécommunication mobile*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Törnkvist, Robert, 374 40 Karlshamn, SE

(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 777 973 A2**
H04B 1/07

(25) En (26) En
(21) 07003037.4 (22) 03.11.1998
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 03.11.1997 US 963386
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Hochgeschwindigkeitsübertragung von Datenpaketen*
• *Method and apparatus for high rate packet data transmission*
• *Procédé et appareil de transmission de données par paquets à débit élevé*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Padovani, Roberto, San Diego CA 92130, US
Sindhushayana, Nagabhushana T., San Diego CA 92121-1714, US

Wheatley, Charles E. III, San Diego CA 92121-1714, US
Bender, Paul E., San Diego CA 92122, US

Black, Peter J., San Diego CA 92121-1714, US

Grob, Matthew, San Diego CA 92121-1714, US

(74) Hinderling, Jurg K., San Diego CA 92130, US
Heseler, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 98956526.2 / 1 029 419

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/14**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/18**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 777 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019013.9 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 JP 2005305239
(54) • *Basisstationsvorrichtung und Verfahren zur Funkkommunikationsparametereinstellung*
• *Base station apparatus and radio communication parameter setting method*
• *Appareil de station de base et procédé pour le réglage des paramètres de communication radio*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Hosono, Hiroyuki IP.Dpt. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Mori, Shinichi, IP.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Sugiyama, Takatoshi, IP.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP

(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 777 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021592.8 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2005 JP 2005305240

(54) • *Verfahren zur Parameteraktualisierung in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Parameter updating method in a mobile communication system*
• *Procédé de mise à jour des paramètres dans un système de communication mobile*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Hosono, Hiroyuki Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Mori, Shinichi Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Sugiyama, Takatoshi Intellectual Property Dept., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, D-40074 Düsseldorf, DE

H04Q 7/30 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 777 976 A1**
H04L 12/56
- (25) Ja (26) En
(21) 04771563.6 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011588 12.08.2004
(87) WO 2006/016406 2006/07 16.02.2006
(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONS-NETZSYSTEM**
• **MOBILE COMMUNICATION NETWORK SYSTEM**
• **SYSTEME DE RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OKA, Kazuyuki, Fujitsu Network Techn. Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2220033, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 777 977 A1**
H04Q 7/38
- (25) De (26) De
(21) 05022689.3 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Massenhandover in einem Funkkommunikationssystem**
• **Mass handover in a radio communication system**
• **Mass handover dans un système de communication radio**
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Käfer, Gerald, Dr., 81739 München, DE
Luo, Jijun, 80797 München, DE
Mohyeldin, Eiman, Bushra, 81467 München, DE
Niedermeier, Christoph, Dr., 80999 München, DE
Dr. Reiner Schmid, D-80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 777 978 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05300834.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Auswahl eines Diensteanbieters in einem Kommunikationsnetzwerk**
• **Service provider selection in a communication network**
• **Sélection d'un fournisseur de services dans un système de communication**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Caradec, Jean-Philippe, 38180, Seyssins, FR
Brandt, Marc HP Centre de Compétences France, 38320, Eybens, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, HP Centre de Competences France IP Section, Legal Dept 5 av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 777 979 A1**
H04Q 7/22 **H04B 7/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 05781352.9 (22) 01.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016034 01.09.2005
(87) WO 2006/030647 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 JP 2004266025

- (54) • **MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSRATE FÜR DIE AUFWÄRTSVERBINDUNG**
• **MOBILE STATION APPARATUS AND UPSTREAM LINE TRANSMISSION RATE CONTROL METHOD**
• **APPAREIL DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE VITESSE DE TRANSMISSION DE LIGNE MONTANTE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAYAMA, Hidenori, Matsushita Elect. Industrial Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
DUAN, Jinsong, Matsushita Elect. Industrial Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 777 980 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06018073.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 DE 102005050937
(54) • **Austausch von Informationen in einem Kommunikationssystem**
• **Exchange of information in a communication system**
• **Procédé d'échange d'information dans un système de communication**
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Zalnieriunas, Alejandro Dr., 40474 Düsseldorf, DE
(74) Weisbrodt, Bernd, Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 777 981 A1**
G01C 21/26
- (25) En (26) En
(21) 06121293.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 KR 20050098074
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung und Verarbeitung von Orstinformation**
• **Method and apparatus for providing and processing location information**
• **Procédé et dispositif pour la fourniture et le traitement des données de position**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Sung-il, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 777 982 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07100307.3 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 29.10.1998 GB 9823736
(54) • **Sanftes Weiterreichen in zellularen Kommunikationsnetzen**
• **Soft hand-off in cellular mobile communications networks**
• **Passage en douceur a une autre liaison dans un réseau de communication mobile cellulaire**

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Mohebbi, Behzad Fujitsu Laboratories of Europe Ltd., Middlessex Hayes, UB4 9FE, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 99951002.7 / 1 125 458

H04Q 7/38 → (51) **H04B 1/707**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 5/02**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 9/08**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 777 983 A1**
H04L 12/28
- (25) De (26) De
(21) 06019021.2 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 DE 102005050725
(54) • **Verfahren zur Verbesserung der Übertragung von zeitkritischen IP-Anwendungen**
• **Method for improving transmission of time critical IP applications**
• **Méthode pour améliorer la transmission d'applications IP à durée critique**
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Wenz, Heinrich, 13349 Berlin, DE

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 777 984 A1**
H04R 7/22 **H04R 9/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 06712567.4 (22) 30.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/001424 30.01.2006
(87) WO 2006/090558 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 JP 2005050424
(54) • **LAUTSPRECHERVORRICHTUNG**
• **SPEAKER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE HAUT-PARLEUR**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YANO, Hiroshi c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SHIMOKAWATOKO, Takeshi c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HONDA, Kazuki c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 777 985 A1**
H04R 5/033
- (25) En (26) En
(21) 05450176.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Kopfhörer mit verbesserter Ohrpassstück-Aufhängung**

- Headphone with improved earpiece suspension
 - Casque d'écoute avec suspension améliorée pour l'embout auriculaire
- (71) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21-25, 1230 Wien, AT
- (72) Kaderavek, Johann, 1180 Wien, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

(51) **H04R 1/46** (11) **1 777 986 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122518.1 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 JP 2005302975
23.03.2006 JP 2006080012
- (54) • Knochenleitungsmikrofon und Herstellungsverfahren dafür
• Bone-conduction microphone and method of manufacturing the same
• Microphone à conduction osseuse et procédé pour la fabrication d'un tel microphone
- (71) NEC TOKIN Corporation, 7-1 Koriyama 6-chome, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi, JP
- (72) Hashimoto, Yoichi NEC Tokin Corporation, Sendai-shi Miyagi, JP
Kawase, Hideyuki NEC Tokin Corporation, Sendai-shi Miyagi, JP
Fujita, Masahiko NEC Tokin Corporation, Sendai-shi Miyagi, JP
Nitobe, Yuji NEC Tokin Corporation, Sendai-shi Miyagi, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **1 777 987 A2**
H04R 27/00
(25) En (26) En
(21) 06120704.9 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 US 253634
- (54) • Adaptive Kopplungsentzerrung in Strahlbildungs-basierten Kommunikationssystemen
• Adaptive coupling equalization in beam-forming-based communication systems
• Egalisation adaptative de couplage dans les systèmes de communication utilisant la formation de faisceau
- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive P.O. Box 13089, Kanata ON K2K 1X3, CA
- (72) Beaucoup, Franck, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04R 7/22 → (51) **H04R 1/02**

H04R 9/02 → (51) **H04R 1/02**

H04R 25/00 → (51) **A61L 27/26**

(51) **H04R 27/00** (11) **1 777 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255349.0 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2005 GB 0521337

- (54) • Verbesserungen an einem Beschallungssystem mit Gebietsisolatorsschaltungen
• Improvements to a public address system having zone isolator circuits
• Améliorations apportées à un système d'annonce en public avec circuits isolateurs de zone
- (71) PROTEC FIRE DETECTION PLC, Protec House, Churchill Way, Nelson, Lancashire BB9 6RT, GB
- (72) Priest, Eric, c/o Protec Fire Detection Plc, Nelson Lancashire BB9 6RT, GB
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

H04R 27/00 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04S 3/00** (11) **1 777 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255338.3 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 JP 2005302985
- (54) • Frequenzcharakteristik-Erfassungsgerät, Frequenzcharakteristik-Erfassungsverfahren und Tonsignalverarbeitungseinrichtung
• Frequency-characteristic-acquisition device, frequency-characteristic-acquisition method, and sound-signal-processing device
• Dispositif d'acquisition de la caractéristique en fréquence, procédé d'acquisition de la caractéristique en fréquence, et dispositif de traitement du signal sonore
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Kino, Yasuyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04S 3/00** (11) **1 777 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255356.5 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 JP 2005304703
- (54) • Mehrkanal-Audio-System
• Multi-channel audio system
• Système audio multi-canaux
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Sawashi, Tokihiko c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Okuno, Masahiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Kobayashi, Koji c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Kino, Yasuyuki c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04S 7/00** (11) **1 777 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255343.3 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.10.2005 JP 2005302984

- (54) • Schallmessgerät und Verfahren, und Ton-signalverarbeitungsgerät
• Sound measuring apparatus and method, and audio signal processing apparatus
• Appareil et procédé de mesure sonore, et appareil de traitement de signal audio
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Kino, Yasuyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H05B 3/34** (11) **1 777 992 A2**
(25) De (26) De
(21) 06017871.2 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 DE 102005050459
- (54) • Flexibles Flächenheizelement, insbesondere für Sitzheizungen, und Verfahren zur Herstellung eines flexiblen Heizelements
• Flexible flat heating element, particularly for seats heating, and the manufacturing method of a flexible heating elements
• Élément flexible plat, en particulier pour chauffages de sièges, et le procédé de fabrication d'un élément chauffable flexible
- (71) I.G. Bauherin GmbH, Wiesenstrasse 29, 63584 Gründau, DE
- (72) Hilmer, Josef, 63584 Gründau, DE
- (74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

H05B 3/58 → (51) **F16L 53/00**

(51) **H05B 6/80** (11) **1 777 993 A1**
B01J 3/04
(25) De (26) De
(21) 06021926.8 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 DE 102005050528
- (54) • Mikrowellenautoklav
• Microwave autoclave
• Autoclave à micro-ondes
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
MASCHINENBAU SCHOLZ GMBH & CO. KG, Heinrichstrasse 1-5, 48653 Coesfeld, DE
- (72) Meyer, Matthias, 38114 Braunschweig, DE
Binder, Burkhard, 37079 Göttingen, DE
Graeber, Martin, 48653 Coesfeld, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **H05B 33/04** (11) **1 777 994 A2**
H01L 51/00 **H01L 27/32**
(25) En (26) En
(21) 06025256.6 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB NL

- (30) 30.09.1999 JP 27987099
- (54) • Organische elektrolumineszierende Anzeigevorrichtung
• Organic electroluminescent display device
• Dispositif d'affichage électroluminescent organique
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Yamazaki, Shunpei, 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

- Arai, Yasuyuki, 398 Hase, Atsugi-shi, Kana-gawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00121499.8 / 1 089 595

H05B 33/08 → (51) **C07F 15/00**

H05B 33/08 → (51) **G01R 31/26**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/80**

H05B 37/02 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H05B 41/288** (11) **1 777 995 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 06460012.5 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 PL 37566405
(54) • *Vorschaltgerät für eine Entladungslampe*
• *Power supply for discharge lamp and its control structure*
• *Circuit d'alimentation et de controle d'une lampe à décharge*
(71) Navirem-Sigma Sp. z.o.o., Ul. Gdanska 36, 70-952 Szczecin, PL
Kowalski, Dariusz, Ul. Ekologiczna 8, 70-837 Szczecin, PL
Subocz, Jan, Ul. Piechoty 57/9, 70-773 Szczecin, PL
(72) Kowalski, Dariusz, 70-837 Szczecin, PL
Subocz, Jan, 70-773 Szczecin, PL
(74) Kachnic, Tadeusz, Kancelaria Patentowa T. Kachnic ul. Nowowiejska 41, PL-71-219 Szczecin, PL

- (51) **H05H 1/26** (11) **1 777 996 A1**
B23K 10/00 **B23K 7/00**
B23K 9/32 **F16K 31/06**

- (25) En (26) En
(21) 06020118.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.10.2005 JP 2005304101
(54) • *Brenner zum Behandeln von Metall mit einem im Brenner integrierten elektromagnetischen Mechanismus*
• *Torch for processing metal with an electromagnetic valve mechanism integrated in the torch*
• *Torche pour travailler le métal avec une valve électromagnétique intégrée dans ladite torche*
(71) KOIKE SANSO KOGYO CO., LTD, 35-16, 3-chome Nishikoiwa, Edogawa-ku, Tokyo, JP
(72) Koike, Tetsuo Koike Sanso Kogyo Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo, JP
Furujo, Akira Koike Sanso Kogyo Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo, JP
Mizuno, Seiji Koike Sanso Kogyo Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H05H 1/26 → (51) **C22B 4/00**

H05K 1/00 → (51) **H01G 4/228**

- (51) **H05K 1/09** (11) **1 777 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077397.7 (22) 18.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer leitenden Schaltungsanordnung*
• *Method for preparing a conductive circuit device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif d'un circuit conducteur*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Hackert, Jürgen, 08223 Grünbach, DE
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H05K 1/14** (11) **1 777 998 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06301051.6 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.10.2005 US 253081
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für befestigte und austauschbare Modularchitektur*
• *Method and apparatus for fixed and replaceable module architecture*
• *Méthode et dispositif pour une structure de module fixée et interchangeable*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Davis, Simon John, Stittsville, Ontario K2S 1X8, CA
King, Denis Junior, Ottawa, Ontario K2H 7B1, CA
Pike, Dion, Stittsville, Ontario K2S 1J6, CA
Chow, Joey M.W., Nepean, Ontario K2G 3G3, CA
Megarity, Mark R., Ottawa, Ontario K2C 3B8, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H05K 1/16 → (51) **H01L 23/498**

H05K 1/16 → (51) **H01L 23/64**

H05K 3/12 → (51) **G02F 1/1362**

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 777 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021498.8 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.10.2005 JP 2005308493
(54) • *Leiterplatte mit Koplanarität der Loten und hoher Lötzuverlässigkeit eines Halbleiterbauelementes*
• *Circuit board providing coplanarity of solders and high soldering reliability for semiconductor component*
• *Panneau à circuit avec coplanarité des soudures et haute fiabilité de brasage d'un composant à semiconducteur*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yatsu, Hiroyuki, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Takeda, Shuichi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

H05K 3/34 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 778 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000259.7 (22) 24.12.1998
(84) DE FI GB NL
(30) 29.12.1997 JP 36924297
29.12.1997 JP 36924397
29.12.1997 JP 36924497
29.12.1997 JP 36924597
(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte*
• *Multilayer printed wiring board*
• *Carte à circuit imprimé multicouche*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kanda-cho 2chome, Ogaki-shi Gifu ken 503-0917, JP
(72) Shirai, Seiji, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Shimada, Kenichi, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Asai, Motoo, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98961576.0 / 1 043 922

(51) **H05K 5/00** (11) **1 778 001 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06122536.3 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2005 JP 2005302847
(54) • *Verfahren zum Auflegen eines Agentens, sowie elektronische Steuereinheit*
• *Method for applying coating agent and electronic control unit*
• *Méthode pour appliquer un agent ainsi qu'une unité de commande électronique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Inagaki, Tatsuya, JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kohno, Toshio, JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05K 7/20 → (51) **H01J 29/00**

H05K 7/20 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 778 002 A2**
(25) De (26) De
(21) 06120207.3 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 DE 102005046395
(54) • *Zuführereinrichtung für elektrische Bauteile*
• *Feeding device for electrical components*
• *Dispositif d'alimentation en composants électriques*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lintner, Albert, 83714, Miesbach, DE
Nitsch, Andreas, 86875, Bronnen, DE

H05K 13/04 → (51) **H01L 21/60**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

F28F 9/02

(11) 0 929 040 (51) G06F 12/14
 (11) 1 054 572 (51) H04Q 11/00
 (11) 1 096 114 (51) F01L 9/04
 F02D 13/02 F02D 17/02
 (11) 1 126 368 (51) G06F 9/34
 G06F 9/312
 (11) 1 180 909 (51) H04Q 9/04
 G08C 15/06 G01D 4/00
 (11) 1 187 028 (51) G06F 13/364
 (11) 1 187 031 (51) G06F 13/40
 (11) 1 188 561 (51) B41F 33/00
 (11) 1 188 891 (51) E05D 11/08
 (11) 1 189 196 (51) G09G 5/00
 (11) 1 194 006 (51) H04S 1/00
 (11) 1 199 618 (51) G05B 19/042
 G05B 19/418
 (11) 1 199 669 (51) G06F 19/00
 (11) 1 202 354 (51) H01L 31/042
 H01L 31/048
 (11) 1 209 654 (51) G09G 3/36
 (11) 1 227 465 (51) G09G 3/28
 (11) 1 227 663 (51) H04N 3/15
 (11) 1 231 543 (51) G06F 15/167
 G06F 13/18 H04N 5/00
 G06F 13/16
 (11) 1 241 653 (51) G09F 3/02
 G09F 3/10
 (11) 1 251 569 (51) H01L 33/00
 (11) 1 253 486 (51) G03G 21/18
 (11) 1 255 042 (51) F04B 27/10
 F04B 39/10
 (11) 1 267 428 (51) H01L 51/20
 H01L 27/00
 (11) 1 271 579 (51) H01G 4/35
 (11) 1 289 015 (51) H01L 27/00
 H01L 51/30
 (11) 1 315 204 (51) H01L 21/8234
 (11) 1 328 024 (51) H01L 33/00
 (11) 1 343 088 (51) G06F 11/36
 G06F 11/07
 (11) 1 345 478 (51) H05B 41/04
 (11) 1 347 258 (51) F28F 9/013
 (11) 1 347 261 (51) F28F 19/00
 F28D 7/16 F28D 7/06
 (11) 1 357 344 (51) F28D 7/16

(11) 1 362 776
 (11) 1 366 974
 (11) 1 369 260
 (11) 1 376 353
 (11) 1 376 450
 (11) 1 381 023
 (11) 1 381 221
 (11) 1 382 997
 H04N 1/024
 (11) 1 396 992
 H04N 1/32
 (11) 1 400 354
 B41F 13/40
 (11) 1 400 648
 E05D 3/06
 (11) 1 406 258
 (11) 1 406 264
 G11B 33/10
 (11) 1 411 454
 (11) 1 415 853
 B60N 2/427
 (11) 1 416 315
 (11) 1 416 403
 G06F 17/30
 (11) 1 418 111
 (11) 1 421 890
 A47L 9/00
 (11) 1 422 930
 H04N 5/33
 (11) 1 424 274
 (11) 1 426 777
 G01R 31/06
 (11) 1 439 576
 (11) 1 447 974
 (11) 1 455 039
 E05B 47/00
 (11) 1 457 899
 (11) 1 460 488
 (11) 1 464 968
 (11) 1 471 005
 (11) 1 473 186
 (11) 1 473 231
 (11) 1 473 476
 (11) 1 476 002
 H05B 33/22
 H01L 51/00
 (11) 1 480 012
 G01D 5/347
 (11) 1 480 120

(51) B62J 17/04
 (51) B62M 11/06
 (51) B42D 15/04
 (51) G06F 9/50
 (51) G06K 9/62
 (51) G09G 3/36
 (51) H04N 1/60
 (51) G03B 27/73
 (51) H04N 1/00
 (51) B41F 13/34
 (51) E05F 1/12
 (51) G11B 17/22
 (51) G11B 33/02
 (51) G06F 17/60
 (51) B60N 2/68
 B60N 2/70
 (51) G02F 1/167
 (51) G06F 17/50
 (51) B62D 1/16
 (51) A47L 7/00
 A47L 5/36
 (51) H04N 5/217
 (51) B62J 23/00
 (51) G01R 21/06
 (51) H01L 21/768
 (51) H04N 1/62
 (51) E05B 65/12
 (51) G06F 17/30
 (51) G03G 15/09
 (51) G01R 31/26
 (51) B65B 13/32
 (51) B60M 1/20
 (51) B65B 13/32
 (51) F16D 3/04
 (51) H05B 33/10
 G02B 5/00
 (51) G01D 5/245
 G01D 5/36
 (51) G06F 9/44

(11) 1 493 991 (51) G01C 21/00
 B60K 35/00
 (11) 1 494 107 (51) G06F 1/16
 G06F 1/32
 (11) 1 494 333 (51) H02J 7/00
 (11) 1 494 348 (51) H02P 8/40
 B65G 47/50 B07C 5/34
 G01N 21/00
 (11) 1 496 422 (51) G06F 1/00
 (11) 1 500 445 (51) B22C 9/06
 B22D 17/22 B22C 9/04
 (11) 1 501 146 (51) H01M 8/04
 (11) 1 501 274 (51) H04N 1/00
 (11) 1 503 172 (51) G01B 7/30
 G01D 5/04 G01D 5/347
 B62D 15/02
 (11) 1 503 438 (51) H01L 51/20
 H01L 33/00
 (11) 1 506 803 (51) A63F 13/12
 (11) 1 509 070 (51) H05K 3/20
 (11) 1 513 178 (51) H01H 77/10
 H01H 73/04
 (11) 1 520 946 (51) E04F 15/02
 E04F 13/08
 (11) 1 521 510 (51) H05K 7/10
 (11) 1 523 122 (51) H04L 5/14
 (11) 1 523 123 (51) H04L 5/14
 (11) 1 523 124 (51) H04L 5/14
 (11) 1 523 125 (51) H04L 5/14
 (11) 1 528 334 (51) F24F 13/22
 (11) 1 529 679 (51) B60L 11/12
 B60K 6/04 B60L 11/14
 (11) 1 530 123 (51) G06F 3/033
 (11) 1 531 238 (51) F01D 25/14
 F01D 25/26 F02C 6/12
 (11) 1 531 450 (51) G09G 3/22
 (11) 1 531 454 (51) G10D 3/10
 (11) 1 536 544 (51) H02K 7/102
 B60T 1/06
 (11) 1 538 669 (51) H01L 25/065
 H01L 23/48
 (11) 1 538 866 (51) H04B 1/02
 (11) 1 553 685 (51) H02K 33/16
 H02K 1/02
 (11) 1 555 703 (51) H01M 2/10
 H02J 7/00
 (11) 1 559 685 (51) C02F 1/44
 B01D 61/00 B01D 69/02
 B01D 71/54 B01D 71/80
 B01D 63/00
 (11) 1 559 751 (51) C09D 5/03
 C09D 5/00

(11) 1 561 464 <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61K 31/4355</i>	(11) 1 612 337	(51) <i>E03C 1/24</i>	<i>F16C 33/64</i>	<i>B21D 53/10</i>
(11) 1 562 024	(51) <i>G01D 5/20</i>	(11) 1 614 536	(51) <i>B32B 27/36</i>	(11) 1 643 312	(51) <i>G03G 15/00</i>
(11) 1 562 173	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 1 616 783 <i>B63B 35/79</i>	(51) <i>B63B 35/81</i> <i>A63C 9/00</i>	(11) 1 643 321 <i>G03G 15/16</i>	(51) <i>G03G 21/16</i>
(11) 1 562 359	(51) <i>H04M 7/00</i>	(11) 1 617 096 <i>F16D 13/70</i>	(51) <i>F16D 21/06</i>	(11) 1 645 779	(51) <i>F16H 7/12</i>
(11) 1 566 540 <i>B62K 11/00</i>	(51) <i>F02N 11/08</i>	(11) 1 619 563 <i>G03G 15/16</i>	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) 1 647 439	(51) <i>B60N 2/28</i>
(11) 1 568 999 <i>G01P 5/12</i> <i>G01F 15/12</i>	(51) <i>G01P 5/10</i> <i>G01F 5/00</i> <i>G01F 1/684</i>	(11) 1 619 932 <i>F24H 1/00</i>	(51) <i>H05B 3/46</i>	(11) 1 652 496	(51) <i>A61F 2/36</i>
(11) 1 569 087	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 1 621 346	(51) <i>B41J 2/045</i>	(11) 1 652 740	(51) <i>B60R 21/34</i>
(11) 1 569 166 <i>B42D 15/10</i> <i>G07D 7/00</i>	(51) <i>G06K 19/08</i> <i>G07F 7/08</i>	(11) 1 621 525 <i>H05K 1/09</i>	(51) <i>C03C 17/00</i>	(11) 1 653 370	(51) <i>G06F 13/362</i>
(11) 1 577 755	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 622 737	(51) <i>H05K 3/42</i>	(11) 1 655 471 <i>F02D 41/32</i>	(51) <i>F02D 41/04</i>
(11) 1 577 756	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 626 329	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 655 847	(51) <i>H04B 1/08</i>
(11) 1 577 758	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 626 383 <i>B60Q 1/48</i>	(51) <i>G08G 1/16</i> <i>F16H 61/02</i>	(11) 1 656 848	(51) <i>A44B 18/00</i>
(11) 1 577 759	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 626 385 <i>G09B 7/04</i>	(51) <i>G09B 5/06</i>	(11) 1 657 046	(51) <i>B29C 45/27</i>
(11) 1 577 765	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 626 385 <i>G09B 7/04</i>	(51) <i>G09B 5/06</i>	(11) 1 657 690	(51) <i>G08B 25/10</i>
(11) 1 580 172 <i>C03C 3/062</i>	(51) <i>C03C 3/16</i> <i>C03C 10/00</i>	(11) 1 628 276	(51) <i>G08G 1/0967</i>	(11) 1 658 854 <i>A61K 36/16</i>	(51) <i>A61K 36/00</i>
(11) 1 580 457	(51) <i>F16H 7/08</i>	(11) 1 628 303 <i>G11B 9/10</i> <i>G11B 5/86</i>	(51) <i>G11B 21/10</i> <i>G11B 5/596</i>	(11) 1 659 330 <i>F21S 8/00</i> <i>A61G 12/00</i>	(51) <i>F16M 11/04</i> <i>F21V 21/26</i> <i>A61G 13/00</i>
(11) 1 582 459	(51) <i>B64F 1/305</i>	(11) 1 630 219 <i>C09K 11/08</i>	(51) <i>C09K 11/77</i>	(11) 1 659 819	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 587 029	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 1 630 534 <i>G01L 5/22</i>	(51) <i>G01L 3/10</i>	(11) 1 662 175	(51) <i>F16H 7/08</i>
(11) 1 588 768 <i>B01D 35/06</i>	(51) <i>B03C 1/32</i> <i>B01D 29/09</i>	(11) 1 630 794 <i>G11B 7/09</i>	(51) <i>G11B 7/00</i>	(11) 1 662 370	(51) <i>G06F 3/12</i>
(11) 1 588 928 <i>B62D 15/02</i>	(51) <i>G01R 31/00</i>	(11) 1 632 649 <i>F01D 17/10</i>	(51) <i>F01D 17/08</i>	(11) 1 662 454 <i>G08B 21/02</i>	(51) <i>G08B 21/18</i>
(11) 1 593 967	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 632 649 <i>F01D 17/10</i>	(51) <i>F01D 17/08</i>	(11) 1 662 795	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) 1 598 087 <i>F04D 29/04</i>	(51) <i>A61M 1/10</i>	(11) 1 632 649 <i>F01D 17/10</i>	(51) <i>F01D 17/08</i>	(11) 1 666 553 <i>C08J 7/04</i>	(51) <i>C09J 5/02</i>
(11) 1 598 407 <i>C23F 11/18</i>	(51) <i>C09K 5/20</i> <i>C23F 11/12</i>	(11) 1 634 848 <i>F16L 1/028</i>	(51) <i>B66D 1/28</i>	(11) 1 666 911	(51) <i>G01R 33/561</i>
(11) 1 599 029	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 635 029 <i>E06B 9/388</i>	(51) <i>E06B 9/322</i>	(11) 1 669 246 <i>B60J 10/04</i>	(51) <i>B60R 13/04</i>
(11) 1 602 389	(51) <i>A61M 5/145</i>	(11) 1 635 463	(51) <i>H03K 17/082</i>	(11) 1 669 856	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) 1 603 373 <i>B23Q 17/22</i>	(51) <i>H05K 3/00</i> <i>B23Q 15/24</i>	(11) 1 637 653	(51) <i>E01C 9/04</i>	(11) 1 669 908	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 1 604 903 <i>B65D 1/46</i>	(51) <i>B65D 1/34</i>	(11) 1 638 156 <i>H01M 2/08</i>	(51) <i>H01M 2/12</i> <i>H01M 10/06</i>	(11) 1 672 438	(51) <i>G04B 19/24</i>
(11) 1 605 068 <i>B23K 26/34</i> <i>B23P 6/00</i>	(51) <i>C21D 9/50</i> <i>B23K 26/42</i> <i>F01D 5/00</i>	(11) 1 638 216	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 674 619 <i>B66C 13/52</i>	(51) <i>E02F 9/16</i>
(11) 1 605 446 <i>G11B 7/007</i>	(51) <i>G11B 7/085</i>	(11) 1 640 499 <i>B61D 17/22</i>	(51) <i>E01B 19/00</i>	(11) 1 676 943	(51) <i>D02G 3/32</i>
(11) 1 607 527	(51) <i>E02F 9/02</i>	(11) 1 640 525 <i>E04D 13/12</i>	(51) <i>E04D 13/10</i>	(11) 1 679 186 <i>B41F 35/00</i>	(51) <i>B41F 7/32</i> <i>B41F 13/22</i>
(11) 1 607 657	(51) <i>F16H 7/12</i>	(11) 1 640 636	(51) <i>F16H 7/08</i>	(11) 1 679 878	(51) <i>H04N 1/32</i>
(11) 1 607 996	(51) <i>H01J 9/227</i>	(11) 1 641 122	(51) <i>H03K 17/96</i>	(11) 1 683 824	(51) <i>C08J 5/00</i>
(11) 1 608 077 <i>H04M 1/02</i>	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 1 641 328 <i>H05K 1/11</i>	(51) <i>H05K 1/00</i> <i>H05K 3/10</i>	(11) 1 684 478 <i>H04L 29/06</i> <i>H04M 7/00</i>	(51) <i>H04L 12/58</i> <i>H04M 3/533</i> <i>H04N 7/14</i>
(11) 1 610 019 <i>F16D 25/12</i>	(51) <i>F16D 25/0638</i>	(11) 1 642 506 <i>A23K 1/14</i>	(51) <i>A23K 1/165</i>	(11) 1 686 313 <i>F21S 8/10</i>	(51) <i>F21V 5/00</i>
		(11) 1 642 992 <i>C23C 8/26</i> <i>F16C 33/30</i>	(51) <i>C22C 38/18</i> <i>F16C 21/00</i> <i>F16C 33/62</i>	(11) 1 686 592 <i>G11C 16/10</i>	(51) <i>G11C 16/34</i>
				(11) 1 693 197	(51) <i>B41F 15/36</i>

<i>B41C 1/14</i>				<i>C10M 159/22</i>		<i>C10M 169/04</i>	
(11) 1 696 119	(51) <i>F02M 55/00</i>	(11) 1 724 589 <i>A61K 39/00</i>	(51) <i>G01N 33/566</i>	(11) 1 754 788 <i>C12N 15/64</i> <i>C07K 14/435</i>	(51) <i>C12N 15/12</i> <i>C12Q 1/68</i>		
(11) 1 696 260 <i>G02F 1/1335</i> <i>G02F 1/1343</i> <i>G09F 9/35</i>	(51) <i>G02F 1/13357</i> <i>G02F 1/1337</i> <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 726 798 <i>F01N 7/18</i>	(51) <i>F01N 3/28</i>	(11) 1 755 025	(51) <i>G06F 3/048</i>		
(11) 1 696 399	(51) <i>G08B 29/04</i>	(11) 1 731 016 <i>B60K 15/04</i>	(51) <i>A01D 34/81</i>	(11) 1 755 129 <i>G21C 15/18</i>	(51) <i>G21C 9/004</i>		
(11) 1 696 701	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 731 121	(51) <i>A61F 11/08</i>	(11) 1 757 442 <i>C08J 5/18</i>	(51) <i>B32B 27/00</i>		
(11) 1 699 279	(51) <i>H05K 3/46</i>	(11) 1 731 895 <i>G12B 21/08</i> <i>G01P 15/08</i> <i>H01L 45/00</i>	(51) <i>G01N 13/16</i> <i>G12B 21/02</i> <i>G01R 33/09</i>	(11) 1 757 632 <i>C08G 18/10</i>	(51) <i>C08G 18/08</i> <i>C08G 18/66</i>		
(11) 1 701 161 <i>G01N 21/53</i>	(51) <i>G01N 27/414</i>	(11) 1 732 136	(51) <i>H01L 31/0224</i>	(11) 1 757 678	(51) <i>C11D 17/04</i>		
(11) 1 702 815	(51) <i>B60R 21/26</i>	(11) 1 734 445	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 1 759 619 <i>E03C 1/01</i>	(51) <i>A47K 4/00</i> <i>E04B 1/346</i>		
(11) 1 704 878 <i>A61L 27/34</i>	(51) <i>A61L 27/26</i> <i>A61L 31/16</i>	(11) 1 736 815	(51) <i>G02C 9/00</i>	(11) 1 759 663 <i>A61B 17/04</i>	(51) <i>A61F 2/24</i>		
(11) 1 704 892	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 1 737 008 <i>H01H 9/16</i>	(51) <i>H01H 9/18</i> <i>H01R 13/717</i>	(11) 1 760 509 <i>G02B 6/42</i>	(51) <i>G02B 7/02</i>		
(11) 1 708 038 <i>C01B 33/12</i> <i>C01G 23/00</i>	(51) <i>G03G 9/097</i> <i>C01F 7/02</i>	(11) 1 739 571 <i>G06F 3/12</i>	(51) <i>G06F 15/00</i>	(11) 1 760 543	(51) <i>G03G 15/20</i>		
(11) 1 708 043 <i>G03G 15/00</i>	(51) <i>G03G 15/23</i> <i>B41J 29/02</i>	(11) 1 741 464	(51) <i>A61M 39/24</i>	(11) 1 760 680 <i>G09F 3/20</i>	(51) <i>G09F 3/06</i>		
(11) 1 708 143	(51) <i>G07B 15/00</i>	(11) 1 741 482 <i>B01F 5/04</i> <i>B01J 13/04</i>	(51) <i>B01F 3/08</i> <i>B01F 13/00</i> <i>B01J 19/00</i>	(11) 1 761 035	(51) <i>H04N 1/327</i>		
(11) 1 708 144	(51) <i>G07B 15/00</i>	(11) 1 742 207	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) 1 762 245 <i>A61K 39/095</i> <i>C07K 14/34</i>	(51) <i>A61K 39/09</i> <i>A61K 39/385</i>		
(11) 1 708 549	(51) <i>H05B 41/392</i>	(11) 1 742 224	(51) <i>G11B 33/12</i>	(11) 1 762 612 <i>C12N 15/74</i> <i>C12N 9/20</i>	(51) <i>C12N 15/09</i> <i>C12N 9/22</i>		
(11) 1 712 908	(51) <i>G01N 33/00</i>	(11) 1 743 515	(51) <i>A01D 46/26</i>	(11) 1 762 613 <i>C12N 15/74</i>	(51) <i>C12N 15/09</i> <i>C12N 9/22</i>		
(11) 1 713 045 <i>G08B 25/00</i>	(51) <i>G08B 29/18</i>	(11) 1 743 914 <i>C08L 23/12</i>	(51) <i>C08J 3/22</i>	(11) 1 763 141	(51) <i>H03M 1/68</i>		
(11) 1 713 311 <i>B41M 1/00</i>	(51) <i>H05K 3/12</i>	(11) 1 744 438	(51) <i>H02K 23/04</i>	(11) 1 763 279	(51) <i>H04Q 7/38</i>		
(11) 1 714 979 <i>A61K 38/17</i>	(51) <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 19/00</i>	(11) 1 745 757	(51) <i>A61C 5/02</i>	(11) 1 764 517	(51) <i>F16B 12/42</i>		
(11) 1 715 319 <i>G01M 9/06</i>	(51) <i>G01L 11/02</i>	(11) 1 745 864 <i>B08B 7/00</i>	(51) <i>B08B 3/08</i> <i>H01L 21/306</i>	(11) 1 764 646 <i>G03C 5/17</i>	(51) <i>G03C 1/498</i>		
(11) 1 717 116 <i>F02N 11/02</i>	(51) <i>B60R 25/04</i>	(11) 1 746 274 <i>F02D 41/40</i>	(51) <i>F02D 41/02</i> <i>B60K 31/00</i>	(11) 1 764 785 <i>G11B 7/24</i>	(51) <i>G11B 7/007</i> <i>G11B 7/09</i>		
(11) 1 717 597	(51) <i>G01S 5/16</i>	(11) 1 746 551 <i>G01W 1/00</i>	(51) <i>G08B 1/00</i>	(11) 1 764 842	(51) <i>H01L 33/00</i>		
(11) 1 717 859 <i>H01L 21/84</i>	(51) <i>H01L 27/12</i>	(11) 1 746 620 <i>H01J 63/02</i>	(51) <i>H01J 1/304</i>	(11) 1 764 990	(51) <i>H04M 3/42</i>		
(11) 1 718 072	(51) <i>H04N 5/76</i>	(11) 1 747 786 <i>A61P 17/00</i>	(51) <i>A61K 36/00</i>	(11) 1 765 038 <i>B62J 6/00</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>		
(11) 1 719 425	(51) <i>A42B 3/22</i>	(11) 1 748 582	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 1 767 111 <i>A47K 10/24</i>	(51) <i>A44B 18/00</i> <i>B65H 35/00</i>		
(11) 1 719 526 <i>A61K 31/7076</i> <i>A61P 7/02</i>	(51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/397</i>	(11) 1 752 420 <i>C09C 1/02</i>	(51) <i>C01F 11/18</i> <i>D21H 19/38</i>	(11) 1 767 213 <i>A61P 19/00</i>	(51) <i>A61K 38/29</i>		
(11) 1 721 517 <i>A01D 87/00</i>	(51) <i>A01F 25/14</i>	(11) 1 752 472 <i>C07K 14/47</i> <i>A61K 39/00</i>	(51) <i>C07K 19/00</i> <i>A61K 38/16</i> <i>A61P 25/28</i>	(11) 1 767 219 <i>A61K 47/20</i> <i>A61P 29/00</i>	(51) <i>A61K 47/18</i> <i>A61K 47/40</i>		
(11) 1 722 163 <i>F21V 17/00</i>	(51) <i>F21V 15/01</i>	(11) 1 752 680	(51) <i>F16D 65/56</i>	(11) 1 769 838 <i>B01D 53/94</i>	(51) <i>B01D 46/24</i>		
(11) 1 723 853 <i>A23L 1/10</i>	(51) <i>A23L 1/0522</i> <i>A21D 6/00</i>	(11) 1 752 906 <i>H04L 9/32</i>	(51) <i>G06F 21/24</i>	(11) 1 770 158 <i>G01N 1/28</i>	(51) <i>C12M 3/08</i>		
(11) 1 723 880	(51) <i>A47G 25/48</i>	(11) 1 753 245 <i>H04N 7/30</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 770 323	(51) <i>F16L 55/035</i>		
(11) 1 723 966 <i>A61K 9/107</i>	(51) <i>A61K 39/39</i> <i>A61K 47/28</i>	(11) 1 754 511	(51) <i>A61N 1/375</i>				
(11) 1 724 517 <i>F21V 17/10</i>	(51) <i>F21S 8/08</i>	(11) 1 754 699 <i>C07C 319/02</i>	(51) <i>C07C 321/24</i> <i>C07C 319/14</i>				

(11) 1 770 370	(51) G01C 22/00	(11) 0 923 023	(51) G06F 3/06	(11) 1 163 590	(51) G06F 13/00
(87) WO 1998/047065		(87) WO 1998/047065		(87) WO 2000/043892	
(11) 1 770 493	(51) G06F 3/06	(11) 0 933 005	(51) H04Q 11/04	(11) 1 178 026	(51) C07B 33/00
(87) WO 1998/016084		(87) WO 1998/016084		(87) WO 2001/066495	
(11) 1 770 648	(51) G07B 17/00	(11) 0 946 399	(51) B65D 81/26	(11) 1 182 470	(51) G02B 5/30
(87) WO 1999/015435		(87) WO 1999/015435		(87) WO 2000/065384	
(11) 1 770 731	(51) H01H 21/12	(11) 0 949 865	(51) A01N 61/00	(11) 1 189 265	(51) H01L 21/02
(87) WO 1999/015435		(87) WO 1998/025469		(87) WO 2001/071788	
(11) 1 770 811	(51) H01M 8/04	(11) 0 954 745	(51) G01J 5/02	(11) 1 189 269	(51) H01L 21/306
(87) WO 1998/031995		(87) WO 1998/031995		(87) WO 2001/073838	
(11) 1 771 020	(51) H04Q 7/32	(11) 0 972 082	(51) C12Q 1/68	(11) 1 196 052	(51) A41H 1/02
(87) WO 1998/045481		(87) WO 1998/045481		(87) WO 2000/070976	
(11) 1 771 040	(51) H05B 6/10	(11) 0 980 099	(51) H01L 25/16	(11) 1 202 837	(51) B25B 7/04
(87) WO 1998/049728		(87) WO 1998/049728		(87) WO 2000/076728	
(11) 1 772 120	(51) A61F 2/84	(11) 0 981 352	(51) A61K 38/15	(11) 1 204 554	(51) B65B 27/00
(87) WO 1998/050048		(87) WO 1998/050048		(87) WO 2000/046102	
(11) 1 772 435	(51) C02F 5/00	(11) 0 984 749	(51) A61F 5/02	(11) 1 205 527	(51) C09K 11/06
(87) WO 1998/052500		(87) WO 1998/052500		(87) WO 2001/072927	
(11) 1 772 523	(51) C12Q 1/68	(11) 0 984 764	(51) A61K 6/00	(11) 1 207 581	(51) H01M 10/42
(87) WO 1998/053792		(87) WO 1998/053792		(87) WO 2001/017055	
(11) 1 772 534	(51) C23C 16/40	(11) 0 986 330	(51) A61B 17/04	(11) 1 211 856	(51) H04L 12/64
(87) WO 1998/053792		(87) WO 1998/053792		(87) WO 2002/005497	
(11) 1 772 615	(51) F02M 35/10	(11) 0 987 849	(51) H04J 3/07	(11) 1 212 704	(51) G06F 17/30
(87) WO 1998/053792		(87) WO 1998/042094		(87) WO 2001/006418	
(11) 1 772 657	(51) F16L 9/00	(11) 0 991 999	(51) H04L 12/56	(11) 1 219 722	(51) C23C 8/24
(87) WO 1998/042094		(87) WO 1999/000736		(87) WO 2001/018276	
(11) 1 772 848	(51) G09G 3/36	(11) 0 993 549	(51) F02M 25/07	(11) 1 220 503	(51) H04L 7/04
(87) WO 1999/000736		(87) WO 1999/001656		(87) WO 2001/026315	
(11) 1 772 911	(51) H01L 33/00	(11) 0 996 698	(51) C10J 3/50	(11) 1 231 954	(51) A61H 33/14
(87) WO 1999/000736		(87) WO 1999/001525		(87) WO 2001/034224	
(11) 1 774 863	(51) A61K 6/00	(11) 0 999 785	(51) A61B 5/00	(11) 1 232 999	(51) C01B 39/04
(87) WO 2001/026315		(87) WO 1999/000052		(87) WO 2001/064583	
(11) 1 774 863	(51) A41D 19/00	(11) 1 008 051	(51) G06F 13/00	(11) 1 239 794	(51) A61F 2/06
(87) WO 2001/026315		(87) WO 1998/040810		(87) WO 2001/041676	
(11) 1 774 863	(51) B29C 41/14	(11) 1 010 781	(51) C25D 17/22	(11) 1 242 068	(51) A61K 45/06
(87) WO 2001/026315		(87) WO 1998/046811		(87) WO 2001/032167	
(11) 1 774 931	(51) A61F 5/445	(11) 1 010 994	(51) G02B 3/00	(11) 1 246 409	(51) H04L 1/18
(87) WO 2001/034224		(87) WO 1998/019185		(87) WO 2002/030067	
(11) 1 775 253	(51) B66F 3/46	(11) 1 011 473	(51) A61B 17/04	(11) 1 247 255	(51) G06T 17/00
(87) WO 2001/064583		(87) WO 1998/042262		(87) WO 2001/039130	
(11) 1 775 270	(51) C04B 7/345	(11) 1 011 755	(51) A61M 5/00	(11) 1 252 691	(51) H01S 3/13
(87) WO 2001/039130		(87) WO 1998/019723		(87) WO 2001/048881	
(11) 1 775 517	(51) F23R 3/60	(11) 1 015 069	(51) A61M 37/00	(11) 1 257 502	(51) C01B 31/20
(87) WO 2001/032167		(87) WO 1998/050104		(87) WO 2001/047806	
(11) 1 775 618	(51) G02B 21/36	(11) 1 018 748	(51) H01B 12/10	(11) 1 261 623	(51) C07K 5/00
(87) WO 2002/030067		(87) WO 1998/038650		(87) WO 2002/055540	
(11) 1 775 644	(51) G03G 15/20	(11) 1 021 782	(51) G06K 1/00	(11) 1 266 399	(51) H01L 21/301
(87) WO 1998/019185		(87) WO 1998/050874		(87) WO 2001/056063	
(11) 1 775 644	(51) G03G 15/20	(11) 1 037 817	(51) B65D 50/04	(11) 1 275 719	(51) C12N 15/29
(87) WO 1998/019185		(87) WO 1999/005042		(87) WO 2001/073036	
(11) 1 775 729	(51) G11B 27/031	(11) 1 044 494	(51) H02N 13/00	(11) 1 276 752	(51) C07H 21/04
(87) WO 2001/048881		(87) WO 1998/054829		(87) WO 2001/080711	
(11) 1 775 729	(51) H04N 5/262	(11) 1 077 792	(51) B25B 13/46	(11) 1 276 753	(51) C07H 21/04
(87) WO 2001/048881		(87) WO 1999/036229		(87) WO 2001/080712	
(11) 1 775 729	(51) H04N 5/76	(11) 1 078 323	(51) G06F 17/30	(11) 1 277 126	(51) H04L 29/06
(87) WO 2001/048881		(87) WO 1998/048360		(87) WO 2001/084335	

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 0 911 926	(51) H01S 3/10
(87) WO 1998/036479	
(11) 0 912 456	(51) C04B 38/02
(87) WO 1998/002391	
(11) 0 913 071	(51) G01B 11/06
(87) WO 1998/003044	

(11) 1 277 127 (87) WO 2001/084337	(51) H04L 29/06	(11) 1 367 517 (87) WO 2002/073486	(51) G06F 17/16	(11) 1 416 879 (87) WO 2003/007788	(51) A61L 27/56
(11) 1 277 156 (87) WO 2001/084432	(51) H04L 29/06	(11) 1 368 706 (87) WO 2002/065207	(51) G03B 21/28	(11) 1 416 888 (87) WO 2003/007784	(51) A61L 27/56
(11) 1 277 310 (87) WO 2001/084273	(51) H04L 12/26	(11) 1 368 811 (87) WO 2002/073616	(51) G11B 20/00	(11) 1 420 738 (87) WO 2003/011202	(51) A61G 5/02
(11) 1 284 481 (87) WO 2002/065449	(51) G11B 20/00	(11) 1 369 733 (87) WO 2003/046639	(51) G02B 26/10	(11) 1 425 488 (87) WO 2003/021061	(51) E04H 12/00
(11) 1 284 661 (87) WO 2001/089393	(51) A61B 17/10	(11) 1 370 959 (87) WO 2002/073432	(51) G06F 17/30	(11) 1 433 021 (87) WO 2003/021345	(51) C09K 9/02
(11) 1 286 622 (87) WO 2001/093920	(51) A61B 17/12	(11) 1 372 777 (87) WO 2002/096496	(51) A61B 17/12	(11) 1 433 146 (87) WO 2003/019485	(51) G07B 15/00
(11) 1 288 665 (87) WO 2001/090756	(51) G01N 33/68	(11) 1 372 897 (87) WO 2002/079815	(51) H05H 1/24	(11) 1 439 089 (87) WO 2003/033295	(51) B60N 2/30
(11) 1 289 151 (87) WO 2002/033828	(51) H03M 7/04	(11) 1 373 430 (87) WO 2003/004944	(51) C09K 3/18	(11) 1 441 640 (87) WO 2003/039332	(51) A61B 3/12
(11) 1 291 854 (87) WO 2002/071399	(51) G11B 7/0045	(11) 1 379 698 (87) WO 2002/083954	(51) C12Q 1/68	(11) 1 442 793 (87) WO 2003/028885	(51) B01J 35/00
(11) 1 293 174 (87) WO 2001/091664	(51) A61C 13/08	(11) 1 381 332 (87) WO 2002/066096	(51) A61F 11/00	(11) 1 443 345 (87) WO 2003/040788	(51) G02B 5/30
(11) 1 294 033 (87) WO 2001/091207	(51) H01M 2/16	(11) 1 386 265 (87) WO 2002/084537	(51) G06F 17/50	(11) 1 443 346 (87) WO 2003/040787	(51) G02B 5/30
(11) 1 297 609 (87) WO 2002/080339	(51) H02K 21/22	(11) 1 391 129 (87) WO 2002/089509	(51) H04Q 7/22	(11) 1 444 359 (87) WO 2003/036259	(51) C12Q 1/48
(11) 1 309 266 (87) WO 2002/013681	(51) A61B 1/00	(11) 1 391 495 (87) WO 2002/094965	(51) C09K 11/06	(11) 1 444 988 (87) WO 2003/041739	(51) A61K 31/41
(11) 1 313 026 (87) WO 2001/093053	(51) G06K 9/00	(11) 1 395 927 (87) WO 2002/097675	(51) G06F 17/30	(11) 1 446 415 (87) WO 2003/046201	(51) C12Q 1/68
(11) 1 313 520 (87) WO 2002/009797	(51) A61M 5/32	(11) 1 398 770 (87) WO 2003/001517	(51) G11B 7/007	(11) 1 449 120 (87) WO 2003/014976	(51) G06F 17/16
(11) 1 315 155 (87) WO 2002/019323	(51) G11B 7/09	(11) 1 401 130 (87) WO 2003/001709	(51) G10L 19/14	(11) 1 451 827 (87) WO 2003/041085	(51) G11C 16/04
(11) 1 323 218 (87) WO 2002/023684	(51) H01S 5/0625	(11) 1 401 696 (87) WO 2003/004301	(51) B62D 5/04	(11) 1 452 247 (87) WO 2003/033185	(51) B21D 1/02
(11) 1 332 479 (87) WO 2002/021471	(51) G08B 13/00	(11) 1 402 435 (87) WO 2002/073860	(51) G06F 17/60	(11) 1 453 298 (87) WO 2003/049422	(51) H04N 1/387
(11) 1 333 759 (87) WO 2002/032318	(51) A61B 10/00	(11) 1 402 517 (87) WO 2002/103676	(51) G10L 15/02	(11) 1 453 453 (87) WO 2003/041625	(51) A61F 13/15
(11) 1 340 743 (87) WO 2002/038532	(51) C07C 215/30	(11) 1 402 906 (87) WO 2002/102428	(51) A61L 27/34	(11) 1 455 961 (87) WO 2003/051552	(51) B21C 25/02
(11) 1 342 191 (87) WO 2002/029644	(51) G06F 17/60	(11) 1 406 545 (87) WO 2002/102226	(51) A61B 17/10	(11) 1 456 780 (87) WO 1998/044717	(51) G06F 17/30
(11) 1 344 123 (87) WO 2002/051053	(51) G06F 3/00	(11) 1 408 821 (87) WO 2003/001974	(51) A61B 5/03	(11) 1 458 361 (87) WO 2003/043586	(51) A61K 9/00
(11) 1 349 555 (87) WO 2002/045720	(51) A61K 31/70	(11) 1 409 064 (87) WO 2003/000334	(51) A61M 25/00	(11) 1 458 372 (87) WO 2003/004012	(51) A61K 31/191
(11) 1 349 621 (87) WO 2002/047778	(51) A44C 21/00	(11) 1 410 338 (87) WO 2002/019276	(51) G07B 17/00	(11) 1 458 501 (87) WO 2003/045592	(51) B08B 1/00
(11) 1 355 307 (87) WO 2002/058065	(51) H04N 5/775	(11) 1 410 682 (87) WO 2002/001914	(51) H04R 25/00	(11) 1 459 199 (87) WO 2003/044684	(51) G06F 15/16
(11) 1 358 726 (87) WO 2002/063808	(51) H04L 27/26	(11) 1 412 007 (87) WO 2003/001977	(51) A61M 31/00	(11) 1 459 358 (87) WO 2003/058691	(51) H01L 21/00
(11) 1 359 966 (87) WO 2002/066095	(51) A61F 2/06	(11) 1 415 137 (87) WO 2002/084250	(51) G01N 1/00	(11) 1 459 783 (87) WO 2003/041788	(51) A61M 39/00
(11) 1 363 571 (87) WO 2002/054979	(51) A61F 5/44	(11) 1 416 790 (87) WO 2003/007705	(51) A01K 67/02	(11) 1 460 548 (87) WO 2003/056433	(51) G06F 12/00

(11) 1 460 615 (87) WO 2004/047075	(51) G10L 15/06	(11) 1 508 584 (87) WO 2003/102049	(51) C09J 7/02	(11) 1 550 803 (87) WO 2004/029434	(51) E02F 9/22
(11) 1 466 251 (87) WO 2003/062996	(51) G06F 17/30	(11) 1 513 478 (87) WO 2003/092620	(51) A61F 13/00	(11) 1 550 839 (87) WO 2004/005843	(51) B62D 6/10
(11) 1 469 044 (87) WO 2003/062326	(51) C09D 5/03	(11) 1 516 434 (87) WO 2004/001994	(51) H04B 1/69	(11) 1 551 453 (87) WO 2003/105782	(51) C07K 16/28
(11) 1 474 196 (87) WO 2003/059424	(51) A61M 15/00	(11) 1 519 069 (87) WO 2004/090367	(51) F16D 65/092	(11) 1 551 478 (87) WO 2004/016303	(51) A61M 5/00
(11) 1 474 608 (87) WO 2003/067082	(51) B01F 3/08	(11) 1 522 832 (87) WO 2004/008088	(51) G01G 23/00	(11) 1 551 535 (87) WO 2004/033078	(51) B01D 61/18
(11) 1 475 822 (87) WO 2003/069659	(51) H01L 21/205	(11) 1 524 520 (87) WO 2004/010134	(51) G01N 30/34	(11) 1 553 002 (87) WO 2004/007260	(51) B62D 1/19
(11) 1 476 095 (87) WO 2003/070124	(51) A61F 2/24	(11) 1 530 314 (87) WO 2004/008684	(51) H04L 9/32	(11) 1 553 086 (87) WO 2004/009553	(51) C07D 213/64
(11) 1 476 722 (87) WO 2003/071229	(51) G01D 5/34	(11) 1 530 440 (87) WO 2003/105925	(51) A61B 5/055	(11) 1 555 209 (87) WO 2003/097468	(51) B65D 1/00
(11) 1 477 429 (87) WO 2003/070605	(51) B65D 90/02	(11) 1 531 565 (87) WO 2004/006476	(51) H03G 3/30	(11) 1 555 210 (87) WO 2004/031039	(51) B65D 1/02
(11) 1 482 300 (87) WO 2003/074993	(51) G01N 21/21	(11) 1 532 683 (87) WO 2003/102510	(51) G06F 1/00	(11) 1 555 680 (87) WO 2004/038734	(51) H01B 7/00
(11) 1 483 182 (87) WO 2003/078859	(51) B24B 21/00	(11) 1 534 843 (87) WO 2004/013304	(51) C12N 15/82	(11) 1 559 705 (87) WO 2004/031113	(51) C07C 51/15
(11) 1 483 187 (87) WO 2003/076317	(51) B65H 1/00	(11) 1 535 132 (87) WO 2004/021122	(51) G06F 1/00	(11) 1 560 939 (87) WO 2003/018854	(51) G01N 33/53
(11) 1 485 017 (87) WO 2003/077854	(51) A61B 5/02	(11) 1 535 317 (87) WO 2004/010486	(51) H01L 21/306	(11) 1 561 781 (87) WO 2004/037918	(51) C08L 23/02
(11) 1 485 949 (87) WO 2003/073164	(51) G03F 7/00	(11) 1 535 366 (87) WO 2004/017465	(51) H01R 13/187	(11) 1 562 705 (87) WO 2004/047972	(51) B01J 31/00
(11) 1 487 448 (87) WO 2003/072105	(51) A61K 31/465	(11) 1 539 147 (87) WO 2004/004712	(51) A61K 31/165	(11) 1 563 094 (87) WO 2004/039955	(51) G01N 33/50
(11) 1 488 010 (87) WO 2003/029431	(51) H01L 51/00	(11) 1 539 183 (87) WO 2004/019953	(51) A61K 31/56	(11) 1 564 174 (87) WO 2004/048242	(51) B65H 75/40
(11) 1 489 021 (87) WO 2003/082697	(51) B65D 65/02	(11) 1 539 714 (87) WO 2004/047725	(51) C07D 487/04	(11) 1 565 580 (87) WO 2004/048931	(51) C12Q 1/68
(11) 1 490 180 (87) WO 2003/082479	(51) B05C 17/02	(11) 1 539 997 (87) WO 2004/018996	(51) G01N 33/50	(11) 1 566 010 (87) WO 2004/043000	(51) H04L 9/32
(11) 1 490 684 (87) WO 2003/085403	(51) G01N 33/558	(11) 1 540 275 (87) WO 2004/019459	(51) G01B 11/00	(11) 1 566 395 (87) WO 2004/048436	(51) C08G 59/62
(11) 1 491 205 (87) WO 2003/082315	(51) A61K 38/00	(11) 1 541 561 (87) WO 2004/013106	(51) C07D 231/20	(11) 1 568 161 (87) WO 2004/051426	(51) H04L 12/56
(11) 1 492 917 (87) WO 2003/076709	(51) D06M 13/224	(11) 1 547 202 (87) WO 2004/025775	(51) H01Q 21/08	(11) 1 568 705 (87) WO 2004/048398	(51) C12N 15/10
(11) 1 494 867 (87) WO 2003/086768	(51) B41J 2/14	(11) 1 547 203 (87) WO 2004/019452	(51) H01R 9/05	(11) 1 568 990 (87) WO 2004/048957	(51) G01N 27/12
(11) 1 497 377 (87) WO 2003/091341	(51) C08L 101/00	(11) 1 547 820 (87) WO 2004/011282	(51) B60C 11/11	(11) 1 570 083 (87) WO 2004/053085	(51) C12Q 1/68
(11) 1 497 694 (87) WO 2003/089989	(51) G03B 21/56	(11) 1 548 977 (87) WO 2004/043002	(51) H04L 12/24	(11) 1 570 953 (87) WO 2004/035266	(51) B24C 1/10
(11) 1 498 458 (87) WO 2003/091339	(51) C08L 95/00	(11) 1 549 263 (87) WO 2004/021936	(51) A61F 2/56	(11) 1 574 088 (87) WO 2004/056073	(51) H04Q 7/20
(11) 1 499 184 (87) WO 2003/092583	(51) A01N 25/10	(11) 1 549 769 (87) WO 2004/033660	(51) C12Q 1/68	(11) 1 575 509 (87) WO 2004/014292	(51) C12N 15/12
(11) 1 500 680 (87) WO 2003/091330	(51) C08L 23/10	(11) 1 549 952 (87) WO 2004/034033	(51) G01N 33/53	(11) 1 576 439 (87) WO 2004/036340	(51) G06F 1/00
(11) 1 501 990 (87) WO 2003/093610	(51) E04H 4/16	(11) 1 550 466 (87) WO 2004/018004	(51) A61L 2/26	(11) 1 576 440 (87) WO 2004/053630	(51) G06K 9/00

(11) 1 578 766 (87) WO 2004/050856	(51) A61K 39/21	(11) 1 610 468 (87) WO 2004/088852	(51) H03M 13/45	(11) 1 639 376 (87) WO 2005/005995	(51) G01R 11/32
(11) 1 579 056 (87) WO 2004/059074	(51) D06M 16/00	(11) 1 610 671 (87) WO 2004/083944	(51) A61B 5/00	(11) 1 641 751 (87) WO 2005/000805	(51) A61M 16/00
(11) 1 581 637 (87) WO 2004/043990	(51) C12N 5/00	(11) 1 610 759 (87) WO 2004/091504	(51) C07D 498/06	(11) 1 641 896 (87) WO 2004/104505	(51) C10B 25/10
(11) 1 583 704 (87) WO 2004/065251	(51) F16L 33/025	(11) 1 613 924 (87) WO 2004/088134	(51) G01C 9/00	(11) 1 642 932 (87) WO 2005/003230	(51) C08L 33/06
(11) 1 584 066 (87) WO 2004/066202	(51) G06T 1/00	(11) 1 616 888 (87) WO 2004/092238	(51) C08G 8/04	(11) 1 642 964 (87) WO 2005/005618	(51) C12N 1/20
(11) 1 584 639 (87) WO 2004/060958	(51) C08L 63/00	(11) 1 617 218 (87) WO 2004/090541	(51) G01N 33/68	(11) 1 643 902 (87) WO 2005/005381	(51) A61B 6/00
(11) 1 584 740 (87) WO 2004/048679	(51) D07B 7/02	(11) 1 619 538 (87) WO 2004/083942	(51) G01N 33/68	(11) 1 644 734 (87) WO 2005/007822	(51) G01N 33/50
(11) 1 585 399 (87) WO 2004/066768	(51) A42B 1/24	(11) 1 619 775 (87) WO 2004/075377	(51) H02K 5/167	(11) 1 644 840 (87) WO 2005/017660	(51) G06F 15/16
(11) 1 585 501 (87) WO 2004/064807	(51) A61K 9/20	(11) 1 620 112 (87) WO 2004/093788	(51) A61K 31/70	(11) 1 645 011 (87) WO 2005/006489	(51) H01P 1/18
(11) 1 586 793 (87) WO 2004/061334	(51) F16H 19/02	(11) 1 622 080 (87) WO 2004/097738	(51) G06T 5/00	(11) 1 645 112 (87) WO 2005/004459	(51) H03M 13/41
(11) 1 587 603 (87) WO 2004/069749	(51) B01D 53/02	(11) 1 624 035 (87) WO 2004/096931	(51) C09D 11/02	(11) 1 646 291 (87) WO 2005/000031	(51) A23F 5/14
(11) 1 587 951 (87) WO 2004/064739	(51) C12Q 1/34	(11) 1 625 063 (87) WO 2004/098951	(51) B62D 1/189	(11) 1 649 419 (87) WO 2005/022353	(51) G06Q 10/00
(11) 1 588 174 (87) WO 2004/068113	(51) C10L 1/00	(11) 1 625 083 (87) WO 2004/107358	(51) B65D 63/00	(11) 1 649 678 (87) WO 2005/009020	(51) H04M 7/06
(11) 1 588 277 (87) WO 2004/053645	(51) G06F 17/30	(11) 1 625 111 (87) WO 2004/093800	(51) C07C 217/00	(11) 1 649 758 (87) WO 2005/011402	(51) A23L 1/00
(11) 1 588 841 (87) WO 2004/050358	(51) B32B 27/10	(11) 1 627 454 (87) WO 2004/106987	(51) G02B 6/13	(11) 1 650 769 (87) WO 2005/010895	(51) H01L 21/316
(11) 1 589 814 (87) WO 2004/065616	(51) A01N 1/00	(11) 1 627 549 (87) WO 2004/093486	(51) H04R 25/00	(11) 1 651 853 (87) WO 2005/017561	(51) B64G 1/36
(11) 1 590 365 (87) WO 2004/074310	(51) A61K 49/00	(11) 1 628 114 (87) WO 2005/111542	(51) G01C 9/06	(11) 1 652 359 (87) WO 2005/010712	(51) H04L 12/66
(11) 1 592 302 (87) WO 2004/071459	(51) A01N 43/90	(11) 1 628 589 (87) WO 2005/000209	(51) G06F 19/00	(11) 1 652 594 (87) WO 2005/009641	(51) B21D 22/16
(11) 1 593 014 (87) WO 2004/073149	(51) H02M 3/157	(11) 1 628 657 (87) WO 2005/000211	(51) A61K 33/24	(11) 1 654 698 (87) WO 2005/013069	(51) G06Q 10/00
(11) 1 593 195 (87) WO 2004/072589	(51) H02M 3/157	(11) 1 628 787 (87) WO 2004/108582	(51) B21D 1/12	(11) 1 654 936 (87) WO 2005/016019	(51) A23G 1/00
(11) 1 595 864 (87) WO 2004/069789	(51) B01J 31/02	(11) 1 629 204 (87) WO 2004/104423	(51) F04D 29/08	(11) 1 655 887 (87) WO 2005/041476	(51) H04L 12/00
(11) 1 596 869 (87) WO 2004/064762	(51) A61K 31/60	(11) 1 629 431 (87) WO 2004/095370	(51) G06T 11/20	(11) 1 656 580 (87) WO 2005/017605	(51) G02C 1/02
(11) 1 597 508 (87) WO 2004/074724	(51) F16L 27/04	(11) 1 631 533 (87) WO 2004/094343	(51) C07B 31/00	(11) 1 659 160 (87) WO 2005/023949	(51) C09J 5/02
(11) 1 602 858 (87) WO 2004/074712	(51) F16H 25/22	(11) 1 632 074 (87) WO 2005/002063	(51) H03C 3/40	(11) 1 660 211 (87) WO 2004/101101	(51) A61L 9/20
(11) 1 607 151 (87) WO 2004/080625	(51) B21C 37/04	(11) 1 633 983 (87) WO 2004/111463	(51) F04D 29/22	(11) 1 662 921 (87) WO 2005/023045	(51) A41G 5/00
(11) 1 608 243 (87) WO 2004/095963	(51) A42B 1/06	(11) 1 634 661 (87) WO 2004/103600	(51) B21D 9/15	(11) 1 663 800 (87) WO 2005/030289	(51) A61M 1/02
(11) 1 608 244 (87) WO 2004/086894	(51) A43B 13/40	(11) 1 637 258 (87) WO 2004/103615	(51) B24C 1/10	(11) 1 664 244 (87) WO 2005/017074	(51) C10G 11/00
(11) 1 608 267 (87) WO 2004/089188	(51) A61B 8/14	(11) 1 639 155 (87) WO 2004/108995	(51) C25C 7/00	(11) 1 664 580 (87) WO 2005/033547	(51) F16F 9/36

(11) 1 665 229 (87) WO 2005/036524	(51) G10L 13/02	(11) 1 690 199 (87) WO 2005/048130	(51) G06F 17/30	(11) 1 728 339 (87) WO 2006/014094	(51) H04L 29/06
(11) 1 665 937 (87) WO 2005/027648	(51) A23C 9/154	(11) 1 690 876 (87) WO 2005/052008	(51) A23L 1/308	(11) 1 731 046 (87) WO 2005/087027	(51) A41B 11/00
(11) 1 665 963 (87) WO 2005/025393	(51) A47G 27/02	(11) 1 693 395 (87) WO 2005/056632	(51) C08G 59/62	(11) 1 731 500 (87) WO 2005/100300	(51) C07C 227/00
(11) 1 666 928 (87) WO 2005/026794	(51) G02B 5/30	(11) 1 698 664 (87) WO 2005/061615	(51) C08L 33/06	(11) 1 731 528 (87) WO 2005/095439	(51) C07K 1/14
(11) 1 667 250 (87) WO 2005/018021	(51) H01M 2/02	(11) 1 702 955 (87) WO 2005/066268	(51) C08L 33/06	(11) 1 731 542 (87) WO 2005/095478	(51) C08F 220/36
(11) 1 667 518 (87) WO 2005/032477	(51) A01N 25/00	(11) 1 702 982 (87) WO 2005/052156	(51) C12N 15/11	(11) 1 731 554 (87) WO 2005/085335	(51) C08J 5/24
(11) 1 667 876 (87) WO 2005/032891	(51) B60R 16/02	(11) 1 704 006 (87) WO 2005/056217	(51) B22D 11/126	(11) 1 732 411 (87) WO 2005/087030	(51) A43B 5/00
(11) 1 667 909 (87) WO 2005/030584	(51) B32B 27/32	(11) 1 704 970 (87) WO 2005/102619	(51) B25J 15/00	(11) 1 733 060 (87) WO 2005/054521	(51) F27D 1/00
(11) 1 668 159 (87) WO 2005/026691	(51) C12Q 1/68	(11) 1 706 006 (87) WO 2005/072550	(51) A43B 13/20	(11) 1 733 269 (87) WO 2005/098498	(51) G02B 6/44
(11) 1 668 925 (87) WO 2005/025241	(51) H04N 7/167	(11) 1 712 265 (87) WO 2005/065802	(51) B01D 29/01	(11) 1 733 772 (87) WO 2005/097282	(51) A63F 13/12
(11) 1 670 466 (87) WO 2005/034866	(51) A61K 31/437	(11) 1 713 060 (87) WO 2006/067988	(51) G10L 19/02	(11) 1 733 784 (87) WO 2005/089918	(51) B01D 71/44
(11) 1 670 622 (87) WO 2005/032779	(51) B27L 1/00	(11) 1 713 241 (87) WO 2006/015551	(51) H04M 3/42	(11) 1 734 142 (87) WO 2005/087964	(51) C22C 38/00
(11) 1 672 907 (87) WO 2005/036868	(51) H04N 1/40	(11) 1 715 598 (87) WO 2005/074168	(51) H04B 7/26	(11) 1 734 268 (87) WO 2005/080808	(51) F16C 19/18
(11) 1 673 717 (87) WO 2005/048145	(51) G07F 7/10	(11) 1 715 754 (87) WO 2005/079488	(51) A23J 3/08	(11) 1 734 995 (87) WO 2005/107800	(51) A61K 39/395
(11) 1 675 593 (87) WO 2005/041970	(51) C07D 215/22	(11) 1 718 006 (87) WO 2006/026923	(51) H04L 12/56	(11) 1 743 470 (87) WO 2005/109836	(51) H04Q 7/26
(11) 1 676 459 (87) WO 2005/034552	(51) H04Q 7/38	(11) 1 718 393 (87) WO 2005/082490	(51) F02M 25/08	(11) 1 747 233 (87) WO 2005/108418	(51) C07K 14/00
(11) 1 676 651 (87) WO 2005/035153	(51) B21B 17/02	(11) 1 718 398 (87) WO 2005/082498	(51) B01D 65/02	(11) 1 750 897 (87) WO 2005/123328	(51) B23P 19/00
(11) 1 677 024 (87) WO 2005/040631	(51) F16D 65/12	(11) 1 719 358 (87) WO 2005/079081	(51) H04Q 7/38	(11) 1 754 738 (87) WO 2005/090443	(51) C08G 73/06
(11) 1 678 186 (87) WO 2005/042543	(51) C07D 501/22	(11) 1 719 926 (87) WO 2005/080809	(51) F16C 25/06	(11) 1 757 077 (87) WO 2006/002048	(51) H04M 3/38
(11) 1 678 766 (87) WO 2005/041308	(51) H01L 49/00	(11) 1 720 024 (87) WO 2005/055548	(51) G01R 31/08	(11) 1 757 555 (87) WO 2005/118458	(51) B67B 3/18
(11) 1 679 235 (87) WO 2005/039938	(51) B60R 21/00	(11) 1 720 213 (87) WO 2005/083832	(51) H01P 5/107	(11) 1 777 910 (87) WO 2006/015539	(51) H04L 29/06
(11) 1 682 310 (87) WO 2005/034606	(51) B23Q 1/62	(11) 1 722 520 (87) WO 2006/002596	(51) H04L 12/56		
(11) 1 683 377 (87) WO 2005/046105	(51) H04L 12/18	(11) 1 722 878 (87) WO 2005/052288	(51) B01D 45/04		
(11) 1 683 391 (87) WO 2005/048644	(51) H04R 1/00	(11) 1 723 836 (87) WO 2005/084089	(51) H05K 1/02		
(11) 1 684 939 (87) WO 2005/035183	(51) B24C 1/04	(11) 1 724 013 (87) WO 2005/084803	(51) B01J 31/22		
(11) 1 686 196 (87) WO 2005/049882	(51) C22B 34/14	(11) 1 724 478 (87) WO 2005/088144	(51) F16C 19/18		
(11) 1 686 876 (87) WO 2005/082203	(51) A43B 5/18	(11) 1 724 839 (87) WO 2005/088732	(51) H01L 31/04		
(11) 1 690 197 (87) WO 2005/015359	(51) G06F 17/30	(11) 1 726 228 (87) WO 2005/084473	(51) A43B 7/06		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de

recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 2003/015880	(51) A63F 11/00	(87) WO 2005/024192	(51) F01M 13/04	(87) WO 2005/042775	(51) C12Q 1/68
(86) AU 2002/001117	(87) 2003/09 27.02.2003	(86) EP 2004/009896	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) GB 2004/004441	(87) 2005/19 12.05.2005
(21) 02764364.2	04.07.2006	(21) 04764847.2	07.04.2006	(21) 04791568.1	26.05.2006
(87) WO 2004/058421	(51) B07B 7/00	(87) WO 2005/024290	(51) A45C 15/06	(87) WO 2005/042777	(51) C12N 15/11
(86) HR 2003/000065	(87) 2004/29 15.07.2004	(86) US 2004/026898	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) GB 2004/004483	(87) 2005/19 12.05.2005
(21) 03782732.6	07.03.2007	(21) 04781558.4	29.03.2006	(21) 04791572.3	27.05.2006
(87) WO 2004/103986	(51) C07D 311/62	(87) WO 2005/025299	(51) A01G 31/02	(87) WO 2005/042832	(51) D21C 9/10
(86) FR 2004/001220	(87) 2004/49 02.12.2004	(86) AU 2004/001243	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) CA 2004/001888	(87) 2005/19 12.05.2005
(21) 04742765.3	22.12.2005	(21) 04761278.3	13.04.2006	(21) 04789795.4	30.05.2006
(87) WO 2005/000956	(51) C08L 1/00	(87) WO 2005/026316	(51) C12N 15/68	(87) WO 2005/043915	(51) H04N 7/24
(86) US 2004/020393	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) SE 2004/001333	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) JP 2004/001096	(87) 2005/19 12.05.2005
(21) 04756087.5	24.01.2006	(21) 04775436.1	19.04.2006	(21) 04708011.4	01.06.2006
(87) WO 2005/005614	(51) A61K 39/00	(87) WO 2005/026457	(51) E03C 1/06	(87) WO 2005/043949	(51) H04R 1/00
(86) US 2004/021381	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) KR 2004/000394	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) US 2004/036072	(87) 2005/19 12.05.2005
(21) 04777492.2	04.02.2006	(21) 04714964.6	19.04.2006	(21) 04796786.4	07.06.2006
(87) WO 2005/012514	(51) C12N 9/00	(87) WO 2005/029195	(51) G03G 5/047	(87) WO 2005/044386	(51) A62C 19/00
(86) KR 2003/001548	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) KR 2003/001935	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) CN 2004/001132	(87) 2005/20 19.05.2005
(21) 03817797.8	01.03.2006	(21) 03818727.4	25.04.2006	(21) 04789823.4	06.06.2006
(87) WO 2005/013736	(51) A41C 3/06	(87) WO 2005/030517	(51) B60K 6/06	(87) WO 2005/044922	(51) C08L 101/16
(86) AU 2004/000454	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) RU 2004/000170	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) JP 2004/016791	(87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04726063.3	13.03.2006	(21) 04730136.1	03.05.2006	(21) 04818257.0	08.06.2006
(87) WO 2005/014445	(51) B65G 35/00	(87) WO 2005/033866	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/044983	(51) C12M 1/42
(86) GB 2004/003355	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/031660	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/032318	(87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04743653.0	07.03.2006	(21) 04785135.7	03.05.2006	(21) 04793950.9	30.05.2006
(87) WO 2005/014943	(51) E03D 1/18	(87) WO 2005/034697	(51) A47J 36/28	(87) WO 2005/045073	(51) C12Q 1/68
(86) ZA 2004/000089	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) MX 2004/000072	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) KR 2003/002407	(87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04785428.6	09.03.2006	(21) 04793635.6	11.05.2006	(21) 03818972.6	13.06.2006
(87) WO 2005/014968	(51) E21B 10/10	(87) WO 2005/034731	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/045658	(51) G06F 3/03
(86) IB 2004/002593	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/032978	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) JP 2004/016389	(87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04744228.0	14.03.2006	(21) 04794356.8	09.05.2006	(21) 04818185.3	13.06.2006
(87) WO 2005/017422	(51) F25B 1/00	(87) WO 2005/034753	(51) A61B 5/15	(87) WO 2005/045734	(51) G06F 19/00
(86) KR 2003/001794	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) SG 2004/000336	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) US 2004/035191	(87) 2005/20 19.05.2005
(21) 03818125.1	01.03.2006	(21) 04775657.2	16.05.2006	(21) 04796225.3	01.06.2006
(87) WO 2005/018691	(51) A61L 9/14	(87) WO 2005/037034	(51) A47J 37/04	(87) WO 2005/046350	(51) A23L 1/05
(86) DE 2003/002757	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) ZA 2004/000129	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) US 2003/036659	(87) 2005/21 26.05.2005
(21) 03747803.9	21.03.2006	(21) 04816072.5	23.05.2006	(21) 03796410.3	23.05.2006
(87) WO 2005/018744	(51) A62B 1/00	(87) WO 2005/038583	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/046352	(51) A23L 1/06
(86) US 2004/025746	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) US 2004/033202	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) US 2003/036662	(87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04786481.4	21.03.2006	(21) 04794524.1	11.05.2006	(21) 03786768.6	23.05.2006
(87) WO 2005/021321	(51) B60P 1/04	(87) WO 2005/039467	(51) A61F 13/15	(87) WO 2005/046357	(51) A23L 1/238
(86) AU 2004/001180	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) IB 2004/003842	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) US 2003/036666	(87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04761217.1	04.04.2006	(21) 04791791.9	23.05.2006	(21) 03783578.2	23.05.2006
(87) WO 2005/023337	(51) B05B 7/32	(87) WO 2005/039477	(51) A61H 3/04	(87) WO 2005/046425	(51) A61M 5/178
(86) US 2004/029796	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) AU 2004/001425	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) IL 2004/001035	(87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04783852.9	11.04.2006	(21) 04761442.5	30.05.2006	(21) 04799343.1	17.06.2006
(87) WO 2005/023382	(51) B62K 3/00	(87) WO 2005/040699	(51) F25D 3/08	(87) WO 2005/046463	(51) A61B 1/227
(86) FR 2004/002227	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2003/033406	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) KR 2003/002464	(87) 2005/21 26.05.2005
		(21) 03777763.8	27.04.2006	(21) 03818998.1	17.06.2006
		(87) WO 2005/040955	(51) G05G 1/12	(87) WO 2005/048333	(51) H01L 21/28
		(86) US 2004/024721	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) US 2004/033411	(87) 2005/21 26.05.2005
		(21) 04779696.6	18.05.2006	(21) 04794686.8	09.06.2006
		(87) WO 2005/040996	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/048490	(51) H04B 7/26
		(86) US 2004/035461	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) KR 2004/002956	(87) 2005/21 26.05.2005
		(21) 04796434.1	24.05.2006	(21) 04818581.3	15.06.2006
		(87) WO 2005/041023	(51) G06F 9/00	(87) WO 2005/048615	(51) H04Q 7/20
		(86) US 2004/002246	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) KR 2004/001620	(87) 2005/21 26.05.2005
		(21) 04705339.2	03.05.2006	(21) 04774053.5	15.06.2006
		(87) WO 2005/041454	(51) H04B 17/00	(87) WO 2005/048784	(51) A47G 1/00
		(86) US 2004/035383	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) KR 2003/002894	(87) 2005/22 02.06.2005
		(21) 04796371.5	23.05.2006	(21) 03817486.8	22.06.2006
		(87) WO 2005/042117	(51) A63B 53/04	(87) WO 2005/049324	(51) B41J 1/00
		(86) US 2004/033966	(87) 2005/19 12.05.2005	(86) US 2004/038723	(87) 2005/22 02.06.2005

(21) 04811436.7	18.06.2006	(21) 04813670.9	12.07.2006	(21) 05700851.8	17.08.2006
(87) WO 2005/049650	(51) C07K 14/79	(87) WO 2005/058556	(51) B25H 1/00	(87) WO 2005/068333	(51) B65H 9/14
(86) JP 2004/001614	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) AU 2004/001770	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) EP 2005/000334	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04711501.9	19.09.2006	(21) 04802072.1	18.07.2006	(21) 05700930.0	22.08.2006
(87) WO 2005/049976	(51) F01L 1/34	(87) WO 2005/059417	(51) F16K 15/04	(87) WO 2005/069002	(51) G01N 33/53
(86) EP 2004/011849	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/041586	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2003/041647	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04790659.9	22.06.2006	(21) 04813844.0	13.07.2006	(21) 03800367.9	01.08.2006
(87) WO 2005/050856	(51) H04B 1/38	(87) WO 2005/059451	(51) F25B 21/04	(87) WO 2005/069431	(51) H01Q 1/08
(86) KR 2004/002687	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) FR 2004/050701	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) ZA 2004/000144	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04793545.7	21.06.2006	(21) 04816554.2	18.07.2006	(21) 04821161.9	21.06.2006
(87) WO 2005/051117	(51) A45D 34/00	(87) WO 2005/059886	(51) G09G 3/36	(87) WO 2005/069594	(51) H04M 3/487
(86) FR 2004/050599	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) JP 2005/002938	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) EP 2004/014031	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04805842.4	27.06.2006	(21) 05710593.4	25.09.2006	(21) 04816304.2	17.08.2006
(87) WO 2005/051140	(51) A47G 1/00	(87) WO 2005/060694	(51) B29C 31/00	(87) WO 2005/069868	(51)
(86) US 2004/038694	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/042830	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2005/001255	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04811410.2	22.06.2006	(21) 04814959.5	19.07.2006	(21) 05722428.9	16.08.2006
(87) WO 2005/052825	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/061103	(51) B01J 21/00	(87) WO 2005/069937	(51)
(86) DE 2004/002602	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/038222	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2005/001733	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04802811.2	21.06.2006	(21) 04811077.9	04.07.2006	(21) 05711677.4	22.08.2006
(87) WO 2005/052924	(51) G11B 3/00	(87) WO 2005/061134	(51) B09B 3/00	(87) WO 2005/070021	(51) G01N 33/50
(86) US 2004/039075	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) KR 2004/003322	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2005/002384	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04811739.4	22.06.2006	(21) 04808453.7	24.07.2006	(21) 05726277.6	27.08.2006
(87) WO 2005/052971	(51) H01H 13/70	(87) WO 2005/061411	(51) C04B 35/10	(87) WO 2005/070180	(51) G01N 33/53
(86) IB 2003/006476	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/042861	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2005/000955	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 03819059.1	22.06.2006	(21) 04814990.0	19.07.2006	(21) 05711378.9	17.08.2006
(87) WO 2005/053084	(51) H01P 1/18	(87) WO 2005/062764	(51) A47L 1/00	(87) WO 2005/070511	(51) A63H 23/08
(86) JP 2004/017015	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/041913	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) JP 2004/001919	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04819313.0	29.06.2006	(21) 04814133.7	19.07.2006	(21) 04712747.7	22.08.2006
(87) WO 2005/053455	(51) A45B 19/00	(87) WO 2005/062915	(51) H04B 1/38	(87) WO 2005/070553	(51) B02C 18/22
(86) EP 2004/013510	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/043258	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) EP 2005/000368	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04798113.9	04.07.2006	(21) 04815347.2	24.07.2006	(21) 05700957.3	23.08.2006
(87) WO 2005/053465	(51) A47C 13/00	(87) WO 2005/063102	(51) A47J 43/28	(87) WO 2005/070641	(51) B29C 33/38
(86) US 2004/039404	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/042915	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) GB 2005/000214	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04812015.8	27.06.2006	(21) 04815038.7	25.07.2006	(21) 05701977.0	25.08.2006
(87) WO 2005/053566	(51) A61C 8/00	(87) WO 2005/065083	(51) A61F 5/00	(87) WO 2005/070768	(51) B65B 43/46
(86) KR 2004/000147	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/038174	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) EP 2005/000244	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04705958.9	04.07.2006	(21) 04821042.1	15.06.2006	(21) 05700862.5	23.08.2006
(87) WO 2005/053613	(51) A01N 25/00	(87) WO 2005/065379	(51) A01N 1/00	(87) WO 2005/070772	(51) B65D 5/68
(86) US 2004/039600	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/043949	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/000680	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04812173.5	27.06.2006	(21) 04815938.8	01.08.2006	(21) 05705371.2	15.08.2006
(87) WO 2005/056130	(51) A63C 5/03	(87) WO 2005/066396	(51) D01C 1/02	(87) WO 2005/070812	(51) B66F 3/12
(86) FR 2004/003015	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/019622	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) EP 2004/014558	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04805544.6	29.06.2006	(21) 04807977.6	08.08.2006	(21) 04804154.5	23.08.2006
(87) WO 2005/056458	(51) B66B 11/00	(87) WO 2005/067418	(51) G06F 17/00	(87) WO 2005/071205	(51) E06B 1/60
(86) KR 2004/003218	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/016810	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) HR 2005/000007	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04808349.7	11.07.2006	(21) 04753611.5	01.08.2006	(21) 05702164.4	29.08.2006
(87) WO 2005/056968	(51) E06B 9/322	(87) WO 2005/067450	(51) G21C 3/32	(87) WO 2005/071213	(51) E21B 17/08
(86) JP 2003/015964	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/032784	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) GB 2005/000263	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 03778891.6	14.07.2006	(21) 04800475.8	31.07.2006	(21) 05702021.6	29.08.2006
(87) WO 2005/057553	(51) G11B 27/36	(87) WO 2005/067584	(51) G09G 5/00	(87) WO 2005/071241	(51) F02B 37/12
(86) US 2004/040866	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2005/000194	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/053053	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04813213.8	06.07.2006	(21) 05705013.0	08.08.2006	(21) 04804553.8	24.08.2006
(87) WO 2005/058022	(51) A01H 4/00	(87) WO 2005/068104	(51) B21D 43/05	(87) WO 2005/071263	(51) F03G 7/10
(86) CN 2004/001315	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) JP 2004/019824	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) GB 2005/000253	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04797346.6	20.07.2006	(21) 04808174.9	17.08.2006	(21) 05702014.1	29.08.2006
(87) WO 2005/058143	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/068158	(51) B29C 47/34	(87) WO 2005/072255	(51) B64F 1/24
(86) US 2004/042268	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2005/000945	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001940	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04814449.7	18.07.2006	(21) 05711375.5	15.08.2006	(21) 05705992.5	29.08.2006
(87) WO 2005/058225	(51) A61H 3/04	(87) WO 2005/068172	(51) B30B 15/06	(87) WO 2005/072261	(51)
(86) AU 2004/001779	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) EP 2005/000229	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001982	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04802081.2	20.07.2006	(21) 05700850.0	17.08.2006	(21) 05726320.4	29.08.2006
(87) WO 2005/058234	(51) A61K 39/395	(87) WO 2005/068219	(51) B44C 1/22	(87) WO 2005/072301	(51) A61F 2/44
(86) US 2004/041374	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) EP 2005/000230	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/002163	(87) 2005/32 11.08.2005

(21) 05706050.1	29.08.2006	(21) 05706140.0	05.09.2006	(21) 04810529.0	31.08.2006
(87) WO 2005/072313 (51)		(87) WO 2005/074581 (51)	A63F 1/00	(87) WO 2005/076162 (51)	G06F 17/50
(86) US 2005/002235 (87)	2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/002968 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) JP 2004/005306 (87)	2005/33 18.08.2005
(21) 05706063.4	22.08.2006	(21) 05706165.7	05.09.2006	(21) 04727429.5	05.09.2006
(87) WO 2005/072447 (51)	B32B 7/02	(87) WO 2005/074620 (51)		(87) WO 2005/076176 (51)	G06F 17/60
(86) US 2005/003144 (87)	2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/003307 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) JP 2004/001141 (87)	2005/33 18.08.2005
(21) 05726327.9	29.08.2006	(21) 05722684.7	05.09.2006	(21) 04708027.0	05.09.2006
(87) WO 2005/072883 (51)	B05C 11/04	(87) WO 2005/074658 (51)	A61K 9/00	(87) WO 2005/076208 (51)	G06N 5/00
(86) EP 2005/050071 (87)	2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/003922 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/000874 (87)	2005/33 18.08.2005
(21) 05701467.2	05.09.2006	(21) 05713088.2	31.08.2006	(21) 05704055.2	05.09.2006
(87) WO 2005/073003 (51)	B60J 7/00	(87) WO 2005/074764 (51)	A47H 7/02	(87) WO 2005/076230 (51)	G07D 7/20
(86) US 2005/002524 (87)	2005/32 11.08.2005	(86) DE 2004/002403 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) EP 2005/050049 (87)	2005/33 18.08.2005
(21) 05712118.8	29.08.2006	(21) 04790055.0	05.09.2006	(21) 05701454.0	06.09.2006
(87) WO 2005/073027 (51)	B60Q 1/50	(87) WO 2005/075747 (51)	E02B 3/12	(87) WO 2005/076259 (51)	G10L 15/00
(86) CH 2005/000032 (87)	2005/32 11.08.2005	(86) AT 2005/000033 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001471 (87)	2005/33 18.08.2005
(21) 05700327.9	30.08.2006	(21) 05706177.2	05.09.2006	(21) 05709592.9	11.09.2006
(87) WO 2005/073319 (51)	C08L 67/06	(87) WO 2005/075774 (51)	E05D 7/04	(87) WO 2005/076309 (51)	H01J 13/32
(86) US 2005/001488 (87)	2005/32 11.08.2005	(86) EP 2004/014063 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) US 2004/032777 (87)	2005/33 18.08.2005
(21) 05705836.4	17.08.2006	(21) 04803713.9	05.09.2006	(21) 04800469.1	21.08.2006
(87) WO 2005/073471 (51)	E02B 17/02	(87) WO 2005/075791 (51)	E21B 49/00	(87) WO 2005/076505 (51)	H04H 1/00
(86) EP 2005/000454 (87)	2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/002162 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/001976 (87)	2005/33 18.08.2005
(21) 05715191.2	29.08.2006	(21) 05706049.3	31.08.2006	(21) 05710028.1	11.09.2006
(87) WO 2005/073472 (51)	E02D 17/08	(87) WO 2005/075801 (51)	F02B 25/08	(87) WO 2005/076598 (51)	H04N 5/272
(86) EP 2004/013982 (87)	2005/32 11.08.2005	(86) SK 2004/000016 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) NO 2005/000043 (87)	2005/33 18.08.2005
(21) 04803648.7	29.08.2006	(21) 04801768.5	12.09.2006	(21) 05710940.7	06.09.2006
(87) WO 2005/073474 (51)	E03C 1/00	(87) WO 2005/075807 (51)	F02M 21/06	(87) WO 2005/076665 (51)	H04S 3/00
(86) EE 2005/000001 (87)	2005/32 11.08.2005	(86) CA 2004/000402 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) CA 2004/002217 (87)	2005/33 18.08.2005
(21) 05700662.9	30.08.2006	(21) 04721441.6	12.09.2006	(21) 04802391.5	11.09.2006
(87) WO 2005/073476 (51)	E03D 1/00	(87) WO 2005/075812 (51)	F02M 53/04	(87) WO 2005/076701 (51)	G02F 1/295
(86) US 2005/002194 (87)	2005/32 11.08.2005	(86) EP 2004/053219 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) IB 2005/050505 (87)	2005/34 25.08.2005
(21) 05711915.8	24.08.2006	(21) 04804644.5	29.08.2006	(21) 05702927.4	13.09.2006
(87) WO 2005/073477 (51)	E03D 1/30	(87) WO 2005/075814 (51)	F02M 61/00	(87) WO 2005/076711 (51)	G02B 6/26
(86) CA 2004/000122 (87)	2005/32 11.08.2005	(86) EP 2004/053474 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) IB 2005/050547 (87)	2005/34 25.08.2005
(21) 04706104.9	30.08.2006	(21) 04816340.6	29.08.2006	(21) 05702960.5	13.09.2006
(87) WO 2005/073479 (51)	E04B 1/94	(87) WO 2005/075816 (51)	F02M 61/16	(87) WO 2005/076763 (51)	
(86) US 2005/001324 (87)	2005/32 11.08.2005	(86) EP 2004/053043 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) MX 2004/000033 (87)	2005/34 25.08.2005
(21) 05705761.4	29.08.2006	(21) 04821270.8	30.08.2006	(21) 04734001.3	19.09.2006
(87) WO 2005/073497 (51)	E21B 19/00	(87) WO 2005/075818 (51)	F03B 13/24	(87) WO 2005/076797 (51)	
(86) EP 2005/000452 (87)	2005/32 11.08.2005	(86) IB 2005/000216 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/001648 (87)	2005/34 25.08.2005
(21) 05701020.9	29.08.2006	(21) 05702369.9	05.09.2006	(21) 05711639.4	12.09.2006
(87) WO 2005/073558 (51)	F04B 39/00	(87) WO 2005/075825 (51)	F04B 33/00	(87) WO 2005/076817 (51)	H04J 3/24
(86) AT 2005/000026 (87)	2005/32 11.08.2005	(86) DE 2005/000177 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/002447 (87)	2005/34 25.08.2005
(21) 05700025.9	30.08.2006	(21) 05714929.6	06.09.2006	(21) 05722551.8	06.09.2006
(87) WO 2005/073616 (51)	F21L 4/00	(87) WO 2005/075826 (51)	F04B 37/06	(87) WO 2005/076861 (51)	
(86) KR 2005/000273 (87)	2005/32 11.08.2005	(86) EP 2005/001081 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003165 (87)	2005/34 25.08.2005
(21) 05726302.2	31.08.2006	(21) 05726332.9	05.09.2006	(21) 05722660.7	05.09.2006
(87) WO 2005/073848 (51)	G06F 9/44	(87) WO 2005/075830 (51)	F04C 2/344	(87) WO 2005/076862 (51)	G05F 1/10
(86) GB 2005/000334 (87)	2005/32 11.08.2005	(86) YU 2004/000024 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003178 (87)	2005/34 25.08.2005
(21) 05702077.8	31.08.2006	(21) 04796921.7	05.09.2006	(21) 05712573.4	06.09.2006
(87) WO 2005/073936 (51)	G08B 3/00	(87) WO 2005/075872 (51)	F16L 11/08	(87) WO 2005/076875 (51)	B65D 81/00
(86) FR 2004/003234 (87)	2005/32 11.08.2005	(86) EP 2005/050348 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003274 (87)	2005/34 25.08.2005
(21) 04816386.9	01.08.2006	(21) 05707866.9	05.09.2006	(21) 05712646.8	06.09.2006
(87) WO 2005/074444 (51)	G06Q 99/00	(87) WO 2005/075898 (51)	F24H 3/04	(87) WO 2005/076927 (51)	G06F 17/30
(86) US 2004/038705 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) IT 2004/000086 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003596 (87)	2005/34 25.08.2005
(21) 04811420.1	30.08.2006	(21) 04714418.3	12.09.2006	(21) 05712877.9	05.09.2006
(87) WO 2005/074445 (51)	G06F 17/00	(87) WO 2005/076110 (51)	G06F 1/00	(87) WO 2005/076928 (51)	
(86) US 2004/038707 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003444 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003597 (87)	2005/34 25.08.2005
(21) 04811422.7	30.08.2006	(21) 05722709.2	05.09.2006	(21) 05712878.7	07.09.2006
(87) WO 2005/074473 (51)	A22C 21/06	(87) WO 2005/076138 (51)	G06F 12/14	(87) WO 2005/076956 (51)	B60G 7/02
(86) US 2004/043489 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) AU 2005/000126 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003700 (87)	2005/34 25.08.2005
(21) 04815551.9	29.08.2006	(21) 05700157.0	05.09.2006	(21) 05712948.8	07.09.2006
(87) WO 2005/074555 (51)		(87) WO 2005/076146 (51)	G06F 15/00	(87) WO 2005/076963 (51)	B60N 2/12
(86) US 2005/002764 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) US 2004/037196 (87)	2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/003710 (87)	2005/34 25.08.2005

(21) 05722770.4	07.09.2006	(21) 05717599.4	12.09.2006	(21) 05713159.1	13.09.2006
(87) WO 2005/077000	(51)	(87) WO 2005/078253	(51) F01N 9/00	(87) WO 2005/079293	(51)
(86) US 2005/003864	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) EP 2005/001284	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004388	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05713047.8	05.09.2006	(21) 05715278.7	13.09.2006	(21) 05722964.3	13.09.2006
(87) WO 2005/077003	(51) A61K 39/02	(87) WO 2005/078255	(51) F01P 7/16	(87) WO 2005/079352	(51)
(86) US 2005/003869	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004287	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004566	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05713051.0	12.09.2006	(21) 05713311.8	12.09.2006	(21) 05733233.0	14.09.2006
(87) WO 2005/077048	(51)	(87) WO 2005/078275	(51) F02P 17/12	(87) WO 2005/079401	(51)
(86) US 2005/004060	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/002687	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004754	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05722860.3	11.09.2006	(21) 05712216.0	07.09.2006	(21) 05723086.4	19.09.2006
(87) WO 2005/077092	(51) G09B 23/28	(87) WO 2005/078287	(51) F04D 15/02	(87) WO 2005/079405	(51) G06Q 10/00
(86) US 2005/004341	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) EP 2005/001193	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004785	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05713346.4	12.09.2006	(21) 05707234.0	12.09.2006	(21) 05723095.5	19.09.2006
(87) WO 2005/077096	(51)	(87) WO 2005/078346	(51) F23J 1/00	(87) WO 2005/079425	(51) G06F 17/00
(86) US 2005/004355	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) EP 2005/050470	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004950	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05713350.6	11.09.2006	(21) 05701639.6	13.09.2006	(21) 05723163.1	19.09.2006
(87) WO 2005/077126	(51)	(87) WO 2005/078370	(51) F28D 9/00	(87) WO 2005/079438	(51)
(86) US 2005/004670	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) EP 2005/001336	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004978	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05723060.9	11.09.2006	(21) 05707308.2	12.09.2006	(21) 05723175.5	19.09.2006
(87) WO 2005/077135	(51) G01B 11/06	(87) WO 2005/078443	(51) G01N 33/569	(87) WO 2005/079458	(51) C12Q 1/00
(86) US 2005/005205	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) IL 2005/000167	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/005066	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05713788.7	12.09.2006	(21) 05703209.6	14.09.2006	(21) 05723214.2	20.09.2006
(87) WO 2005/077237	(51) A47K 10/04	(87) WO 2005/078447	(51) G01N 33/68	(87) WO 2005/079467	(51)
(86) GB 2005/000456	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2004/012107	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/005093	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05708281.0	12.09.2006	(21) 04772068.5	19.09.2006	(21) 05713743.2	19.09.2006
(87) WO 2005/077462	(51) C12N 5/08	(87) WO 2005/078448	(51) G01N 33/68	(87) WO 2005/079490	(51) A61K 39/00
(86) US 2005/003945	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/001790	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/005204	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05722822.3	12.09.2006	(21) 05709842.8	19.09.2006	(21) 05723283.7	14.09.2006
(87) WO 2005/077633	(51) B29C 43/18	(87) WO 2005/078550	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/079553	(51) A01C 15/00
(86) JP 2004/019164	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/003445	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) UA 2004/000016	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04807521.2	14.09.2006	(21) 05722710.0	05.09.2006	(21) 04719176.2	26.09.2006
(87) WO 2005/077650	(51) B32B 5/12	(87) WO 2005/078596	(51) G06F 15/00	(87) WO 2005/079556	(51) A01F 29/00
(86) US 2005/003347	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) KR 2005/000362	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) ES 2005/000058	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05712697.1	12.09.2006	(21) 05721842.2	06.09.2006	(21) 05701709.7	21.09.2006
(87) WO 2005/077826	(51) C01B 31/02	(87) WO 2005/078616	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/079565	(51) A01K 61/00
(86) JP 2005/002072	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/001834	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) AU 2005/000217	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05710124.8	13.09.2006	(21) 05709886.5	14.09.2006	(21) 05706255.6	21.09.2006
(87) WO 2005/078008	(51) C08J 5/00	(87) WO 2005/078622	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/079590	(51) A23C 9/156
(86) JP 2005/002502	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/003692	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) NZ 2005/000026	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05710350.9	19.09.2006	(21) 05712940.5	07.09.2006	(21) 05710977.9	21.09.2006
(87) WO 2005/078093	(51) C12N 15/11	(87) WO 2005/078946	(51) H04B 1/38	(87) WO 2005/079599	(51) A23L 1/24
(86) JP 2005/002572	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) ES 2004/000060	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) SG 2004/000263	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05710405.1	19.09.2006	(21) 04710404.7	13.09.2006	(21) 04775585.5	26.09.2006
(87) WO 2005/078096	(51) C12N 15/11	(87) WO 2005/079066	(51) H04N 7/01	(87) WO 2005/079603	(51) A23L 1/308
(86) US 2005/004206	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/001911	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) EP 2005/001716	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05722905.6	12.09.2006	(21) 05709963.2	19.09.2006	(21) 05707513.7	21.09.2006
(87) WO 2005/078099	(51) C12N 15/12	(87) WO 2005/079076	(51) H04N 7/30	(87) WO 2005/079606	(51) A23L 2/52
(86) CA 2005/000198	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2004/001851	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) CZ 2005/000021	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05714447.9	19.09.2006	(21) 04712199.1	19.09.2006	(21) 05706663.1	26.09.2006
(87) WO 2005/078120	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2005/079111	(51) H04R 15/00	(87) WO 2005/079607	(51) A23L 3/3436
(86) JP 2005/002512	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/000199	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/002333	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05710360.8	13.09.2006	(21) 05703438.1	19.09.2006	(21) 05719185.0	26.09.2006
(87) WO 2005/078128	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/079137	(51)	(87) WO 2005/079630	(51) A47B 88/04
(86) FI 2005/050037	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) ES 2005/000080	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) AT 2005/000013	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05717291.8	19.09.2006	(21) 05708092.1	20.09.2006	(21) 05700014.3	20.09.2006
(87) WO 2005/078181	(51) D06M 11/00	(87) WO 2005/079166	(51)	(87) WO 2005/079635	(51) A47G 7/02
(86) JP 2005/001546	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/002677	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) KR 2005/000462	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05704367.1	14.09.2006	(21) 05710459.8	20.09.2006	(21) 05721866.1	21.09.2006
(87) WO 2005/078208	(51) E04B 2/74	(87) WO 2005/079243	(51)	(87) WO 2005/079644	(51) A47J 39/02
(86) US 2005/004024	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/003910	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) CH 2004/000098	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05713162.5	07.09.2006	(21) 05749612.7	07.09.2006	(21) 04713834.2	26.09.2006
(87) WO 2005/078217	(51) E05B 39/04	(87) WO 2005/079251	(51) A61B 1/267	(87) WO 2005/079647	(51) A47K 5/00
(86) FR 2005/000302	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004020	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) IB 2004/003695	(87) 2005/35 01.09.2005

(21) 04798834.0	29.08.2006	(21) 05710426.7	26.09.2006	(21) 05719569.5	26.09.2006
(87) WO 2005/079717	(51) A61F 9/009	(87) WO 2005/080280	(51) C03C 4/12	(87) WO 2005/080634	(51) C23C 18/38
(86) EP 2005/000704	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) KR 2004/003198	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/003227	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05701166.0	26.09.2006	(21) 04808329.9	26.09.2006	(21) 05719570.3	26.09.2006
(87) WO 2005/079721	(51) A61F 13/15	(87) WO 2005/080285	(51) C03C 21/00	(87) WO 2005/080640	(51) C25C 1/00
(86) JP 2005/002775	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/003221	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/001127	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05710506.6	26.09.2006	(21) 05710752.6	21.09.2006	(21) 05701343.5	21.09.2006
(87) WO 2005/079765	(51) A61K 9/70	(87) WO 2005/080421	(51) C07K 14/415	(87) WO 2005/080641	(51) C25C 3/16
(86) EP 2005/001780	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) KR 2004/003008	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) NO 2005/000056	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05715424.7	26.09.2006	(21) 04821694.9	26.09.2006	(21) 05710952.2	21.09.2006
(87) WO 2005/079815	(51) A61K 31/713	(87) WO 2005/080422	(51) C07K 14/42	(87) WO 2005/080686	(51) E01B 31/18
(86) GB 2005/000626	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) SG 2005/000051	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) IT 2005/000092	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05717759.4	19.09.2006	(21) 05711209.6	26.09.2006	(21) 05719002.7	26.09.2006
(87) WO 2005/079862	(51) A61K 48/00	(87) WO 2005/080454	(51) C08F 220/58	(87) WO 2005/080707	(51) E04G 21/18
(86) SE 2005/000255	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002939	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) GB 2005/000635	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05711115.5	26.09.2006	(21) 05719446.6	26.09.2006	(21) 05708416.2	21.09.2006
(87) WO 2005/079887	(51) A61M 5/158	(87) WO 2005/080475	(51) C09C 1/30	(87) WO 2005/080712	(51) E04H 17/16
(86) JP 2005/002619	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/001209	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/050067	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05719289.0	21.09.2006	(21) 05701368.2	26.09.2006	(21) 05701464.9	14.09.2006
(87) WO 2005/079893	(51) A61M 5/50	(87) WO 2005/080529	(51) C09K 19/02	(87) WO 2005/080719	(51) E05B 49/00
(86) EP 2005/001194	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002742	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) KR 2005/000461	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05715262.1	26.09.2006	(21) 05719361.7	21.09.2006	(21) 05721865.3	20.09.2006
(87) WO 2005/079924	(51) A63B 21/00	(87) WO 2005/080537	(51) C11C 3/00	(87) WO 2005/080733	(51) E06B 1/00
(86) CA 2004/000257	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EE 2005/000003	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) AT 2005/000056	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04712984.6	21.09.2006	(21) 05715174.8	26.09.2006	(21) 05706196.2	26.09.2006
(87) WO 2005/079925	(51) A63B 21/015	(87) WO 2005/080538	(51) C11D 1/825	(87) WO 2005/080745	(51) E21B 21/10
(86) BY 2004/000006	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/000441	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) GB 2005/000632	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04712977.0	21.09.2006	(21) 05706911.4	26.09.2006	(21) 05708414.7	21.09.2006
(87) WO 2005/079950	(51) B01D 45/08	(87) WO 2005/080541	(51) C11D 9/26	(87) WO 2005/080761	(51) F01L 13/00
(86) JP 2005/002862	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/001453	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/000416	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05710555.3	26.09.2006	(21) 05707367.8	21.09.2006	(21) 05700991.2	22.09.2006
(87) WO 2005/079957	(51) B01D 53/26	(87) WO 2005/080550	(51) C12N 1/20	(87) WO 2005/080770	(51) F02B 67/00
(86) JP 2005/002305	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2004/018241	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/000414	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05719157.9	26.09.2006	(21) 04801621.6	26.09.2006	(21) 05700989.6	22.09.2006
(87) WO 2005/079973	(51) B01J 19/28	(87) WO 2005/080554	(51) C12N 5/06	(87) WO 2005/080790	(51) F03B 3/06
(86) MX 2005/000006	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/003436	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) BR 2005/000022	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05704529.6	21.09.2006	(21) 05719751.9	26.09.2006	(21) 05706381.0	21.09.2006
(87) WO 2005/079974	(51) B01J 20/22	(87) WO 2005/080564	(51) C12N 15/09	(87) WO 2005/080827	(51) F16H 25/20
(86) JP 2005/002332	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2004/012461	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2004/014268	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05719184.3	26.09.2006	(21) 04772417.4	26.09.2006	(21) 04821677.4	19.09.2006
(87) WO 2005/079983	(51) B01J 38/00	(87) WO 2005/080569	(51) C12N 15/12	(87) WO 2005/080857	(51) F16N 3/10
(86) JP 2005/002593	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) IL 2005/000225	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) FI 2005/050011	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05710425.9	26.09.2006	(21) 05718833.6	26.09.2006	(21) 05701766.7	21.09.2006
(87) WO 2005/079990	(51) B02C 18/14	(87) WO 2005/080570	(51) C12N 15/12	(87) WO 2005/080977	(51) G01N 33/50
(86) JP 2004/012582	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2004/012455	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002902	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04772538.7	20.09.2006	(21) 04772411.7	26.09.2006	(21) 05719410.2	26.09.2006
(87) WO 2005/080026	(51) B22D 39/06	(87) WO 2005/080574	(51) C12N 15/56	(87) WO 2005/080993	(51) G01N 33/68
(86) JP 2005/002718	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) CA 2005/000266	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/003438	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05719337.7	21.09.2006	(21) 05714508.8	26.09.2006	(21) 05719753.5	26.09.2006
(87) WO 2005/080030	(51) B22F 9/00	(87) WO 2005/080591	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/081109	(51) G06F 11/30
(86) PL 2005/000012	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) AU 2005/000231	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/004607	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05710987.8	21.09.2006	(21) 05706268.9	26.09.2006	(21) 05713497.5	14.09.2006
(87) WO 2005/080032	(51) B22F 9/30	(87) WO 2005/080600	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/081112	(51) G06F 12/00
(86) JP 2005/003243	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/003175	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002028	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05719585.1	21.09.2006	(21) 05710725.2	26.09.2006	(21) 05710080.2	12.09.2006
(87) WO 2005/080188	(51) B63B 25/00	(87) WO 2005/080608	(51) C21B 13/00	(87) WO 2005/081146	(51) G06F 17/60
(86) EP 2005/002027	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) AU 2005/000236	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/001472	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05707635.8	26.09.2006	(21) 05706273.9	26.09.2006	(21) 05707379.3	14.09.2006
(87) WO 2005/080264	(51) C01B 13/11	(87) WO 2005/080609	(51) C21B 13/02	(87) WO 2005/081196	(51) G07F 9/10
(86) JP 2004/009277	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) UA 2004/000034	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/004686	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04746746.9	26.09.2006	(21) 04735705.8	26.09.2006	(21) 05713535.2	13.09.2006
(87) WO 2005/080272	(51) C01G 23/02	(87) WO 2005/080623	(51) C22F 1/00	(87) WO 2005/081218	(51) G09G 3/36
(86) JP 2005/002594	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/003218	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002932	(87) 2005/35 01.09.2005

(21) 05719440.9	26.09.2006	(21) 05713649.1	27.09.2006	(21) 05714025.3	26.09.2006
(87) WO 2005/081220	(51) G09G 5/22	(87) WO 2005/081851	(51)	(87) WO 2005/082496	(51) B01D 63/06
(86) JP 2005/000048	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005122	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/001610	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05703320.1	20.09.2006	(21) 05723242.3	21.09.2006	(21) 05715369.4	21.09.2006
(87) WO 2005/081229	(51) G10L 19/02	(87) WO 2005/081932	(51) A61L 9/20	(87) WO 2005/082500	(51) B01D 67/00
(86) JP 2005/001968	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005608	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) DE 2005/000256	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05710020.8	26.09.2006	(21) 05723492.4	26.09.2006	(21) 05714974.2	27.09.2006
(87) WO 2005/081248	(51) G11B 20/12	(87) WO 2005/081959	(51) C07K 1/00	(87) WO 2005/082503	(51) B01D 69/08
(86) JP 2005/002322	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005720	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/004203	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05719174.4	25.09.2006	(21) 05723554.1	26.10.2006	(21) 05713263.1	26.09.2006
(87) WO 2005/081250	(51) G11B 27/10	(87) WO 2005/082003	(51) C07K 14/435	(87) WO 2005/082516	(51) B01J 13/00
(86) KR 2005/000450	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005878	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006328	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05726773.4	20.09.2006	(21) 05723655.6	26.09.2006	(21) 05723975.8	26.09.2006
(87) WO 2005/081338	(51) H01M 4/50	(87) WO 2005/082026	(51)	(87) WO 2005/082521	(51) B01J 19/12
(86) EP 2005/000600	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005988	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/002807	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05706960.1	21.09.2006	(21) 05723731.5	26.09.2006	(21) 05719382.3	27.09.2006
(87) WO 2005/081343	(51) H01M 8/02	(87) WO 2005/082030	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/082522	(51) B01J 19/24
(86) JP 2005/001602	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005996	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/001594	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05709695.0	26.09.2006	(21) 05723738.0	26.09.2006	(21) 05722460.2	26.09.2006
(87) WO 2005/081346	(51) H01M 8/04	(87) WO 2005/082059	(51)	(87) WO 2005/082540	(51) B04B 1/00
(86) JP 2005/003019	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/006153	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/004252	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05719469.8	26.09.2006	(21) 05723843.8	26.09.2006	(21) 05722922.1	21.09.2006
(87) WO 2005/081353	(51) H01M 8/24	(87) WO 2005/082083	(51)	(87) WO 2005/082581	(51) B25G 1/01
(86) JP 2004/011781	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/006263	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2004/016645	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 04771742.6	26.09.2006	(21) 05714110.3	27.09.2006	(21) 04753472.2	05.09.2006
(87) WO 2005/081409	(51) H03M 7/30	(87) WO 2005/082235	(51) A61B 5/00	(87) WO 2005/082622	(51) B41F 35/00
(86) SE 2005/000122	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/002933	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/004658	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05704784.7	20.09.2006	(21) 05712392.9	26.09.2006	(21) 05723055.9	21.09.2006
(87) WO 2005/081514	(51) H04N 1/387	(87) WO 2005/082270	(51) A61D 7/00	(87) WO 2005/082624	(51) B41F 35/00
(86) JP 2005/002958	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) AU 2005/000272	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/004908	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05710609.8	26.09.2006	(21) 05706307.5	27.09.2006	(21) 05713654.1	21.09.2006
(87) WO 2005/081516	(51) H04N 5/20	(87) WO 2005/082283	(51) A61F 2/06	(87) WO 2005/082630	(51) B41J 2/165
(86) JP 2005/002961	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005630	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/001856	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05710612.2	20.09.2006	(21) 05713944.6	27.09.2006	(21) 05709908.7	27.09.2006
(87) WO 2005/081517	(51) H04N 5/335	(87) WO 2005/082293	(51) A61F 2/62	(87) WO 2005/082661	(51) B60J 11/00
(86) JP 2005/002714	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2004/002359	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) AU 2005/000289	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05719333.6	26.09.2006	(21) 04715454.7	28.09.2006	(21) 05706323.2	03.10.2006
(87) WO 2005/081521	(51) H04N 5/93	(87) WO 2005/082296	(51) A61F 5/00	(87) WO 2005/082786	(51) C02F 1/34
(86) JP 2005/000449	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005782	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/001807	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05703688.1	26.09.2006	(21) 05713990.9	26.09.2006	(21) 05707559.0	29.09.2006
(87) WO 2005/081529	(51) H04N 7/18	(87) WO 2005/082308	(51) A61G 7/05	(87) WO 2005/082799	(51) C03C 3/00
(86) AU 2005/000221	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) GB 2005/000142	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/002692	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05706259.8	20.09.2006	(21) 05701909.3	26.09.2006	(21) 05712219.4	26.09.2006
(87) WO 2005/081581	(51) H04R 19/04	(87) WO 2005/082390	(51) A61K 35/78	(87) WO 2005/082801	(51) C03B 37/014
(86) KR 2004/002528	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/003178	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/004001	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 04774764.7	25.09.2006	(21) 05710728.6	03.10.2006	(21) 05722835.5	21.09.2006
(87) WO 2005/081627	(51) B01D 65/02	(87) WO 2005/082400	(51) A61K 38/17	(87) WO 2005/082941	(51) C07K 19/00
(86) IL 2005/000187	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) SE 2005/000265	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) CA 2005/000322	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05703229.4	26.09.2006	(21) 05711125.4	28.09.2006	(21) 05714564.1	28.09.2006
(87) WO 2005/081641	(51) C02F 3/32	(87) WO 2005/082422	(51) A61K 48/00	(87) WO 2005/082978	(51) C08G 85/00
(86) JP 2005/003358	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006108	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/005594	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05719675.0	03.10.2006	(21) 05723813.1	26.09.2006	(21) 05723483.3	26.09.2006
(87) WO 2005/081690	(51)	(87) WO 2005/082474	(51) A63B 69/36	(87) WO 2005/082987	(51) C08J 11/08
(86) US 2004/031934	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/005393	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/002009	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 04789226.0	21.09.2006	(21) 05723381.9	21.09.2006	(21) 05710061.2	27.09.2006
(87) WO 2005/081698	(51)	(87) WO 2005/082480	(51) A63F 13/00	(87) WO 2005/083033	(51) C09K 11/06
(86) US 2004/033402	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/005755	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/002317	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 04794680.1	13.09.2006	(21) 05723576.4	27.09.2006	(21) 05719169.4	27.09.2006
(87) WO 2005/081832	(51)	(87) WO 2005/082488	(51) B01D 46/10	(87) WO 2005/083056	(51) C12N 1/22
(86) US 2005/004838	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006038	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/003813	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05713626.9	27.09.2006	(21) 05714065.9	26.09.2006	(21) 05720085.9	03.10.2006
(87) WO 2005/081837	(51) B28B 1/14	(87) WO 2005/082491	(51) B01D 53/22	(87) WO 2005/083062	(51) C12N 5/16
(86) US 2005/004894	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/005885	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/002941	(87) 2005/36 09.09.2005

(21) 05719448.2	28.09.2006	(21) 05707346.2	27.09.2006	(21) 04712382.3	19.09.2006
(87) WO 2005/083066	(51) C12N 9/02	(87) WO 2005/083436	(51) G01N 33/573	(87) WO 2005/084036	(51) H04N 7/32
(86) EP 2005/002102	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/001416	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/002786	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05715606.9	28.09.2006	(21) 05715309.0	27.09.2006	(21) 05710512.4	03.10.2006
(87) WO 2005/083071	(51) C12N 15/09	(87) WO 2005/083437	(51) G01N 33/573	(87) WO 2005/084039	(51) H04N 9/68
(86) JP 2004/017497	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/001417	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/001466	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 04821700.4	27.09.2006	(21) 05707348.8	27.09.2006	(21) 05709587.9	27.09.2006
(87) WO 2005/083074	(51) C12N 15/09	(87) WO 2005/083438	(51) G01N 33/574	(87) WO 2005/084077	(51) H04S 5/02
(86) JP 2005/003399	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) AU 2005/000283	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/003044	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05719716.2	03.10.2006	(21) 05706317.4	28.09.2006	(21) 05719494.6	27.09.2006
(87) WO 2005/083076	(51) C12N 15/09	(87) WO 2005/083441	(51) C12Q 1/48	(87) WO 2005/084099	(51)
(86) JP 2005/003693	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/001419	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) BR 2005/000026	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05710813.6	28.09.2006	(21) 05707349.6	27.09.2006	(21) 05714394.3	11.10.2006
(87) WO 2005/083081	(51) C12N 15/10	(87) WO 2005/083504	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2005/084109	(51)
(86) US 2005/006394	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/003033	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) GB 2005/000858	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05724027.7	26.09.2006	(21) 05719483.9	27.09.2006	(21) 05717927.7	10.10.2006
(87) WO 2005/083087	(51) C12N 15/11	(87) WO 2005/083505	(51) G02F 1/365	(87) WO 2005/084115	(51) C12N 15/29
(86) JP 2005/003467	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) CA 2005/000301	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) IB 2005/001500	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05719782.4	03.10.2006	(21) 05714543.5	03.10.2006	(21) 05739837.2	05.10.2006
(87) WO 2005/083090	(51) C12N 15/63	(87) WO 2005/083613	(51) G06F 19/00	(87) WO 2005/084133	(51)
(86) JP 2004/012516	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) FR 2004/050734	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) IL 2005/000262	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04772472.9	28.09.2006	(21) 04816583.1	05.09.2006	(21) 05718841.9	06.10.2006
(87) WO 2005/083097	(51) C12N 15/85	(87) WO 2005/083664	(51) G09G 3/20	(87) WO 2005/084153	(51)
(86) US 2005/005789	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) GB 2005/000692	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) SG 2004/000144	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05727202.3	26.09.2006	(21) 05717780.0	26.09.2006	(21) 04734463.5	10.10.2006
(87) WO 2005/083106	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2005/083672	(51) G09G 5/393	(87) WO 2005/084188	(51) G01N 33/53
(86) US 2005/004744	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006327	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2004/005626	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05723080.7	26.09.2006	(21) 05723974.1	25.09.2006	(21) 04714620.4	26.09.2006
(87) WO 2005/083111	(51) C12Q 1/48	(87) WO 2005/083705	(51) G11B 20/10	(87) WO 2005/084205	(51)
(86) EP 2005/001421	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/003506	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/005921	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05707350.4	27.09.2006	(21) 05719821.0	03.10.2006	(21) 05723686.1	28.09.2006
(87) WO 2005/083114	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/083710	(51) G11B 20/12	(87) WO 2005/084208	(51) A61K 39/395
(86) DK 2005/000131	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/003504	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/005945	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05706793.6	27.09.2006	(21) 05719819.4	04.10.2006	(21) 05723702.6	28.09.2006
(87) WO 2005/083132	(51) C22B 15/00	(87) WO 2005/083720	(51) H01B 1/22	(87) WO 2005/084256	(51)
(86) FI 2005/000083	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/002882	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006303	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05708163.0	27.09.2006	(21) 05710575.1	28.09.2006	(21) 05731560.8	28.09.2006
(87) WO 2005/083149	(51) C23C 14/34	(87) WO 2005/083817	(51) H01M 4/74	(87) WO 2005/084274	(51) A61M 31/00
(86) JP 2005/002316	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) AU 2005/000205	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006427	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05719168.6	26.09.2006	(21) 05700207.3	27.09.2006	(21) 05724053.3	03.10.2006
(87) WO 2005/083156	(51) C25D 3/46	(87) WO 2005/083890	(51) H03M 7/30	(87) WO 2005/084277	(51)
(86) US 2005/000672	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2004/002252	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006448	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05705368.8	26.09.2006	(21) 04714875.4	27.09.2006	(21) 05724067.3	28.09.2006
(87) WO 2005/083203	(51) E04H 4/14	(87) WO 2005/084010	(51) H04N 5/225	(87) WO 2005/084312	(51)
(86) EP 2005/050816	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/001881	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006626	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05716807.2	27.09.2006	(21) 05709933.5	11.09.2006	(21) 05733279.3	28.09.2006
(87) WO 2005/083240	(51) F01M 13/04	(87) WO 2005/084011	(51) H04N 5/225	(87) WO 2005/084318	(51) H01Q 1/24
(86) US 2005/006037	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/003048	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006656	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05714064.2	26.09.2006	(21) 05719498.7	27.09.2006	(21) 05733694.3	28.09.2006
(87) WO 2005/083246	(51) F02B 53/04	(87) WO 2005/084012	(51) H04N 5/225	(87) WO 2005/084324	(51)
(86) US 2005/005539	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) KR 2004/001994	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006677	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05713911.5	21.09.2006	(21) 04774283.8	27.09.2006	(21) 05724260.4	03.10.2006
(87) WO 2005/083332	(51) F24H 3/00	(87) WO 2005/084018	(51) H04N 5/76	(87) WO 2005/084337	(51)
(86) FR 2005/000161	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) CN 2005/000224	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006755	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05717485.6	29.08.2006	(21) 05714759.7	26.09.2006	(21) 05724325.5	03.10.2006
(87) WO 2005/083350	(51) F41C 33/02	(87) WO 2005/084022	(51) H04N 7/16	(87) WO 2005/084420	(51) A01H 1/02
(86) RU 2004/000522	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/002445	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) CN 2005/000156	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04821465.4	28.09.2006	(21) 05712065.1	20.09.2006	(21) 05706594.8	06.10.2006
(87) WO 2005/083394	(51) C09B 23/06	(87) WO 2005/084027	(51) H04N 7/18	(87) WO 2005/084428	(51) A01K 67/027
(86) US 2005/005874	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/002150	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/003430	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05723653.1	21.09.2006	(21) 05710158.6	27.09.2006	(21) 05719745.1	06.10.2006
(87) WO 2005/083425	(51) G01N 33/566	(87) WO 2005/084031	(51) H04N 7/24	(87) WO 2005/084506	(51) A47K 3/34
(86) EP 2005/001413	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2004/004825	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2004/005583	(87) 2005/37 15.09.2005

(21) 04714184.1	26.09.2006	(21) 04717306.7	05.10.2006	(21) 05714146.7	03.10.2006
(87) WO 2005/084561	(51) A61B 17/22	(87) WO 2005/085398	(51) C09K 5/04	(87) WO 2005/085985	(51) G06F 3/033
(86) GB 2005/000383	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/006555	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2004/053363	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05702123.0	29.09.2006	(21) 05724153.1	03.10.2006	(21) 04804739.3	10.10.2006
(87) WO 2005/084564	(51) A61B 17/28	(87) WO 2005/085413	(51) C12M 3/00	(87) WO 2005/086078	(51) G06K 9/00
(86) US 2005/006134	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/004192	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/006758	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05714081.6	28.09.2006	(21) 05720463.8	11.10.2006	(21) 05724328.9	04.10.2006
(87) WO 2005/084593	(51) A61F 5/01	(87) WO 2005/085420	(51) C12N 5/00	(87) WO 2005/086079	(51) G06K 9/00
(86) EP 2005/050735	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/002325	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/006759	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05716752.0	03.10.2006	(21) 05715751.3	05.10.2006	(21) 05724329.7	04.10.2006
(87) WO 2005/084625	(51) A61K 7/16	(87) WO 2005/085426	(51) C12N 5/06	(87) WO 2005/086137	(51) G10L 19/00
(86) US 2005/006777	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/003474	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) CN 2004/000162	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05724345.3	05.10.2006	(21) 05719789.9	05.10.2006	(21) 04716202.9	03.10.2006
(87) WO 2005/084634	(51) A61K 9/00	(87) WO 2005/085432	(51) C12N 15/00	(87) WO 2005/086442	(51) H04L 27/00
(86) CA 2004/001895	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2004/010824	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) CN 2004/000186	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04789802.8	06.10.2006	(21) 04771037.1	05.10.2006	(21) 04718244.9	09.10.2006
(87) WO 2005/084674	(51) A61K 31/44	(87) WO 2005/085444	(51) C12N 15/29	(87) WO 2005/086606	(51) E02F 9/08
(86) US 2005/006839	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/003451	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) NO 2005/000064	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05724392.5	05.10.2006	(21) 05719766.7	05.10.2006	(21) 05710958.9	21.09.2006
(87) WO 2005/084709	(51) A61K 45/00	(87) WO 2005/085467	(51) C12Q 1/02	(87) WO 2005/086696	(51) C25C 3/06
(86) JP 2005/004261	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/003797	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007098	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05720532.0	05.10.2006	(21) 05720069.3	06.10.2006	(21) 05724609.2	10.10.2006
(87) WO 2005/084714	(51) C12N 15/84	(87) WO 2005/085477	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/086712	(51)
(86) US 2005/006847	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007235	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007150	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05730231.7	04.10.2006	(21) 05724723.1	04.10.2006	(21) 05724655.5	06.10.2006
(87) WO 2005/084740	(51) A61M 16/04	(87) WO 2005/085590	(51) E21B 43/12	(87) WO 2005/086732	(51)
(86) US 2005/006346	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) IB 2004/004370	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007218	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05723989.9	28.09.2006	(21) 04806530.4	05.09.2006	(21) 05728427.5	12.10.2006
(87) WO 2005/084779	(51) B01D 45/16	(87) WO 2005/085647	(51) F04D 17/16	(87) WO 2005/086750	(51)
(86) EP 2005/002430	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2004/003657	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007300	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05715828.9	10.10.2006	(21) 04708677.2	06.09.2006	(21) 05724778.5	07.10.2006
(87) WO 2005/084783	(51) B01D 53/22	(87) WO 2005/085651	(51) F15B 11/06	(87) WO 2005/086793	(51)
(86) IB 2005/000486	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) KR 2004/000447	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007504	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05702539.7	26.09.2006	(21) 04716803.4	04.10.2006	(21) 05724937.7	10.10.2006
(87) WO 2005/084932	(51) B32B 1/08	(87) WO 2005/085843	(51) G01N 33/50	(87) WO 2005/086797	(51) A42B 1/08
(86) JP 2005/003893	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/003651	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007515	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05720165.9	06.10.2006	(21) 05719955.6	05.10.2006	(21) 05724946.8	11.10.2006
(87) WO 2005/085176	(51) C07C 217/80	(87) WO 2005/085846	(51) G01N 33/53	(87) WO 2005/086802	(51) G06F 17/00
(86) JP 2005/003950	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/003500	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007535	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05720222.8	10.10.2006	(21) 05719815.2	05.10.2006	(21) 05724957.5	10.10.2006
(87) WO 2005/085193	(51) C07D 207/46	(87) WO 2005/085848	(51) G01N 33/53	(87) WO 2005/086803	(51)
(86) AU 2005/000329	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/004263	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007542	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05714212.7	10.10.2006	(21) 05720534.6	05.10.2006	(21) 05724963.3	10.10.2006
(87) WO 2005/085279	(51) C07K 14/415	(87) WO 2005/085850	(51) G01N 33/53	(87) WO 2005/086807	(51)
(86) KR 2005/000663	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/005904	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007554	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05721927.1	10.10.2006	(21) 05723673.9	28.09.2006	(21) 05724970.8	11.10.2006
(87) WO 2005/085283	(51) C07K 14/54	(87) WO 2005/085851	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/086810	(51)
(86) JP 2005/003520	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007519	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007574	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05719835.0	05.10.2006	(21) 05731544.2	05.10.2006	(21) 05724987.2	11.10.2006
(87) WO 2005/085285	(51) C07K 14/47	(87) WO 2005/085861	(51) G01N 33/574	(87) WO 2005/086814	(51) A61K 33/14
(86) GB 2005/000801	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/050897	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007586	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05717879.0	05.10.2006	(21) 05716864.3	05.10.2006	(21) 05730795.1	10.10.2006
(87) WO 2005/085286	(51) C07K 14/78	(87) WO 2005/085866	(51) G01N 33/68	(87) WO 2005/086815	(51)
(86) EP 2005/001945	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/002015	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007599	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05715513.7	28.09.2006	(21) 05715555.8	28.09.2006	(21) 05725003.7	10.10.2006
(87) WO 2005/085287	(51) C07K 14/79	(87) WO 2005/085870	(51) G01N 33/72	(87) WO 2005/086840	(51)
(86) US 2005/006855	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/006908	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007679	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05724404.8	05.10.2006	(21) 05724449.3	05.10.2006	(21) 05725058.1	10.10.2006
(87) WO 2005/085360	(51) C08L 101/00	(87) WO 2005/085872	(51) G01N 33/78	(87) WO 2005/086844	(51) E05F 15/20
(86) JP 2005/003995	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/001919	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007696	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05720267.3	10.10.2006	(21) 05715495.7	10.10.2006	(21) 05725066.4	10.10.2006
(87) WO 2005/085378	(51) C09J 7/00	(87) WO 2005/085945	(51) G02F 1/31	(87) WO 2005/086870	(51) C12N 1/20
(86) JP 2004/002781	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/006829	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007794	(87) 2005/38 22.09.2005

(21) 05733190.2	11.10.2006	(21) 05722376.0	17.10.2006	(21) 04710224.9	12.09.2006
(87) WO 2005/086872	(51) C07H 21/04	(87) WO 2005/087484	(51) B32B 5/18	(87) WO 2005/087915	(51) C12N 5/00
(86) US 2005/007800	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004245	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007926	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05733502.8	11.10.2006	(21) 05720516.3	12.10.2006	(21) 05725230.6	10.10.2006
(87) WO 2005/086890	(51)	(87) WO 2005/087513	(51) B60B 27/00	(87) WO 2005/087924	(51) C12N 15/09
(86) US 2005/007893	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) AU 2005/000353	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/002321	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05728330.1	07.10.2006	(21) 05714226.7	13.10.2006	(21) 05719173.6	19.09.2006
(87) WO 2005/086920	(51) A61B 17/58	(87) WO 2005/087515	(51) B60C 5/00	(87) WO 2005/087925	(51) C12N 15/09
(86) US 2005/007982	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/003956	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004300	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05730240.8	12.10.2006	(21) 05720228.5	13.10.2006	(21) 05720571.8	12.10.2006
(87) WO 2005/086940	(51)	(87) WO 2005/087541	(51) B60P 7/08	(87) WO 2005/087936	(51) C12N 15/86
(86) US 2005/008115	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007355	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2004/003489	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05725337.9	11.10.2006	(21) 05724820.5	06.10.2006	(21) 04720970.5	17.10.2006
(87) WO 2005/086944	(51) A61K 31/16	(87) WO 2005/087549	(51) B60R 21/16	(87) WO 2005/087940	(51) C12P 13/08
(86) US 2005/008124	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) SE 2004/002036	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008106	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05731171.4	10.10.2006	(21) 04809209.2	18.10.2006	(21) 05725331.2	12.10.2006
(87) WO 2005/086949	(51)	(87) WO 2005/087578	(51) B63B 7/00	(87) WO 2005/087942	(51) C12P 21/00
(86) US 2005/008134	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) KR 2005/000691	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007120	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05725351.0	12.10.2006	(21) 05721934.7	14.10.2006	(21) 05724629.0	06.10.2006
(87) WO 2005/086951	(51) A61K 31/70	(87) WO 2005/087589	(51) B64D 15/12	(87) WO 2005/087947	(51) C12N 5/10
(86) US 2005/008161	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) NL 2005/000201	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008043	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05732907.0	11.10.2006	(21) 05722056.8	17.02.2006	(21) 05732632.4	10.10.2006
(87) WO 2005/086960	(51) A61K 31/192	(87) WO 2005/087691	(51) C05F 5/00	(87) WO 2005/087949	(51) C12Q 1/68
(86) US 2005/008209	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007172	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) IL 2005/000286	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05725401.3	11.10.2006	(21) 05724674.6	05.10.2006	(21) 05718859.1	13.10.2006
(87) WO 2005/086982	(51) B23B 9/00	(87) WO 2005/087696	(51) C07C 41/03	(87) WO 2005/087992	(51) D01F 9/22
(86) US 2005/008524	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) EP 2005/002290	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/003461	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05760296.3	12.10.2006	(21) 05715727.3	12.10.2006	(21) 05719776.6	12.10.2006
(87) WO 2005/086983	(51)	(87) WO 2005/087697	(51) C07C 49/92	(87) WO 2005/088124	(51) F03G 7/10
(86) US 2005/008637	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004577	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) PL 2005/000013	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05725669.5	12.10.2006	(21) 05720832.4	17.10.2006	(21) 05722130.1	13.10.2006
(87) WO 2005/087003	(51) A01N 25/34	(87) WO 2005/087740	(51) C07D 211/90	(87) WO 2005/088137	(51) F15B 1/26
(86) IL 2004/000284	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) EP 2005/002129	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007055	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 04724101.3	19.10.2006	(21) 05715623.4	14.10.2006	(21) 05724571.4	10.10.2006
(87) WO 2005/087020	(51) A23L 1/236	(87) WO 2005/087742	(51) C07D 215/38	(87) WO 2005/088143	(51) F16C 17/10
(86) US 2005/007143	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007700	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/003580	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05724649.8	06.10.2006	(21) 05735407.8	10.10.2006	(21) 05719884.8	17.10.2006
(87) WO 2005/087118	(51) A61B 17/32	(87) WO 2005/087755	(51) C07D 301/14	(87) WO 2005/088148	(51) F16D 25/12
(86) GB 2005/000941	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007778	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) EP 2005/002464	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05729171.8	12.10.2006	(21) 05734879.9	10.10.2006	(21) 05733810.5	13.10.2006
(87) WO 2005/087179	(51) A61K 6/083	(87) WO 2005/087757	(51) C07D 307/08	(87) WO 2005/088152	(51) F16D 65/12
(86) JP 2005/004332	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) EP 2005/002286	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) GB 2005/000394	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05720603.9	12.10.2006	(21) 05715726.5	13.10.2006	(21) 05708236.4	14.10.2006
(87) WO 2005/087224	(51) A61K 31/353	(87) WO 2005/087775	(51) C07D 487/14	(87) WO 2005/088155	(51) F16F 13/00
(86) KR 2005/000747	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004875	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2004/003372	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05726761.9	17.10.2006	(21) 05721062.7	16.10.2006	(21) 04720255.1	13.10.2006
(87) WO 2005/087266	(51) A61K 39/42	(87) WO 2005/087777	(51) C07D 487/22	(87) WO 2005/088156	(51) F16F 13/00
(86) US 2005/007440	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) KR 2004/000536	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2004/003444	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05724891.6	06.10.2006	(21) 04720542.2	14.10.2006	(21) 04720714.7	17.10.2006
(87) WO 2005/087275	(51) A61K 51/04	(87) WO 2005/087781	(51) C07F 7/08	(87) WO 2005/088157	(51) F16F 13/10
(86) US 2005/007686	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004719	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2004/017171	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05732820.5	12.10.2006	(21) 05720954.6	17.10.2006	(21) 04821729.3	13.10.2006
(87) WO 2005/087282	(51) A61L 15/58	(87) WO 2005/087794	(51) C07K 7/06	(87) WO 2005/088159	(51) F16F 13/26
(86) US 2005/008054	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) CA 2005/000378	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2004/003361	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05727204.9	10.10.2006	(21) 05714618.5	13.10.2006	(21) 04720224.7	13.10.2006
(87) WO 2005/087385	(51) B05B 13/02	(87) WO 2005/087807	(51) C07K 14/705	(87) WO 2005/088160	(51) F16F 13/26
(86) IT 2004/000124	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007765	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2004/003419	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 04720696.6	17.10.2006	(21) 05732031.9	10.10.2006	(21) 04720740.2	17.10.2006
(87) WO 2005/087393	(51) B06B 1/12	(87) WO 2005/087809	(51) C07K 14/78	(87) WO 2005/088162	(51) F16F 15/133
(86) NZ 2005/000047	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) IT 2005/000132	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) CA 2005/000391	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05722118.6	19.10.2006	(21) 05719032.4	17.10.2006	(21) 05714630.0	17.10.2006
(87) WO 2005/087477	(51) B29C 47/68	(87) WO 2005/087909	(51) C11D 11/00	(87) WO 2005/088172	(51) F16H 61/28
(86) UA 2005/000010	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2004/004030	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) NO 2005/000084	(87) 2005/38 22.09.2005

(21) 05722095.6	13.10.2006	(21) 05721083.3	17.10.2006	(21) 05718533.2	10.10.2006
(87) WO 2005/088175	(51) F16K 1/36	(87) WO 2005/088554	(51) G06T 15/50	(87) WO 2005/088951	(51) H04M 3/56
(86) JP 2005/004707	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004890	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) FI 2004/050028	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05720942.1	13.10.2006	(21) 05721077.5	17.10.2006	(21) 04720891.3	17.10.2006
(87) WO 2005/088180	(51) F16K 35/02	(87) WO 2005/088555	(51) G06T 15/50	(87) WO 2005/089032	(51) H05K 3/00
(86) US 2005/008022	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004891	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) KR 2005/000695	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05731831.3	11.10.2006	(21) 05721078.3	17.10.2006	(21) 05729126.2	13.10.2006
(87) WO 2005/088181	(51) F16L 3/24	(87) WO 2005/088589	(51) G09F 9/35	(87) WO 2005/089105	(51)
(86) AU 2005/000343	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) SE 2005/000377	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/006023	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05714219.2	13.10.2006	(21) 05722223.4	19.10.2006	(21) 05757753.8	25.09.2006
(87) WO 2005/088183	(51) F16L 55/24	(87) WO 2005/088609	(51) G11B 5/65	(87) WO 2005/089113	(51)
(86) JP 2005/005042	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004468	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/006800	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05721192.2	18.10.2006	(21) 05720736.7	17.10.2006	(21) 05724364.4	05.10.2006
(87) WO 2005/088187	(51) F21L 4/08	(87) WO 2005/088684	(51) H01L 21/027	(87) WO 2005/089143	(51)
(86) KR 2005/000684	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2004/003463	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007495	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05726885.6	12.10.2006	(21) 04720994.5	17.10.2006	(21) 05724928.6	13.10.2006
(87) WO 2005/088188	(51) F21L 4/08	(87) WO 2005/088686	(51) H01L 21/027	(87) WO 2005/089157	(51)
(86) KR 2005/000752	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004561	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007645	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05726778.3	20.03.2006	(21) 05720816.7	17.10.2006	(21) 05727201.5	13.10.2006
(87) WO 2005/088189	(51) F21S 2/00	(87) WO 2005/088689	(51) H01L 21/301	(87) WO 2005/089266	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2004/016204	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/003491	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008418	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 04793305.6	13.10.2006	(21) 05719806.1	17.10.2006	(21) 05725523.4	13.10.2006
(87) WO 2005/088190	(51) F21S 8/02	(87) WO 2005/088694	(51) H01L 21/316	(87) WO 2005/089339	(51)
(86) US 2005/008143	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2004/007375	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008647	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05728164.4	11.10.2006	(21) 04745411.1	17.10.2006	(21) 05727822.8	13.10.2005
(87) WO 2005/088283	(51) G01N 23/221	(87) WO 2005/088697	(51) H01L 21/60	(87) WO 2005/089544	(51) A01N 25/12
(86) IB 2005/000643	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/003947	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/005089	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05718202.4	13.10.2006	(21) 05720219.4	18.10.2006	(21) 05721239.1	24.10.2006
(87) WO 2005/088292	(51) G01N 27/447	(87) WO 2005/088711	(51) H01L 23/36	(87) WO 2005/089601	(51) A47J 27/21
(86) IL 2005/000305	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004349	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) FR 2005/000277	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05718878.1	19.10.2006	(21) 05720620.3	17.10.2006	(21) 05717580.4	21.09.2006
(87) WO 2005/088302	(51) G01N 33/48	(87) WO 2005/088736	(51) H01L 33/00	(87) WO 2005/089608	(51) A47J 43/07
(86) US 2005/005524	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004400	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) FR 2005/000274	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05723448.6	28.09.2006	(21) 05720671.6	18.10.2006	(21) 05717577.0	21.09.2006
(87) WO 2005/088315	(51) G01N 33/74	(87) WO 2005/088739	(51) H01L 33/00	(87) WO 2005/089632	(51) A61B 1/05
(86) SE 2005/000364	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004894	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/006972	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05722210.1	17.10.2006	(21) 05721081.7	17.10.2006	(21) 05724503.7	11.10.2006
(87) WO 2005/088320	(51) G01R 1/04	(87) WO 2005/088740	(51) H01L 33/00	(87) WO 2005/089639	(51) A61B 5/00
(86) EP 2005/002420	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/005044	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008684	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05707727.3	14.10.2006	(21) 05721194.8	17.10.2006	(21) 05730991.6	17.10.2006
(87) WO 2005/088322	(51) G01R 27/02	(87) WO 2005/088779	(51) H01R 24/06	(87) WO 2005/089640	(51) A61B 5/00
(86) DE 2005/000085	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) ZA 2005/000051	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/009438	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05706693.8	11.10.2006	(21) 05738447.1	18.10.2006	(21) 05728827.6	20.10.2006
(87) WO 2005/088338	(51) G01S 5/14	(87) WO 2005/088780	(51) H01R 24/08	(87) WO 2005/089646	(51) A61B 5/11
(86) US 2005/008157	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) AT 2005/000071	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008698	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05725367.6	12.10.2006	(21) 05706210.1	19.10.2006	(21) 05728260.0	17.10.2006
(87) WO 2005/088354	(51) G02B 3/14	(87) WO 2005/088782	(51) H01S 3/063	(87) WO 2005/089649	(51) A61B 5/11
(86) IB 2005/050760	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) AU 2005/000354	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008801	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05708898.1	10.10.2006	(21) 05714227.5	17.10.2006	(21) 05725760.2	17.10.2006
(87) WO 2005/088401	(51) G03G 5/082	(87) WO 2005/088803	(51) H02J 7/00	(87) WO 2005/089746	(51) A61K 31/40
(86) JP 2005/005305	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) KR 2004/000594	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/009187	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05721355.5	17.10.2006	(21) 04721733.6	19.10.2006	(21) 05730081.6	20.10.2006
(87) WO 2005/088415	(51) G05D 7/00	(87) WO 2005/088817	(51) H02M 3/155	(87) WO 2005/089765	(51) A61K 31/51
(86) GB 2005/001126	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/000394	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/008439	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05718108.3	13.10.2006	(21) 05703633.7	17.10.2006	(21) 05728125.5	16.10.2006
(87) WO 2005/088427	(51) G06F 1/16	(87) WO 2005/088846	(51) H04B 1/40	(87) WO 2005/089799	(51) A61K 39/395
(86) IL 2005/000206	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) KR 2004/001972	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2004/004057	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05709107.6	17.10.2006	(21) 04774271.3	19.10.2006	(21) 04723038.8	25.10.2006
(87) WO 2005/088475	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/088848	(51) H04B 1/40	(87) WO 2005/089810	(51) A61K 48/00
(86) EP 2005/051075	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) KR 2005/000796	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2004/014467	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05731735.6	17.10.2006	(21) 05721961.0	19.10.2006	(21) 04773554.3	24.10.2006
(87) WO 2005/088552	(51) G06T 11/20	(87) WO 2005/088935	(51) H04L 29/06	(87) WO 2005/089813	(51) A61K 49/00
(86) JP 2005/004896	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) IB 2005/050748	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007429	(87) 2005/39 29.09.2005

(21) 05724881.7	16.10.2006	(21) 04721912.6	20.10.2006	(21) 05729151.0	25.10.2006
(87) WO 2005/089821	(51) A61L 27/00	(87) WO 2005/090319	(51) C07D 243/24	(87) WO 2005/090574	(51) C12N 15/12
(86) JP 2005/004627	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) GB 2005/001050	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/004836	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05720881.1	20.10.2006	(21) 05718091.1	20.10.2006	(21) 05721023.9	20.10.2006
(87) WO 2005/089823	(51) A61L 27/00	(87) WO 2005/090328	(51) C07D 401/04	(87) WO 2005/090576	(51) C12N 15/31
(86) JP 2005/005470	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005995	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/004430	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05721447.0	20.10.2006	(21) 05721644.2	25.10.2006	(21) 05720701.1	19.10.2006
(87) WO 2005/089828	(51) A61L 27/48	(87) WO 2005/090340	(51) C07D 413/14	(87) WO 2005/090578	(51) C12N 15/54
(86) JP 2005/005138	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/004871	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) FR 2005/000380	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05727031.6	24.10.2006	(21) 05721058.5	24.10.2006	(21) 05729337.5	19.09.2006
(87) WO 2005/089836	(51) A61M 5/142	(87) WO 2005/090349	(51) C07D 473/40	(87) WO 2005/090584	(51) C12N 15/86
(86) IB 2005/000683	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005374	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) DE 2005/000496	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05718210.7	18.10.2006	(21) 05721388.6	25.10.2006	(21) 05735342.7	18.10.2006
(87) WO 2005/089977	(51) B21D 53/26	(87) WO 2005/090356	(51) C07D 491/04	(87) WO 2005/090585	(51) C12N 15/86
(86) US 2005/009206	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/002359	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/004136	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05728619.7	19.10.2006	(21) 05715777.8	17.10.2006	(21) 05720407.5	20.10.2006
(87) WO 2005/090002	(51) B24C 3/26	(87) WO 2005/090376	(51) C07H 3/04	(87) WO 2005/090592	(51) C12Q 1/06
(86) EP 2005/051247	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) IN 2004/000064	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/002760	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05717093.8	20.10.2006	(21) 04721982.9	20.10.2006	(21) 05710491.1	20.10.2006
(87) WO 2005/090039	(51) B29B 7/76	(87) WO 2005/090399	(51) C07K 14/47	(87) WO 2005/090593	(51) C12Q 1/68
(86) US 2005/008383	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/004932	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) AU 2005/000401	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05730988.2	13.10.2006	(21) 05721119.5	25.10.2006	(21) 05714273.9	20.10.2006
(87) WO 2005/090067	(51) B32B 9/00	(87) WO 2005/090412	(51) C08C 1/04	(87) WO 2005/090599	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2005/005400	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005657	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) GB 2005/000989	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05727097.7	25.10.2006	(21) 05721584.0	25.10.2006	(21) 05718041.6	17.10.2006
(87) WO 2005/090070	(51) B32B 15/08	(87) WO 2005/090456	(51) C08J 9/06	(87) WO 2005/090601	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2005/005234	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/051208	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) IB 2005/000617	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05727176.9	25.10.2006	(21) 05717073.0	19.10.2006	(21) 05708712.4	20.10.2006
(87) WO 2005/090072	(51) B32B 27/12	(87) WO 2005/090457	(51) C08K 3/04	(87) WO 2005/090602	(51) C07K 14/575
(86) US 2005/008471	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/050256	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005601	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05732096.2	17.10.2006	(21) 05707817.2	23.10.2006	(21) 05721528.7	19.10.2006
(87) WO 2005/090104	(51) B60G 17/056	(87) WO 2005/090463	(51) C08L 7/00	(87) WO 2005/090605	(51) C12Q 1/68
(86) AU 2004/001838	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/003984	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) KR 2004/001516	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 04802139.8	24.10.2006	(21) 05720256.6	19.10.2006	(21) 04748341.7	25.10.2006
(87) WO 2005/090136	(51) B61B 10/02	(87) WO 2005/090472	(51) C08L 27/12	(87) WO 2005/090609	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2005/004545	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/004666	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/009087	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05720801.9	20.10.2006	(21) 05720920.7	24.10.2006	(21) 05725892.3	19.10.2006
(87) WO 2005/090152	(51) B63B 27/04	(87) WO 2005/090473	(51) C08L 27/12	(87) WO 2005/090648	(51) C25F 3/00
(86) EP 2004/011613	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/004675	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005301	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 04790462.8	24.10.2006	(21) 05720926.4	19.10.2006	(21) 05721351.4	20.10.2006
(87) WO 2005/090159	(51) B64F 1/305	(87) WO 2005/090476	(51) C08L 51/04	(87) WO 2005/090676	(51) D21G 1/02
(86) SE 2005/000398	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/004756	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) FI 2005/050092	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05722242.4	24.10.2006	(21) 05726657.9	24.10.2006	(21) 05717345.2	24.10.2006
(87) WO 2005/090177	(51) B65D 19/38	(87) WO 2005/090553	(51) C12N 1/20	(87) WO 2005/090677	(51) D21H 17/06
(86) JP 2005/005665	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) KR 2005/000842	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) FI 2005/050093	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05721592.3	25.10.2006	(21) 05733537.4	25.10.2006	(21) 05717346.0	20.10.2006
(87) WO 2005/090270	(51) C07C 17/35	(87) WO 2005/090554	(51) C12N 1/20	(87) WO 2005/090692	(51) E02D 17/20
(86) JP 2005/004302	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/008920	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2004/003870	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05720573.4	24.10.2006	(21) 05728680.9	18.10.2006	(21) 04722436.5	24.10.2006
(87) WO 2005/090273	(51) C07C 29/147	(87) WO 2005/090556	(51) C12N 5/06	(87) WO 2005/090779	(51) F03D 1/06
(86) JP 2005/005110	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/004917	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) AU 2005/000356	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05727054.8	25.10.2006	(21) 05721104.7	20.10.2006	(21) 05714229.1	19.10.2006
(87) WO 2005/090277	(51) C07C 51/44	(87) WO 2005/090561	(51) C12N 15/00	(87) WO 2005/090815	(51) F16D 55/36
(86) JP 2004/011445	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/003231	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/051280	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 04771432.4	24.10.2006	(21) 05719574.5	19.10.2006	(21) 05717108.4	21.10.2006
(87) WO 2005/090289	(51) C07C 253/14	(87) WO 2005/090568	(51) C12N 15/10	(87) WO 2005/090818	(51) F16D 65/14
(86) JP 2005/002399	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) GB 2005/001113	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/050950	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05710299.8	24.10.2006	(21) 05733045.8	21.10.2006	(21) 05716897.3	18.10.2006
(87) WO 2005/090290	(51) C07C 255/59	(87) WO 2005/090569	(51) C12N 15/11	(87) WO 2005/090823	(51) F16G 5/16
(86) JP 2005/005466	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) AU 2005/000437	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/051278	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05721443.9	20.10.2006	(21) 05714308.3	25.10.2006	(21) 05717106.8	20.10.2006
(87) WO 2005/090297	(51) C07C 317/32	(87) WO 2005/090570	(51) C12N 15/11	(87) WO 2005/090824	(51) F16G 13/06
(86) FI 2004/000160	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) CA 2005/000445	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/002777	(87) 2005/39 29.09.2005

(21) 05716100.2	20.10.2006	(21) 05728296.4	25.10.2006	(21) 05725910.3	19.10.2006
(87) WO 2005/090829	(51) F16H 55/18	(87) WO 2005/091004	(51) G01R 31/06	(87) WO 2005/091271	(51) G10D 13/02
(86) AT 2005/000095	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) CA 2005/000438	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) CH 2005/000166	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05714177.2	24.10.2006	(21) 05714669.8	24.10.2006	(21) 05714708.4	24.10.2006
(87) WO 2005/090832	(51) F16H 57/02	(87) WO 2005/091022	(51) G02B 5/30	(87) WO 2005/091278	(51) G11B 7/125
(86) US 2005/008713	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/004784	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/004243	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05728316.0	18.10.2006	(21) 05726652.0	24.10.2006	(21) 05720514.8	25.10.2006
(87) WO 2005/090833	(51) F16H 61/00	(87) WO 2005/091023	(51) G02B 5/30	(87) WO 2005/091297	(51) G11B 33/08
(86) EP 2005/002839	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/004789	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) IB 2005/050850	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05716146.5	20.10.2006	(21) 05726654.6	24.10.2006	(21) 05708976.5	17.10.2006
(87) WO 2005/090852	(51) F21K 7/00	(87) WO 2005/091027	(51) G02B 6/12	(87) WO 2005/091322	(51) H01H 13/70
(86) US 2005/008941	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/003418	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) GB 2005/001048	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05725830.3	19.10.2006	(21) 05710774.0	24.10.2006	(21) 05718089.5	19.10.2006
(87) WO 2005/090856	(51) F21V 9/00	(87) WO 2005/091036	(51) G02B 6/42	(87) WO 2005/091326	(51) H01J 35/00
(86) SE 2005/000357	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005109	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/002989	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05722204.4	20.10.2006	(21) 05727053.0	20.10.2006	(21) 05716262.0	20.10.2006
(87) WO 2005/090911	(51) G01C 15/10	(87) WO 2005/091037	(51) G02B 6/44	(87) WO 2005/091327	(51) H01J 35/00
(86) ES 2004/000143	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005087	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/002990	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 04724298.7	12.10.2006	(21) 05721237.5	24.10.2006	(21) 05716263.8	20.10.2006
(87) WO 2005/090912	(51) G01C 19/56	(87) WO 2005/091040	(51) G02B 13/00	(87) WO 2005/091329	(51) H01J 37/34
(86) JP 2005/003429	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/004449	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) CH 2005/000165	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05719744.4	20.10.2006	(21) 05720717.7	25.10.2006	(21) 05714707.6	24.10.2006
(87) WO 2005/090932	(51) G01F 17/00	(87) WO 2005/091041	(51) G02B 13/00	(87) WO 2005/091348	(51) H01L 21/316
(86) JP 2005/005272	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/004451	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/008445	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05721322.5	25.10.2006	(21) 05720719.3	25.10.2006	(21) 05727319.5	17.10.2006
(87) WO 2005/090939	(51) G01M 11/00	(87) WO 2005/091047	(51) G02B 27/01	(87) WO 2005/091359	(51) H01L 23/10
(86) JP 2005/005018	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) IL 2005/000291	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/050088	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05721168.2	24.10.2006	(21) 05718864.1	24.10.2006	(21) 05701479.7	21.10.2006
(87) WO 2005/090940	(51) G01N 1/32	(87) WO 2005/091049	(51) G02B 27/22	(87) WO 2005/091366	(51) H01L 25/065
(86) DE 2005/000493	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/004255	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) DE 2005/000477	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05735343.5	20.10.2006	(21) 05720526.2	25.10.2006	(21) 05733383.3	19.10.2006
(87) WO 2005/090949	(51) G01N 21/90	(87) WO 2005/091080	(51) G03G 9/08	(87) WO 2005/091391	(51) H01L 33/00
(86) JP 2005/004611	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/004453	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005448	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05720865.4	24.10.2006	(21) 05720721.9	24.10.2006	(21) 05721425.6	19.10.2006
(87) WO 2005/090953	(51) G01N 27/12	(87) WO 2005/091081	(51) G03G 9/08	(87) WO 2005/091434	(51) H01Q 1/38
(86) JP 2005/005034	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005984	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2004/015419	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05721184.9	24.10.2006	(21) 05721633.5	24.10.2006	(21) 04792588.8	25.10.2006
(87) WO 2005/090961	(51) G01N 27/414	(87) WO 2005/091099	(51) G05D 7/00	(87) WO 2005/091451	(51) H01S 5/0625
(86) JP 2005/005289	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/008039	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) GB 2005/001004	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05721339.9	25.10.2006	(21) 05728123.0	17.10.2006	(21) 05718050.7	18.10.2006
(87) WO 2005/090963	(51) G01N 27/62	(87) WO 2005/091100	(51) G05F 1/575	(87) WO 2005/091457	(51) H02G 7/18
(86) JP 2005/005630	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/002819	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) AU 2005/000381	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05721557.6	20.10.2006	(21) 05716133.3	16.09.2006	(21) 05714254.9	19.10.2006
(87) WO 2005/090965	(51) G01N 33/48	(87) WO 2005/091102	(51) G05G 5/03	(87) WO 2005/091460	(51) H02J 1/00
(86) JP 2005/005633	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/007865	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/008914	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05721560.0	20.10.2006	(21) 05725191.0	13.10.2006	(21) 05728373.1	18.10.2006
(87) WO 2005/090968	(51) G01N 33/50	(87) WO 2005/091103	(51) G05G 9/047	(87) WO 2005/091466	(51) H02K 1/26
(86) US 2005/008694	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2004/014431	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/050471	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05728290.7	17.10.2006	(21) 04804033.1	18.10.2006	(21) 05716623.3	18.10.2006
(87) WO 2005/090979	(51) G01N 33/53	(87) WO 2005/091121	(51) G06F 3/033	(87) WO 2005/091468	(51) H02K 5/08
(86) US 2005/008896	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/002806	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/002929	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05730032.9	17.10.2006	(21) 05716124.2	18.10.2006	(21) 05716214.1	19.10.2006
(87) WO 2005/090980	(51) G01N 33/535	(87) WO 2005/091122	(51) G06F 3/033	(87) WO 2005/091496	(51) H03F 3/189
(86) JP 2005/005125	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/050648	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/002852	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05727069.6	23.10.2006	(21) 05716696.9	17.10.2006	(21) 05710548.8	24.10.2006
(87) WO 2005/090987	(51) G01N 33/558	(87) WO 2005/091167	(51) G06F 17/28	(87) WO 2005/091531	(51) H04B 7/26
(86) GB 2005/050037	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/008863	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) KR 2005/000845	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05718129.9	18.10.2006	(21) 05725800.6	17.10.2006	(21) 05721972.7	25.10.2006
(87) WO 2005/090992	(51) G01N 33/574	(87) WO 2005/091199	(51) G06F 19/00	(87) WO 2005/091534	(51) H04B 10/155
(86) US 2005/008222	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/002824	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) IL 2005/000325	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05732410.5	13.10.2006	(21) 05730398.4	17.10.2006	(21) 05718898.9	25.10.2006
(87) WO 2005/091000	(51) G01R 1/067	(87) WO 2005/091259	(51) G09F 13/00	(87) WO 2005/091550	(51) H04L 9/18
(86) EP 2005/003026	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/009130	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) GB 2005/001021	(87) 2005/39 29.09.2005

(21) 05718063.0	19.10.2006	(21) 05733270.2	27.10.2006	(21) 04723482.8	27.10.2006
(87) WO 2005/091555	(51) H04L 12/00	(87) WO 2005/092113	(51) A23J 1/14	(87) WO 2005/092593	(51) B29C 47/14
(86) CN 2005/000363	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) RU 2005/000008	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005406	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05730269.7	25.10.2006	(21) 05710995.1	26.10.2006	(21) 05727027.4	27.10.2006
(87) WO 2005/091558	(51) H04L 12/14	(87) WO 2005/092130	(51) A41C 3/10	(87) WO 2005/092596	(51) B29C 65/06
(86) CN 2005/000362	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) BR 2004/000041	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/002838	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05738200.4	25.10.2006	(21) 04723473.7	27.10.2006	(21) 05716145.7	24.10.2006
(87) WO 2005/091577	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/092223	(51) A61B 17/70	(87) WO 2005/092609	(51) B32B 15/04
(86) US 2005/008613	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/009616	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/009945	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05725648.9	19.10.2006	(21) 05729280.7	24.10.2006	(21) 05731093.0	24.10.2006
(87) WO 2005/091581	(51) H04L 12/66	(87) WO 2005/092267	(51) A61F 15/02	(87) WO 2005/092646	(51) B60G 17/048
(86) JP 2005/000714	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) GB 2005/001158	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/002649	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05703942.2	23.10.2006	(21) 05729014.0	24.10.2006	(21) 05716001.2	17.10.2006
(87) WO 2005/091605	(51) H04M 1/2755	(87) WO 2005/092277	(51) A61K 7/16	(87) WO 2005/092673	(51) B60R 21/20
(86) SG 2005/000092	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/002879	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/002465	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05722339.8	25.10.2006	(21) 05716180.4	26.10.2006	(21) 05715858.6	17.10.2006
(87) WO 2005/091659	(51) H04Q 7/36	(87) WO 2005/092293	(51) A61K 9/20	(87) WO 2005/092689	(51) B62D 5/04
(86) JP 2005/003790	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) IB 2005/000750	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) GB 2005/001139	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05720062.8	23.10.2006	(21) 05718250.3	23.10.2006	(21) 05718117.4	24.10.2006
(87) WO 2005/091660	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2005/092312	(51) A61K 31/164	(87) WO 2005/092694	(51) B62D 25/04
(86) CN 2005/000336	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) KR 2004/000714	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/002664	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05728989.4	20.10.2006	(21) 04724210.2	31.10.2006	(21) 05733856.8	20.10.2006
(87) WO 2005/091669	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2005/092321	(51) A61K 31/215	(87) WO 2005/092697	(51) B62K 19/46
(86) JP 2005/004638	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2004/004000	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2005/050963	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05720892.8	20.10.2006	(21) 04722994.3	25.10.2006	(21) 05709052.4	24.10.2006
(87) WO 2005/091688	(51) H05K 1/02	(87) WO 2005/092323	(51) A61K 31/335	(87) WO 2005/092707	(51) B64F 5/00
(86) JP 2004/003723	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005142	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2004/050332	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04722024.9	18.10.2006	(21) 05727045.6	31.10.2006	(21) 04723288.9	26.10.2006
(87) WO 2005/091761	(51)	(87) WO 2005/092326	(51) A61K 31/35	(87) WO 2005/092716	(51) B65D 5/42
(86) US 2005/002205	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/009378	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005569	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05711923.2	27.09.2006	(21) 05733212.4	24.10.2006	(21) 05721496.7	27.10.2006
(87) WO 2005/091825	(51)	(87) WO 2005/092330	(51) A61K 31/375	(87) WO 2005/092721	(51) B65D 23/08
(86) US 2005/004891	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/003199	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005128	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05723141.7	05.10.2006	(21) 05716383.4	25.10.2006	(21) 05727073.8	27.10.2006
(87) WO 2005/091843	(51)	(87) WO 2005/092344	(51) A61K 31/513	(87) WO 2005/092723	(51) B65D 27/00
(86) US 2005/005126	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) RU 2004/000115	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2004/004030	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05713759.8	03.10.2006	(21) 04785857.6	27.10.2006	(21) 04723015.6	25.10.2006
(87) WO 2005/091844	(51) B65D 41/18	(87) WO 2005/092374	(51) A61K 39/245	(87) WO 2005/092734	(51) B65D 65/40
(86) US 2005/005132	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/003639	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005684	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05723247.2	05.10.2006	(21) 05731994.9	24.10.2006	(21) 05721610.3	27.10.2006
(87) WO 2005/091874	(51) H02H 7/06	(87) WO 2005/092378	(51) A61K 39/395	(87) WO 2005/092738	(51) B65D 81/07
(86) US 2005/005848	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/002695	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/006422	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05723637.4	05.10.2006	(21) 05716038.4	13.10.2006	(21) 05727845.9	27.10.2006
(87) WO 2005/091880	(51)	(87) WO 2005/092428	(51) A61M 39/02	(87) WO 2005/092743	(51) B65F 1/14
(86) US 2005/005970	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/004075	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) AU 2005/000428	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05723719.0	04.10.2006	(21) 05713184.9	03.10.2006	(21) 05714299.4	27.10.2006
(87) WO 2005/091938	(51)	(87) WO 2005/092457	(51) A63F 13/12	(87) WO 2005/092826	(51) C07C 39/17
(86) US 2005/006764	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/050749	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/004625	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05724334.7	06.10.2006	(21) 05716760.3	26.10.2006	(21) 05720879.5	26.10.2006
(87) WO 2005/091954	(51) B21D 22/22	(87) WO 2005/092458	(51) A63F 13/12	(87) WO 2005/092833	(51) C07C 213/08
(86) US 2005/006933	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2004/002001	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/004927	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05724472.5	10.10.2006	(21) 04743763.7	03.10.2006	(21) 05721114.6	26.10.2006
(87) WO 2005/091969	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2005/092484	(51) B01F 3/08	(87) WO 2005/092898	(51) C07D 493/22
(86) US 2005/007189	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) SE 2005/000374	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) CN 2005/000298	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05759489.7	05.10.2006	(21) 05722220.0	27.10.2006	(21) 05714828.0	31.10.2006
(87) WO 2005/092093	(51) C02F 1/50	(87) WO 2005/092515	(51) B05C 5/02	(87) WO 2005/092906	(51) C07F 17/00
(86) FR 2005/000744	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/004744	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) ES 2005/000150	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05744633.8	31.10.2006	(21) 05720979.3	26.10.2006	(21) 05728371.5	24.10.2006
(87) WO 2005/092096	(51) A01N 43/04	(87) WO 2005/092526	(51) B08B 1/04	(87) WO 2005/092907	(51) C07H 1/00
(86) US 2005/003210	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2004/004265	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2005/000803	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05712594.0	13.10.2006	(21) 04723749.0	27.10.2006	(21) 05718291.7	27.10.2006
(87) WO 2005/092102	(51) A01N 47/12	(87) WO 2005/092572	(51) B24D 15/02	(87) WO 2005/092909	(51) C07H 19/10
(86) EP 2005/003185	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) CA 2004/000472	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/003812	(87) 2005/40 06.10.2005

(21) 05720084.2	26.10.2006	(21) 04821756.6	27.10.2006	(21) 04723754.0	27.10.2006
(87) WO 2005/092916	(51) C07K 7/54	(87) WO 2005/093387	(51) G01N 1/10	(87) WO 2005/093529	(51) G04F 5/02
(86) JP 2005/005353	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) NZ 2005/000058	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2005/000715	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05721367.0	26.10.2006	(21) 05722125.1	26.10.2006	(21) 05708774.4	25.10.2006
(87) WO 2005/092918	(51) C07K 14/31	(87) WO 2005/093393	(51) G01N 21/64	(87) WO 2005/093536	(51) G05D 1/02
(86) GB 2005/001084	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/009232	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/051311	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05729452.2	24.10.2006	(21) 05725952.5	20.10.2006	(21) 05728193.3	24.10.2006
(87) WO 2005/092944	(51) C08G 59/14	(87) WO 2005/093397	(51) G01N 27/12	(87) WO 2005/093648	(51) G06K 19/16
(86) JP 2005/005255	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) GB 2005/001092	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IN 2004/000071	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05721305.0	26.10.2006	(21) 05729451.4	24.10.2006	(21) 04724104.7	31.10.2006
(87) WO 2005/092945	(51) C08G 59/56	(87) WO 2005/093400	(51) G01N 27/416	(87) WO 2005/093654	(51) G06T 5/00
(86) JP 2005/005261	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/003108	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/009766	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05721311.8	31.10.2006	(21) 05719509.1	26.10.2006	(21) 05726101.8	26.10.2006
(87) WO 2005/092969	(51) C08L 9/10	(87) WO 2005/093403	(51) G01N 27/74	(87) WO 2005/093681	(51) G08B 21/24
(86) JP 2005/005323	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2004/016523	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) GB 2005/001239	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05727187.6	26.10.2006	(21) 04821750.9	27.10.2006	(21) 05729736.8	26.10.2006
(87) WO 2005/092993	(51) C09D 11/00	(87) WO 2005/093413	(51) G01N 33/68	(87) WO 2005/093696	(51) G09F 11/00
(86) JP 2005/006425	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/009329	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IL 2005/000340	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05727405.2	27.10.2006	(21) 05725977.2	23.10.2006	(21) 05718913.6	26.10.2006
(87) WO 2005/093042	(51) C12N 1/20	(87) WO 2005/093416	(51) G01N 33/53	(87) WO 2005/093720	(51) G11B 5/73
(86) JP 2005/001938	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005339	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005362	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05709990.5	26.10.2006	(21) 05727121.5	27.10.2006	(21) 05721376.1	26.10.2006
(87) WO 2005/093043	(51) C12N 1/20	(87) WO 2005/093421	(51) G01N 33/573	(87) WO 2005/093730	(51) G11B 7/08
(86) US 2004/006216	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2004/004732	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005329	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04715808.4	28.09.2006	(21) 04739129.7	11.10.2006	(21) 05727117.3	26.10.2006
(87) WO 2005/093059	(51) C12N 15/09	(87) WO 2005/093424	(51) G01N 33/68	(87) WO 2005/093736	(51) G11B 7/135
(86) JP 2005/005404	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/002590	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/004755	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05726994.6	26.10.2006	(21) 05715959.2	27.10.2006	(21) 05726701.5	26.10.2006
(87) WO 2005/093065	(51) C12N 15/10	(87) WO 2005/093455	(51) G01S 13/74	(87) WO 2005/093737	(51) G11B 7/26
(86) EP 2005/002667	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) AU 2005/000417	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005646	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05716015.2	17.10.2006	(21) 05714289.5	31.10.2006	(21) 05721573.3	31.10.2006
(87) WO 2005/093077	(51) C12N 15/82	(87) WO 2005/093464	(51) G02B 1/11	(87) WO 2005/093741	(51) G11B 17/035
(86) EP 2005/051281	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005202	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2004/016894	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05731696.0	24.10.2006	(21) 05727059.7	27.10.2006	(21) 04821752.5	26.10.2006
(87) WO 2005/093090	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/093466	(51) G02B 3/00	(87) WO 2005/093751	(51) G11B 27/034
(86) CA 2005/000347	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/006446	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2004/005683	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05714589.8	27.10.2006	(21) 05728053.9	27.10.2006	(21) 04715017.2	27.09.2006
(87) WO 2005/093091	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/093471	(51) G02B 5/28	(87) WO 2005/093771	(51) H01H 25/00
(86) EP 2005/002597	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) DE 2005/000123	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2005/000459	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05715965.9	27.10.2006	(21) 05700551.4	21.10.2006	(21) 05702535.5	24.10.2006
(87) WO 2005/093148	(51) D05B 39/00	(87) WO 2005/093472	(51) G02B 5/30	(87) WO 2005/093822	(51) H01L 21/762
(86) JP 2005/000920	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/004198	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) FR 2005/050183	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05709321.3	30.10.2006	(21) 05720469.5	26.10.2006	(21) 05739383.7	26.10.2006
(87) WO 2005/093267	(51) F16B 17/00	(87) WO 2005/093475	(51) G02B 5/30	(87) WO 2005/093865	(51) H01L 39/24
(86) EP 2005/002651	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/006198	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) DE 2005/000470	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05716003.8	18.10.2006	(21) 05721686.3	27.10.2006	(21) 05736367.3	24.10.2006
(87) WO 2005/093286	(51) F16F 15/26	(87) WO 2005/093476	(51) G02B 5/30	(87) WO 2005/093871	(51) H01L 51/30
(86) EP 2005/002662	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/006209	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/006750	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05716012.9	24.10.2006	(21) 05727733.7	26.10.2006	(21) 05724320.6	17.10.2006
(87) WO 2005/093292	(51) F16H 21/48	(87) WO 2005/093483	(51) G02B 7/28	(87) WO 2005/093875	(51) H01L 51/40
(86) HU 2005/000031	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/006231	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/006860	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05729140.3	26.10.2006	(21) 05728057.0	26.10.2006	(21) 05724407.1	19.10.2006
(87) WO 2005/093316	(51) F21S 9/02	(87) WO 2005/093486	(51) G02B 23/02	(87) WO 2005/093894	(51) H01P 1/15
(86) CN 2005/000312	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/003402	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2004/004015	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05714842.1	26.10.2006	(21) 05719719.6	27.10.2006	(21) 04722991.9	25.10.2006
(87) WO 2005/093337	(51) F24H 9/12	(87) WO 2005/093491	(51) G02B 26/10	(87) WO 2005/093895	(51) H01P 3/08
(86) IB 2005/000467	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/004040	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005868	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05702537.1	03.10.2006	(21) 05720312.7	27.10.2006	(21) 05727682.6	31.10.2006
(87) WO 2005/093377	(51) G01F 23/18	(87) WO 2005/093492	(51) G02B 26/10	(87) WO 2005/093911	(51) H01R 13/66
(86) FR 2005/050177	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/007930	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2005/000426	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05739590.7	27.10.2006	(21) 05725233.0	24.10.2006	(21) 05718181.0	18.10.2006
(87) WO 2005/093385	(51) G01J 9/00	(87) WO 2005/093511	(51) G03B 17/56	(87) WO 2005/093948	(51) H03F 3/60
(86) JP 2004/017962	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2004/004249	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/006210	(87) 2005/40 06.10.2005

(21) 05727732.9	27.10.2006	(21) 05718226.3	24.10.2006	(21) 04717802.5	07.10.2006
(87) WO 2005/093963	(51) H04B 3/46	(87) WO 2005/094154	(51) G01R 11/02	(87) WO 2005/095215	(51) B65C 9/18
(86) EP 2005/051084	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) DK 2005/000191	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/003107	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05729607.1	24.10.2006	(21) 05715112.8	01.11.2006	(21) 05716332.1	31.10.2006
(87) WO 2005/093966	(51) H04B 7/08	(87) WO 2005/094685	(51) A61B 5/15	(87) WO 2005/095232	(51) B65D 85/50
(86) JP 2005/005376	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/009869	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006373	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05721390.2	27.10.2006	(21) 05731976.6	26.10.2006	(21) 05727448.2	01.11.2006
(87) WO 2005/093971	(51) H04B 10/00	(87) WO 2005/094741	(51) A61F 5/48	(87) WO 2005/095235	(51) B65G 1/12
(86) CN 2005/000385	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IE 2005/000036	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) CA 2005/000483	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05730401.6	30.10.2006	(21) 05718826.0	31.10.2006	(21) 05714684.7	31.10.2006
(87) WO 2005/093976	(51) H04B 11/00	(87) WO 2005/094776	(51) A61K 7/48	(87) WO 2005/095255	(51) B66C 23/36
(86) DE 2005/000403	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) FR 2005/000694	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006252	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05715068.2	24.10.2006	(21) 05742625.6	24.10.2006	(21) 05727684.2	01.11.2006
(87) WO 2005/093982	(51) H04J 15/00	(87) WO 2005/094787	(51) A61K 9/08	(87) WO 2005/095300	(51) C04B 28/02
(86) JP 2005/004093	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/009650	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005771	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05720365.5	27.10.2006	(21) 05729241.9	25.10.2006	(21) 05727401.1	31.10.2006
(87) WO 2005/093986	(51) H04L 1/00	(87) WO 2005/094800	(51) C07D 501/00	(87) WO 2005/095312	(51) C07C 27/00
(86) JP 2005/005273	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IN 2005/000095	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/004800	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05721323.3	27.10.2006	(21) 05763987.4	01.11.2006	(21) 05732827.0	20.10.2006
(87) WO 2005/093990	(51) H04L 9/00	(87) WO 2005/094803	(51) A61K 31/4439	(87) WO 2005/095330	(51) C07C 251/52
(86) CN 2005/000340	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/009758	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/002908	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05729111.4	27.10.2006	(21) 05729198.1	25.10.2006	(21) 05716200.0	03.11.2006
(87) WO 2005/094005	(51) H04L 12/28	(87) WO 2005/094823	(51) A61K 31/4439	(87) WO 2005/095339	(51) C07D 207/16
(86) EP 2005/002312	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/006032	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) IB 2005/000721	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05715741.4	19.10.2006	(21) 05727901.0	31.10.2006	(21) 05718230.5	01.11.2006
(87) WO 2005/094009	(51) H04L 12/28	(87) WO 2005/094824	(51) A61K 31/445	(87) WO 2005/095345	(51) C07D 213/75
(86) JP 2005/005011	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/009528	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/009710	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05721161.7	27.10.2006	(21) 05726042.4	26.10.2006	(21) 05733084.7	24.10.2006
(87) WO 2005/094011	(51) H04L 12/28	(87) WO 2005/094833	(51) A61K 31/55	(87) WO 2005/095363	(51) C07D 263/32
(86) SG 2005/000094	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IN 2005/000081	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005738	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05722341.4	26.10.2006	(21) 05731825.5	01.11.2006	(21) 05727438.3	31.10.2006
(87) WO 2005/094034	(51) H04L 29/06	(87) WO 2005/094876	(51) A61K 39/00	(87) WO 2005/095365	(51) C07D 263/48
(86) EP 2005/051321	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/001744	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) IB 2005/000798	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05747791.1	26.10.2006	(21) 05707531.9	05.10.2006	(21) 05718287.5	03.11.2006
(87) WO 2005/094042	(51) H04L 29/06	(87) WO 2005/094877	(51) A61K 39/12	(87) WO 2005/095366	(51) C07D 267/14
(86) US 2005/009514	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2005/002124	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/009756	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05732747.0	23.10.2006	(21) 05759634.8	20.10.2006	(21) 05726100.0	25.10.2006
(87) WO 2005/094049	(51) H04M 3/40	(87) WO 2005/094969	(51) B01D 46/30	(87) WO 2005/095371	(51) C07D 307/46
(86) EP 2005/051188	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IT 2004/000200	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) IB 2004/003528	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05717058.1	24.10.2006	(21) 04726737.2	31.10.2006	(21) 04821835.8	01.11.2006
(87) WO 2005/094051	(51) H04M 3/56	(87) WO 2005/095004	(51) B05C 17/005	(87) WO 2005/095391	(51) C07D 417/06
(86) US 2005/008001	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2004/001185	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/009970	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05725264.5	24.10.2006	(21) 04725124.4	03.11.2006	(21) 05733085.4	25.10.2006
(87) WO 2005/094088	(51) H04Q 1/00	(87) WO 2005/095034	(51) B23B 29/034	(87) WO 2005/095408	(51) C07D 487/22
(86) CN 2005/000152	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) DE 2005/000533	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006168	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05706590.6	27.10.2006	(21) 05736330.1	25.10.2006	(21) 05727345.0	03.11.2006
(87) WO 2005/094093	(51) H04Q 1/14	(87) WO 2005/095037	(51) B23B 47/28	(87) WO 2005/095428	(51) C07H 11/04
(86) US 2005/006351	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) CN 2004/001232	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005945	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05723993.1	19.10.2006	(21) 04789891.1	31.10.2006	(21) 05727872.3	31.10.2006
(87) WO 2005/094107	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2005/095056	(51) B24B 53/12	(87) WO 2005/095454	(51) C07K 16/00
(86) CN 2005/000383	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005926	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010085	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05730276.2	27.10.2006	(21) 05727874.9	01.11.2006	(21) 05731123.5	26.10.2006
(87) WO 2005/094114	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2005/095062	(51) B25B 23/145	(87) WO 2005/095471	(51) C08F 16/32
(86) US 2005/006582	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005856	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005974	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05724177.0	19.10.2006	(21) 05727541.4	31.10.2006	(21) 05727660.2	01.11.2006
(87) WO 2005/094117	(51) H04R 1/02	(87) WO 2005/095125	(51) B60C 15/00	(87) WO 2005/095480	(51) C08F 285/00
(86) IT 2005/000140	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/051331	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005685	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05719039.9	27.10.2006	(21) 05717128.2	03.11.2006	(21) 05721611.1	31.10.2006
(87) WO 2005/094135	(51) H05B 37/02	(87) WO 2005/095129	(51) B60C 27/10	(87) WO 2005/095568	(51) C11D 3/00
(86) IB 2005/000710	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/003267	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/003004	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05708771.0	24.10.2006	(21) 05716424.6	31.10.2006	(21) 05716271.1	31.10.2006
(87) WO 2005/094136	(51) H05B 37/02	(87) WO 2005/095171	(51) B60T 7/20	(87) WO 2005/095571	(51) C11D 17/00
(86) IB 2005/000712	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2004/002872	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/002813	(87) 2005/41 13.10.2005

(21) 05716130.9	01.11.2006	(21) 05707525.1	05.10.2006	(21) 05721664.0	01.11.2006
(87) WO 2005/095605	(51) C12N 15/10	(87) WO 2005/095984	(51) G01N 33/68	(87) WO 2005/096282	(51) G11B 7/007
(86) EP 2005/002629	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/002335	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/051396	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05715987.3	13.10.2006	(21) 05715757.0	20.10.2006	(21) 05729589.1	03.11.2006
(87) WO 2005/095616	(51) C12N 15/63	(87) WO 2005/095985	(51) G01N 33/68	(87) WO 2005/096284	(51) G11B 7/085
(86) US 2005/009370	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/002338	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006052	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05730131.9	24.10.2006	(21) 05715760.4	20.10.2006	(21) 05727486.2	01.11.2006
(87) WO 2005/095636	(51) C12Q 1/32	(87) WO 2005/095988	(51) G01N 33/569	(87) WO 2005/096285	(51) G11B 7/085
(86) US 2005/009759	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/009009	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006361	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05729214.6	25.10.2006	(21) 05760325.0	19.10.2006	(21) 05727610.7	01.11.2006
(87) WO 2005/095637	(51) C12Q 1/48	(87) WO 2005/095989	(51) G01N 33/74	(87) WO 2005/096286	(51) G11B 7/085
(86) EP 2005/001599	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/002337	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006362	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05707450.2	03.10.2006	(21) 05715759.6	20.10.2006	(21) 05727612.3	01.11.2006
(87) WO 2005/095651	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/095990	(51) G01N 33/74	(87) WO 2005/096287	(51) G11B 7/09
(86) US 2005/010331	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/002593	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006153	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05731384.3	27.10.2006	(21) 05715962.6	26.10.2006	(21) 05727412.8	31.10.2006
(87) WO 2005/095652	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/096014	(51) G01V 1/00	(87) WO 2005/096288	(51) G11B 7/09
(86) US 2005/010611	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) IB 2004/001015	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006154	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05754279.7	01.11.2006	(21) 04724670.7	01.11.2006	(21) 05727388.0	31.10.2006
(87) WO 2005/095654	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/096044	(51) G02B 6/00	(87) WO 2005/096293	(51) G11B 17/04
(86) US 2005/009829	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/009288	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005801	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05730752.2	26.10.2006	(21) 05731584.8	24.10.2006	(21) 05727759.2	31.10.2006
(87) WO 2005/095755	(51) E21B 37/06	(87) WO 2005/096045	(51) G02B 6/00	(87) WO 2005/096294	(51) G11B 17/04
(86) GB 2005/001187	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/009599	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006155	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05729640.2	30.10.2006	(21) 05731446.0	24.10.2006	(21) 05727383.1	31.10.2006
(87) WO 2005/095816	(51) F16D 65/12	(87) WO 2005/096046	(51) G02B 6/10	(87) WO 2005/096299	(51) G11B 21/21
(86) US 2005/009953	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/009608	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006273	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05726133.1	25.10.2006	(21) 05729064.5	24.10.2006	(21) 05727653.7	01.11.2006
(87) WO 2005/095830	(51) F16K 17/04	(87) WO 2005/096049	(51) G02B 6/38	(87) WO 2005/096308	(51) G11B 31/00
(86) EP 2005/003478	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/001990	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005753	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05716509.4	31.10.2006	(21) 05715534.3	18.10.2006	(21) 05727411.0	01.11.2006
(87) WO 2005/095831	(51) F16K 17/04	(87) WO 2005/096076	(51) G02F 1/025	(87) WO 2005/096309	(51) G11B 33/02
(86) EP 2005/003480	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) IB 2005/051049	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006018	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05716511.0	31.10.2006	(21) 05718579.5	31.10.2006	(21) 05727326.0	01.11.2006
(87) WO 2005/095850	(51) F21V 15/01	(87) WO 2005/096091	(51) G03B 11/00	(87) WO 2005/096312	(51) G11C 11/14
(86) CN 2004/000301	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) GB 2005/001253	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) CN 2004/001385	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 04724971.9	03.11.2006	(21) 05731658.0	01.11.2006	(21) 04802407.9	03.11.2006
(87) WO 2005/095851	(51) F21V 19/00	(87) WO 2005/096113	(51) G05B 19/409	(87) WO 2005/096314	(51) G11C 16/02
(86) US 2005/009572	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/051220	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006121	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05733033.4	24.10.2006	(21) 05717081.3	03.11.2006	(21) 05727244.5	01.11.2006
(87) WO 2005/095910	(51) G01J 3/20	(87) WO 2005/096114	(51) G05D 1/02	(87) WO 2005/096406	(51) H01L 51/20
(86) RU 2005/000159	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) KR 2004/003092	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/006861	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05735284.1	02.11.2006	(21) 04808236.6	03.11.2006	(21) 05724408.9	20.10.2006
(87) WO 2005/095912	(51) G01J 3/46	(87) WO 2005/096210	(51) G06K 1/12	(87) WO 2005/096436	(51) H01Q 1/24
(86) GB 2005/001053	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005773	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/001557	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05718094.5	01.11.2006	(21) 05727272.6	31.10.2006	(21) 05707427.0	13.10.2006
(87) WO 2005/095921	(51) G01N 3/00	(87) WO 2005/096216	(51) G06K 9/00	(87) WO 2005/096439	(51) H01Q 9/04
(86) GB 2005/001211	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010365	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/003177	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05729716.0	01.11.2006	(21) 05730261.4	31.10.2006	(21) 05729091.8	03.11.2006
(87) WO 2005/095953	(51) G01N 33/68	(87) WO 2005/096255	(51) G09F 19/00	(87) WO 2005/096452	(51) H01R 13/631
(86) EP 2005/001738	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/009885	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/006832	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05715412.2	05.10.2006	(21) 05731232.4	25.10.2006	(21) 05724388.3	20.10.2006
(87) WO 2005/095971	(51) G01N 33/566	(87) WO 2005/096268	(51) G10K 11/04	(87) WO 2005/096466	(51) H02J 3/14
(86) EP 2005/001663	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) FR 2005/000402	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/009958	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05715385.0	05.10.2006	(21) 05731033.6	03.10.2006	(21) 05729374.8	25.10.2006
(87) WO 2005/095972	(51) G01N 33/566	(87) WO 2005/096275	(51) G11B 5/73	(87) WO 2005/096469	(51) H02K 1/14
(86) EP 2005/002336	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005896	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/009520	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05715758.8	20.10.2006	(21) 05727635.4	01.11.2006	(21) 05730109.5	24.10.2006
(87) WO 2005/095976	(51) G01N 33/573	(87) WO 2005/096277	(51) G11B 7/0045	(87) WO 2005/096473	(51) H02K 11/04
(86) EP 2005/001601	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006082	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/050809	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05707451.0	03.10.2006	(21) 05727647.9	01.11.2006	(21) 05716801.5	24.10.2006
(87) WO 2005/095983	(51) G01N 33/68	(87) WO 2005/096278	(51) G11B 7/0045	(87) WO 2005/096493	(51) H03H 3/02
(86) EP 2005/001737	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006083	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005725	(87) 2005/41 13.10.2005

(21) 05727425.0	31.10.2006	(21) 05730174.9	31.10.2006	(21) 05731008.8	27.10.2006
(87) WO 2005/096496	(51) H03J 3/20	(87) WO 2005/097400	(51) B23P 19/04	(87) WO 2005/098511	(51) G02B 26/08
(86) US 2005/009786	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/004945	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010499	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05731362.9	26.10.2006	(21) 05721132.8	02.10.2006	(21) 05733340.3	01.11.2006
(87) WO 2005/096498	(51) H03K 5/14	(87) WO 2005/097471	(51) B29C 65/16	(87) WO 2005/098515	(51) G02B 27/14
(86) JP 2005/005832	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/009974	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2004/002711	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05727747.7	01.11.2006	(21) 05731065.8	27.10.2006	(21) 04720877.2	17.10.2006
(87) WO 2005/096499	(51) H03K 17/082	(87) WO 2005/097475	(51) B29C 67/00	(87) WO 2005/098556	(51) G05B 15/00
(86) DK 2005/000202	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010210	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011196	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05715123.5	03.11.2006	(21) 05729987.7	31.10.2006	(21) 05731286.0	03.11.2006
(87) WO 2005/096509	(51) H03M 13/11	(87) WO 2005/097496	(51) B32B 27/18	(87) WO 2005/098758	(51) G06T 11/60
(86) RU 2004/000123	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005483	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/009698	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04775211.8	01.11.2006	(21) 05721460.3	31.10.2006	(21) 05730754.8	27.10.2006
(87) WO 2005/096525	(51) H04B 10/00	(87) WO 2005/097531	(51) B60K 6/04	(87) WO 2005/098773	(51) G08B 5/22
(86) JP 2005/006574	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/001275	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011174	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05721713.5	31.10.2006	(21) 05707270.4	19.10.2006	(21) 05732140.8	03.11.2006
(87) WO 2005/096533	(51) H04J 11/00	(87) WO 2005/097620	(51) B65D 81/00	(87) WO 2005/098776	(51) G08B 13/22
(86) US 2005/006884	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010102	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/004099	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05724429.5	23.10.2006	(21) 05730697.9	02.11.2006	(21) 05720371.3	01.11.2006
(87) WO 2005/096554	(51) H04L 12/28	(87) WO 2005/097636	(51) B65G 47/08	(87) WO 2005/098777	(51) G08B 21/06
(86) US 2005/006820	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/001398	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2004/003009	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05724379.2	21.10.2006	(21) 05707341.3	25.10.2006	(21) 04722265.8	24.10.2006
(87) WO 2005/096562	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/097717	(51) C07C 27/12	(87) WO 2005/098828	(51) G11B 7/0065
(86) EP 2005/050959	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005571	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/005051	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05716902.1	24.10.2006	(21) 05721498.3	03.11.2006	(21) 05721201.1	31.10.2006
(87) WO 2005/096572	(51) H04L 12/58	(87) WO 2005/097807	(51) C07F 5/00	(87) WO 2005/098831	(51) G11B 7/007
(86) EP 2004/003268	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010219	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/009893	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04723553.6	27.10.2006	(21) 05733606.7	27.10.2006	(21) 05730740.7	27.10.2006
(87) WO 2005/096607	(51) H04M 3/42	(87) WO 2005/097892	(51) C08L 63/00	(87) WO 2005/098832	(51) G11B 7/007
(86) IB 2005/050922	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/004705	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/009919	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05709024.3	31.10.2006	(21) 05720940.5	31.10.2006	(21) 05728423.4	27.10.2006
(87) WO 2005/096637	(51) H04N 13/00	(87) WO 2005/097938	(51) C09K 11/00	(87) WO 2005/098833	(51) G11B 7/085
(86) DE 2005/000583	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005412	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/004939	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05744195.8	02.11.2006	(21) 05727029.0	01.11.2006	(21) 05721126.0	31.10.2006
(87) WO 2005/096640	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2005/097942	(51) C09K 11/06	(87) WO 2005/098834	(51) G11B 7/09
(86) CN 2005/000330	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/004682	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/004820	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05714853.8	20.10.2006	(21) 05726629.8	01.11.2006	(21) 05721007.2	01.11.2006
(87) WO 2005/096650	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2005/097988	(51) C12N 15/09	(87) WO 2005/098837	(51) G11B 7/135
(86) IB 2005/000807	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005144	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/004583	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05718295.8	31.10.2006	(21) 05727048.0	24.10.2006	(21) 05720837.3	01.11.2006
(87) WO 2005/096652	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2005/097991	(51) C12N 15/11	(87) WO 2005/098848	(51) G11B 17/24
(86) US 2005/007539	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) ES 2005/070034	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/004438	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05724960.9	24.10.2006	(21) 05735165.2	26.10.2006	(21) 05720709.4	01.11.2006
(87) WO 2005/096678	(51) H05B 37/02	(87) WO 2005/098017	(51) C12P 21/06	(87) WO 2005/098861	(51) G11B 33/12
(86) JP 2005/005948	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) FR 2005/000692	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/004519	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05727892.1	01.11.2006	(21) 05742732.0	24.10.2006	(21) 05720776.3	01.11.2006
(87) WO 2005/096790	(51)	(87) WO 2005/098041	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/098925	(51) H01L 21/316
(86) US 2005/002902	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010257	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/009969	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05757697.7	15.09.2006	(21) 05744079.4	27.10.2006	(21) 05730569.0	02.11.2006
(87) WO 2005/096825	(51) A01N 65/00	(87) WO 2005/098047	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/098948	(51) H01L 23/544
(86) IN 2005/000001	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/005356	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010531	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05703243.5	01.11.2006	(21) 05757351.1	20.09.2006	(21) 05730332.3	01.11.2006
(87) WO 2005/097069	(51) A61K 9/127	(87) WO 2005/098105	(51) D02G 3/04	(87) WO 2005/099030	(51) H01Q 1/24
(86) US 2005/010234	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) FR 2005/050179	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/009850	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05732750.4	27.10.2006	(21) 05739636.8	31.10.2006	(21) 05726114.1	01.11.2006
(87) WO 2005/097357	(51) B05D 1/02	(87) WO 2005/098184	(51) E05F 1/10	(87) WO 2005/099031	(51) H01Q 3/26
(86) US 2005/010636	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) FR 2005/000403	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010249	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05732611.8	01.11.2006	(21) 05730737.3	12.10.2006	(21) 05731013.8	01.11.2006
(87) WO 2005/097365	(51) B09B 3/00	(87) WO 2005/098465	(51) G01S 5/00	(87) WO 2005/099033	(51) H01Q 3/26
(86) JP 2005/005111	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/051439	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010251	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05727055.5	31.10.2006	(21) 05747821.6	08.11.2006	(21) 05726154.7	01.11.2006
(87) WO 2005/097372	(51) B21D 26/14	(87) WO 2005/098496	(51) G02B 6/26	(87) WO 2005/099034	(51) H01Q 3/26
(86) US 2005/010536	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010261	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010253	(87) 2005/42 20.10.2005

(21) 05733366.8	01.11.2006	(21) 05726040.8	24.10.2006	(21) 05725158.9	26.10.2006
(87) WO 2005/099035	(51) H01Q 3/26	(87) WO 2005/100432	(51) C08G 59/18	(87) WO 2005/103015	(51) C07D 251/46
(86) US 2005/010843	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/009196	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/006332	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05733096.1	01.11.2006	(21) 05730005.5	31.10.2006	(21) 05723979.0	25.10.2006
(87) WO 2005/099036	(51) H01Q 3/26	(87) WO 2005/100599	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/103167	(51) C09D 4/00
(86) US 2005/010955	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010170	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/005290	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05734342.8	01.11.2006	(21) 05766046.6	26.10.2006	(21) 05713817.4	03.11.2006
(87) WO 2005/099038	(51) H01Q 3/26	(87) WO 2005/100600	(51) G01N 33/543	(87) WO 2005/103178	(51) C09J 4/00
(86) US 2005/011207	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010171	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/006376	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05734917.7	01.11.2006	(21) 05766068.0	26.10.2006	(21) 05724012.9	31.10.2006
(87) WO 2005/099039	(51) H01Q 3/30	(87) WO 2005/100663	(51) D05B 21/00	(87) WO 2005/103767	(51) G01V 3/38
(86) JP 2005/005245	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/001109	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/006361	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05727096.9	01.11.2006	(21) 05709383.3	31.10.2006	(21) 05724002.0	24.10.2006
(87) WO 2005/099093	(51) H03K 9/00	(87) WO 2005/100669	(51) D06B 11/00	(87) WO 2005/103783	(51) G02B 6/28
(86) US 2005/011205	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/000998	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/004980	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05732695.1	31.10.2006	(21) 05704135.2	31.10.2006	(21) 05723176.3	27.10.2006
(87) WO 2005/099116	(51) H04B 1/69	(87) WO 2005/100918	(51) G01C 21/34	(87) WO 2005/103787	(51) G02B 6/44
(86) US 2005/010386	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/008806	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/006462	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05731037.7	02.11.2006	(21) 05725764.4	26.10.2006	(21) 05724079.8	24.10.2006
(87) WO 2005/099131	(51) H04B 7/216	(87) WO 2005/101346	(51) G08G 1/00	(87) WO 2005/104051	(51) G08B 5/22
(86) US 2005/009481	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2004/004739	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/007601	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05731341.3	27.10.2006	(21) 04724867.9	01.11.2006	(21) 05725005.2	25.10.2006
(87) WO 2005/099140	(51) H04J 3/22	(87) WO 2005/101360	(51) G09G 3/32	(87) WO 2005/104186	(51) H01L 21/00
(86) US 2005/010053	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/009028	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/002460	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05731395.9	02.11.2006	(21) 05725868.3	31.10.2006	(21) 05712073.5	26.10.2006
(87) WO 2005/099150	(51) H04K 1/00	(87) WO 2005/101479	(51) H01L 21/56	(87) WO 2005/104378	(51) H03M 3/00
(86) US 2005/010313	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/008604	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2004/009540	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05731545.9	02.11.2006	(21) 05725640.6	24.10.2006	(21) 04821917.4	26.10.2006
(87) WO 2005/099157	(51) H04L 1/00	(87) WO 2005/101542	(51) H01L 51/40	(87) WO 2005/104384	(51) H04B 1/38
(86) US 2005/010176	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/008525	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/004053	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05731456.9	02.11.2006	(21) 05725592.9	24.10.2006	(21) 05722855.3	24.10.2006
(87) WO 2005/099160	(51) H04L 1/02	(87) WO 2005/101611	(51) H02K 1/00	(87) WO 2005/104510	(51) H04B 1/04
(86) US 2005/009221	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/008912	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/007788	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05725947.5	26.10.2006	(21) 05728615.5	24.10.2006	(21) 05725132.4	24.10.2006
(87) WO 2005/099180	(51) H04L 12/28	(87) WO 2005/101705	(51) H04B 10/12	(87) WO 2005/104565	(51) H04N 9/31
(86) US 2005/011220	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/008625	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2004/009100	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05732003.8	31.10.2006	(21) 05725659.6	02.11.2006	(21) 04821914.1	27.10.2006
(87) WO 2005/099232	(51) H04M 1/00	(87) WO 2005/101767	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/105125	(51) A61K 35/78
(86) US 2005/010752	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/008609	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/003197	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05731231.6	02.11.2006	(21) 05725645.5	25.10.2006	(21) 05710747.6	05.10.2006
(87) WO 2005/099316	(51) H05B 39/04	(87) WO 2005/102090	(51) A42B 3/28	(87) WO 2005/105840	(51) C07K 14/705
(86) US 2005/010223	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2004/004645	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/010760	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05733552.3	03.11.2006	(21) 04724791.1	02.11.2006	(21) 05767323.8	27.10.2006
(87) WO 2005/099325	(51) H05K 1/02	(87) WO 2005/102280	(51) A61K 9/14	(87) WO 2005/105982	(51) C12N 5/06
(86) US 2005/010530	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2004/014890	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2004/003429	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05730334.9	01.11.2006	(21) 04821927.3	27.10.2006	(21) 04724575.8	01.11.2006
(87) WO 2005/099682	(51) A61K 31/23	(87) WO 2005/102345	(51) A61K 31/496	(87) WO 2005/106286	(51) F16H 7/02
(86) JP 2004/013315	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/007487	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/002046	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04772997.5	31.10.2006	(21) 05730923.9	31.10.2006	(21) 05715573.1	03.11.2006
(87) WO 2005/099705	(51) A61K 31/454	(87) WO 2005/102391	(51) A61K 45/06	(87) WO 2005/108212	(51) B65B 57/02
(86) US 2005/008904	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/005417	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/005475	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05725812.1	25.10.2006	(21) 05713862.0	25.10.2006	(21) 05721452.0	26.10.2006
(87) WO 2005/099742	(51) A61K 38/08	(87) WO 2005/102394	(51) A61K 48/00	(87) WO 2005/108966	(51) G01N 27/00
(86) JP 2004/004747	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/003248	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/005165	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04724888.5	01.11.2006	(21) 05716410.5	26.10.2006	(21) 05721265.6	24.10.2006
(87) WO 2005/099951	(51) B23H 7/20	(87) WO 2005/102545	(51) B08B 6/00	(87) WO 2005/111230	(51) G01N 27/327
(86) JP 2005/006803	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/002689	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/006290	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05728920.9	31.10.2006	(21) 05712217.8	01.11.2006	(21) 05779623.7	05.10.2006
(87) WO 2005/100009	(51) B32B 3/00	(87) WO 2005/102550	(51) B21D 11/20	(87) WO 2005/113434	(51) C01B 31/02
(86) US 2005/008285	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/004640	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/009677	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05730120.2	27.10.2006	(21) 04724808.3	01.11.2006	(21) 05779934.8	26.10.2006
(87) WO 2005/100329	(51) C07D 263/26	(87) WO 2005/102664	(51) B29C 47/00	(87) WO 2005/115737	(51) B32B 5/02
(86) US 2005/009525	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/007823	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/009477	(87) 2005/49 08.12.2005

(21) 05780014.6	24.10.2006	phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(21) 04771563.6	(11) 1 777 976
(87) WO 2005/118392	(51) B64C 39/06			(87) WO 2006/016406	
(86) US 2005/008828	(87) 2005/50 15.12.2005	(21) 03755727.9	(11) 1 776 610*	(21) 04771573.5	(11) 1 777 539
(21) 05804751.5	17.10.2006	(87) WO 2004/010192		(87) WO 2006/016408	
(87) WO 2005/120728	(51) B06B 1/06	(21) 03781162.7	(11) 1 777 283	(21) 04771577.6	(11) 1 777 852
(86) JP 2005/004968	(87) 2005/51 22.12.2005	(87) WO 2005/047426		(87) WO 2006/016409	
(21) 05726674.4	24.10.2006	(21) 04720438.3	(11) 1 776 820*	(21) 04771589.1	(11) 1 777 836
		(87) WO 2005/099224		(87) WO 2006/016411	
(87) WO 2005/121072	(51) C07C 235/16	(21) 04725871.0	(11) 1 777 066	(21) 04771598.2	(11) 1 777 357
(86) JP 2005/004974	(87) 2005/51 22.12.2005	(87) WO 2005/097494		(87) WO 2006/016412	
(21) 05726723.9	24.10.2006	(21) 04739628.8	(11) 1 776 277*	(21) 04771832.5	(11) 1 776 991
		(87) WO 2005/118404		(87) WO 2006/016421	
(87) WO 2006/004261	(51) D01F 6/18	(21) 04740432.2	(11) 1 776 797*	(21) 04771905.9	(11) 1 776 956
(86) KR 2005/000867	(87) 2006/02 12.01.2006	(87) WO 2006/002658		(87) WO 2006/016424	
(21) 05789756.3	26.10.2006	(21) 04740558.4	(11) 1 776 488*	(21) 04773500.6	(11) 1 776 846*
		(87) WO 2006/002673		(87) WO 2005/031798	
(87) WO 2006/011913	(51) G02B 6/44	(21) 04741409.9	(11) 1 776 638*	(21) 04775282.9	(11) 1 776 538*
(86) US 2005/006461	(87) 2006/05 02.02.2006	(87) WO 2006/015612		(87) WO 2006/011832	
(21) 05789292.9	26.10.2006	(21) 04748188.2	(11) 1 777 548	(21) 04775312.4	(11) 1 776 840*
		(87) WO 2006/013614		(87) WO 2006/016839	
(87) WO 2006/022799	(51) C12H 1/06	(21) 04752680.1	(11) 1 776 739*	(21) 04777546.5	(11) 1 776 126*
(86) US 2004/042539	(87) 2006/09 02.03.2006	(87) WO 2005/081657		(87) WO 2006/022612	
(21) 04814688.0	20.07.2006	(21) 04761573.7	(11) 1 776 362*	(21) 04780451.3	(11) 1 776 025*
		(87) WO 2005/007656		(87) WO 2006/022696	
(87) WO 2006/025866	(51) C12Q 1/68	(21) 04763202.1	(11) 1 776 079*	(21) 04781054.4	(11) 1 776 218*
(86) US 2005/007122	(87) 2006/10 09.03.2006	(87) WO 2006/005365		(87) WO 2006/022711	
(21) 05812920.6	06.10.2006	(21) 04763745.9	(11) 1 776 826*	(21) 04786485.5	(11) 1 776 270*
		(87) WO 2006/012910		(87) WO 2006/022700	
(87) WO 2006/028508	(51) C12Q 1/68	(21) 04764106.3	(11) 1 776 806*	(21) 04789250.0	(11) 1 776 123*
(86) US 2005/009702	(87) 2006/11 16.03.2006	(87) WO 2006/015614		(87) WO 2006/022755	
(21) 05812979.2	24.10.2006	(21) 04764107.1	(11) 1 776 464*	(21) 04794394.9	(11) 1 776 639*
		(87) WO 2006/015615		(87) WO 2006/014180	
(87) WO 2006/031252	(51) F16K 27/04	(21) 04764124.6	(11) 1 776 675*	(21) 04795287.4	(11) 1 776 643*
(86) US 2005/010123	(87) 2006/12 23.03.2006	(87) WO 2006/015617		(87) WO 2005/119477	
(21) 05730921.3	31.10.2006	(21) 04764140.2	(11) 1 776 634*	(21) 04795976.2	(11) 1 776 211*
		(87) WO 2006/018030		(87) WO 2005/042209	
(87) WO 2006/032713	(51) C07K 14/08	(21) 04764462.0	(11) 1 776 689*	(21) 04801286.8	(11) 1 776 599*
(86) ES 2005/000010	(87) 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2006/015618		(87) WO 2006/008580	
(21) 05701665.1	15.08.2006	(21) 04766147.5	(11) 1 776 327*	(21) 04805656.8	(11) 1 776 318*
		(87) WO 2006/002691		(87) WO 2005/070834	
(87) WO 2006/033664	(51) C12Q 1/68	(21) 04766166.5	(11) 1 776 244*	(21) 04808668.0	(11) 1 776 832*
(86) US 2005/007748	(87) 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2006/005374		(87) WO 2006/016735	
(21) 05805010.5	10.10.2006	(21) 04766449.5	(11) 1 776 757*	(21) 04808985.8	(11) 1 776 874
		(87) WO 2006/015624		(87) WO 2006/016831	
(87) WO 2006/033665	(51) C07K 14/16	(21) 04768008.7	(11) 1 776 366*	(21) 04815115.3	(11) 1 776 089*
(86) US 2005/008519	(87) 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2006/016093		(87) WO 2005/065645	
(21) 05725587.9	17.10.2006	(21) 04770686.6	(11) 1 776 354*	(21) 04817199.5	(11) 1 776 115*
		(87) WO 2006/016376		(87) WO 2005/037278	
(87) WO 2006/053929	(51) C12N 15/55	(21) 04770757.5	(11) 1 776 019*	(21) 04819154.8	(11) 1 776 364*
(86) ES 2005/070027	(87) 2006/21 26.05.2006	(87) WO 2006/016383		(87) WO 2005/049614	
(21) 05850522.3	17.10.2006	(21) 04770760.9	(11) 1 776 320*	(21) 04822236.8	(11) 1 776 509*
		(87) WO 2006/016385		(87) WO 2006/015623	
(87) WO 2006/071205	(51) B25B 13/00	(21) 04771393.8	(11) 1 777 485	(21) 05015833.6	(11) 1 777 326
(86) US 2003/035837	(87) 2006/27 06.07.2006	(87) WO 2006/013635		(21) 05020721.6	(11) 1 777 222
(21) 03815799.6	18.07.2006	(21) 04771422.5	(11) 1 777 798	(21) 05020916.2	(11) 1 777 216
		(87) WO 2006/016394		(21) 05021549.0	(11) 1 777 330
(87) WO 2006/096185	(51) C12Q 1/68	(21) 04771532.1	(11) 1 777 188	(21) 05021665.4	(11) 1 777 323
(86) US 2005/011030	(87) 2006/37 14.09.2006	(87) WO 2006/016405			
(21) 05857422.9	26.10.2006				

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la

(21) 05021866.8	(11) 1 777 337	(21) 05022932.7	(11) 1 777 420	(21) 05109681.6	(11) 1 777 354
(21) 05022141.5	(11) 1 777 609	(21) 05022934.3	(11) 1 777 445	(21) 05109686.5	(11) 1 777 425
(21) 05022217.3	(11) 1 776 970	(21) 05022955.8	(11) 1 776 865	(21) 05109695.6	(11) 1 777 903
(21) 05022275.1	(11) 1 777 381	(21) 05022956.6	(11) 1 776 866	(21) 05109709.5	(11) 1 777 386
(21) 05022298.3	(11) 1 777 200	(21) 05022966.5	(11) 1 777 177	(21) 05109715.2	(11) 1 777 938
(21) 05022398.1	(11) 1 777 627	(21) 05023004.4	(11) 1 777 162	(21) 05109716.0	(11) 1 777 387
(21) 05022405.4	(11) 1 777 647	(21) 05023014.3	(11) 1 776 870	(21) 05109719.4	(11) 1 777 916
(21) 05022582.0	(11) 1 777 524	(21) 05023026.7	(11) 1 777 805	(21) 05109729.3	(11) 1 777 781
(21) 05022647.1	(11) 1 777 815	(21) 05023029.1	(11) 1 776 877	(21) 05109738.4	(11) 1 777 530
(21) 05022648.9	(11) 1 777 721	(21) 05023050.7	(11) 1 777 092	(21) 05109749.1	(11) 1 777 019
(21) 05022649.7	(11) 1 777 816	(21) 05023053.1	(11) 1 777 908	(21) 05109753.3	(11) 1 777 629
(21) 05022658.8	(11) 1 777 184	(21) 05023057.2	(11) 1 776 885	(21) 05109755.8	(11) 1 776 897
(21) 05022663.8	(11) 1 777 469	(21) 05023062.2	(11) 1 776 966	(21) 05109757.4	(11) 1 776 901
(21) 05022665.3	(11) 1 776 982	(21) 05023064.8	(11) 1 777 414	(21) 05109762.4	(11) 1 776 987
(21) 05022685.1	(11) 1 777 919	(21) 05023085.3	(11) 1 777 000	(21) 05109780.6	(11) 1 777 644
(21) 05022688.5	(11) 1 777 238	(21) 05023086.1	(11) 1 777 001	(21) 05109782.2	(11) 1 777 067
(21) 05022689.3	(11) 1 777 977	(21) 05023088.7	(11) 1 777 931	(21) 05109801.0	(11) 1 777 111
(21) 05022696.8	(11) 1 777 672	(21) 05023089.5	(11) 1 777 932	(21) 05109805.1	(11) 1 777 426
(21) 05022697.6	(11) 1 777 269	(21) 05023100.0	(11) 1 777 256	(21) 05109806.9	(11) 1 777 164
(21) 05022703.2	(11) 1 777 532	(21) 05023107.5	(11) 1 777 333	(21) 05109807.7	(11) 1 777 607
(21) 05022711.5	(11) 1 777 148	(21) 05023109.1	(11) 1 776 915	(21) 05109818.4	(11) 1 777 688
(21) 05022726.3	(11) 1 777 888	(21) 05023129.9	(11) 1 777 648	(21) 05109820.0	(11) 1 777 043
(21) 05022746.1	(11) 1 777 290	(21) 05023130.7	(11) 1 777 649	(21) 05109824.2	(11) 1 777 029
(21) 05022757.8	(11) 1 777 264	(21) 05023154.7	(11) 1 777 720	(21) 05109830.9	(11) 1 776 977
(21) 05022771.9	(11) 1 776 963	(21) 05023173.7	(11) 1 777 417	(21) 05109839.0	(11) 1 777 587
(21) 05022778.4	(11) 1 777 210	(21) 05023192.7	(11) 1 777 312	(21) 05109850.7	(11) 1 777 945
(21) 05022789.1	(11) 1 777 292	(21) 05023632.2	(11) 1 777 328	(21) 05109851.5	(11) 1 777 514
(21) 05022805.5	(11) 1 777 230	(21) 05023633.0	(11) 1 777 329	(21) 05109854.9	(11) 1 777 540
(21) 05022806.3	(11) 1 777 239	(21) 05024283.3	(11) 1 777 093	(21) 05109860.6	(11) 1 777 287
(21) 05022817.0	(11) 1 777 478	(21) 05025742.7	(11) 1 777 576	(21) 05109861.4	(11) 1 777 875
(21) 05022818.8	(11) 1 777 730	(21) 05026517.2	(11) 1 777 596	(21) 05109868.9	(11) 1 777 501
(21) 05022820.4	(11) 1 777 505	(21) 05026518.0	(11) 1 777 597	(21) 05109897.8	(11) 1 777 441
(21) 05022830.3	(11) 1 776 925	(21) 05027098.2	(11) 1 777 558	(21) 05109903.4	(11) 1 777 027
(21) 05022831.1	(11) 1 777 659	(21) 05077395.1	(11) 1 777 322	(21) 05109906.7	(11) 1 776 916
(21) 05022860.0	(11) 1 776 945	(21) 05077396.9	(11) 1 777 206	(21) 05109911.7	(11) 1 776 914
(21) 05022864.2	(11) 1 777 208	(21) 05077397.7	(11) 1 777 997	(21) 05109923.2	(11) 1 777 712
(21) 05022865.9	(11) 1 777 209	(21) 05077417.3	(11) 1 777 291	(21) 05255613.1	(11) 1 777 529
(21) 05022866.7	(11) 1 777 159	(21) 05077426.4	(11) 1 777 847	(21) 05256271.7	(11) 1 777 608
(21) 05022871.7	(11) 1 776 976	(21) 05105180.3	(11) 1 777 821	(21) 05256302.0	(11) 1 777 969
(21) 05022880.8	(11) 1 776 864	(21) 05108795.5	(11) 1 776 940	(21) 05256469.7	(11) 1 777 671
(21) 05022893.1	(11) 1 777 178	(21) 05109361.5	(11) 1 777 084	(21) 05256509.0	(11) 1 777 367
(21) 05022902.0	(11) 1 777 907	(21) 05109444.9	(11) 1 777 611	(21) 05256528.0	(11) 1 777 366
(21) 05022914.5	(11) 1 777 105	(21) 05109493.6	(11) 1 777 612	(21) 05256544.7	(11) 1 777 082
(21) 05022915.2	(11) 1 777 728	(21) 05109665.9	(11) 1 777 635	(21) 05256558.7	(11) 1 777 016
(21) 05022930.1	(11) 1 776 943	(21) 05109666.7	(11) 1 777 170	(21) 05256568.6	(11) 1 776 891
(21) 05022931.9	(11) 1 777 477	(21) 05109670.9	(11) 1 776 939	(21) 05256575.1	(11) 1 777 531

(21) 05256583.5	(11) 1 777 545	(21) 05425735.7	(11) 1 776 960	(21) 05716061.6	(11) 1 776 515*
(21) 05256584.3	(11) 1 777 547	(21) 05425736.5	(11) 1 777 327	(87) WO 2005/113955	
(21) 05256585.0	(11) 1 777 549	(21) 05425737.3	(11) 1 777 536	(21) 05716949.2	(11) 1 776 232*
(21) 05256590.0	(11) 1 777 546	(21) 05425738.1	(11) 1 776 904	(87) WO 2006/015889	
(21) 05257815.0	(11) 1 777 139	(21) 05425739.9	(11) 1 776 905	(21) 05717094.6	(11) 1 776 521*
(21) 05257816.8	(11) 1 777 140	(21) 05425740.7	(11) 1 776 971	(87) WO 2005/121546	
(21) 05292017.0	(11) 1 777 220	(21) 05425741.5	(11) 1 776 972	(21) 05718079.6	(11) 1 776 263*
(21) 05292047.7	(11) 1 777 854	(21) 05425742.3	(11) 1 777 088	(87) WO 2005/092681	
(21) 05292190.5	(11) 1 776 933	(21) 05425743.1	(11) 1 777 155	(21) 05718353.5	(11) 1 776 180*
(21) 05292192.1	(11) 1 777 909	(21) 05425745.6	(11) 1 777 943	(87) WO 2006/008590	
(21) 05292193.9	(11) 1 777 365	(21) 05425746.4	(11) 1 777 345	(21) 05718405.3	(11) 1 776 508*
(21) 05292195.4	(11) 1 777 129	(21) 05425747.2	(11) 1 776 884	(87) WO 2006/018677	
(21) 05292199.6	(11) 1 777 961	(21) 05445075.4	(11) 1 777 972	(21) 05718804.7	(11) 1 776 161*
(21) 05292200.2	(11) 1 777 523	(21) 05445080.4	(11) 1 776 998	(87) WO 2005/102266	
(21) 05292201.0	(11) 1 777 889	(21) 05445081.2	(11) 1 776 999	(21) 05722057.6	(11) 1 776 400*
(21) 05292210.1	(11) 1 777 294	(21) 05447228.7	(11) 1 777 937	(87) WO 2005/087825	
(21) 05292212.7	(11) 1 777 219	(21) 05447237.8	(11) 1 777 348	(21) 05722540.1	(11) 1 776 100*
(21) 05292213.5	(11) 1 777 959	(21) 05450176.2	(11) 1 777 985	(87) WO 2005/070024	
(21) 05292217.6	(11) 1 777 873	(21) 05460029.1	(11) 1 777 905	(21) 05722725.8	(11) 1 776 181*
(21) 05292228.3	(11) 1 777 846	(21) 05702338.4	(11) 1 776 311*	(87) WO 2005/072858	
(21) 05292230.9	(11) 1 777 890	(87) WO 2005/121017		(21) 05723203.5	(11) 1 776 170*
(21) 05292231.7	(11) 1 777 891	(21) 05703238.5	(11) 1 776 469*	(87) WO 2005/091838	
(21) 05292232.5	(11) 1 777 533	(87) WO 2005/079153		(21) 05723403.1	(11) 1 776 470*
(21) 05292236.6	(11) 1 777 962	(21) 05703277.3	(11) 1 776 206*	(87) WO 2005/081908	
(21) 05292245.7	(11) 1 777 240	(87) WO 2006/001038		(21) 05724117.6	(11) 1 776 771*
(21) 05292506.2	(11) 1 777 848	(21) 05705585.7	(11) 1 776 667*	(87) WO 2006/022845	
(21) 05292667.2	(11) 1 777 620	(87) WO 2005/072506		(21) 05724119.2	(11) 1 776 827*
(21) 05300829.8	(11) 1 777 650	(21) 05708223.2	(11) 1 776 228*	(87) WO 2006/022846	
(21) 05300834.8	(11) 1 777 978	(87) WO 2006/016094		(21) 05724198.6	(11) 1 776 655*
(21) 05300838.9	(11) 1 777 455	(21) 05710626.2	(11) 1 777 599	(87) WO 2005/104011	
(21) 05300845.4	(11) 1 777 970	(87) WO 2006/016431		(21) 05724574.8	(11) 1 776 449*
(21) 05356189.0	(11) 1 777 017	(21) 05711765.7	(11) 1 776 719*	(87) WO 2005/084374	
(21) 05388089.4	(11) 1 776 881	(87) WO 2005/091758		(21) 05724704.1	(11) 1 776 793*
(21) 05405588.4	(11) 1 777 147	(21) 05712610.4	(11) 1 776 326*	(87) WO 2005/086729	
(21) 05405589.2	(11) 1 777 811	(87) WO 2006/022818		(21) 05725145.6	(11) 1 776 646*
(21) 05405590.0	(11) 1 777 747	(21) 05713172.4	(11) 1 776 700*	(87) WO 2005/103933	
(21) 05405591.8	(11) 1 777 078	(87) WO 2005/077047		(21) 05725368.4	(11) 1 776 644*
(21) 05405593.4	(11) 1 777 165	(21) 05713480.1	(11) 1 776 306*	(87) WO 2005/089216	
(21) 05405596.7	(11) 1 777 598	(87) WO 2005/079361		(21) 05725688.5	(11) 1 776 647*
(21) 05405597.5	(11) 1 777 388	(21) 05713564.2	(11) 1 776 436*	(87) WO 2005/089357	
(21) 05405601.5	(11) 1 777 277	(87) WO 2006/022825		(21) 05725936.8	(11) 1 776 688*
(21) 05405602.3	(11) 1 776 895	(21) 05713836.4	(11) 1 776 749*	(87) WO 2005/092012	
(21) 05425720.9	(11) 1 777 221	(87) WO 2005/079513		(21) 05726498.8	(11) 1 776 828*
(21) 05425732.4	(11) 1 777 116	(21) 05713988.3	(11) 1 776 583*	(87) WO 2006/013293	
(21) 05425733.2	(11) 1 777 094	(87) WO 2005/081982		(21) 05728396.2	(11) 1 776 715*
(21) 05425734.0	(11) 1 777 772	(21) 05714117.8	(11) 1 776 559*	(87) WO 2005/106938	
		(87) WO 2006/019412		(21) 05728441.6	(11) 1 777 173
		(21) 05714908.0	(11) 1 776 837*	(87) WO 2005/100207	
		(87) WO 2006/015562		(21) 05729779.8	(11) 1 776 336*
		(21) 05715596.2	(11) 1 776 377*	(87) WO 2005/090295	
		(87) WO 2005/082925		(21) 05730533.6	(11) 1 777 778
		(21) 05715893.3	(11) 1 776 265*	(87) WO 2006/013659	
		(87) WO 2005/110832		(21) 05730823.1	(11) 1 776 615*
				(87) WO 2005/119050	
				(21) 05730969.2	(11) 1 776 300*
				(87) WO 2005/099350	
				(21) 05731336.3	(11) 1 776 289*
				(87) WO 2007/011323	

(21) 05731605.1 (87) WO 2006/001868	(11) 1 776 784*	(21) 05742045.7 (87) WO 2005/113354	(11) 1 776 282*	(21) 05749655.6 (87) WO 2005/113394	(11) 1 776 299*
(21) 05731781.0 (87) WO 2005/094740	(11) 1 776 069*	(21) 05742471.5 (87) WO 2005/113412	(11) 1 776 307*	(21) 05749664.8 (87) WO 2006/002752	(11) 1 776 303*
(21) 05731793.5 (87) WO 2005/094673	(11) 1 776 038*	(21) 05742891.4 (87) WO 2006/015634	(11) 1 776 215*	(21) 05750385.6 (87) WO 2005/123545	(11) 1 776 295*
(21) 05732693.6 (87) WO 2006/001870	(11) 1 776 512*	(21) 05743047.2 (87) WO 2005/118146	(11) 1 776 191*	(21) 05750504.2 (87) WO 2006/000277	(11) 1 776 526*
(21) 05732996.3 (87) WO 2005/100033	(11) 1 776 237*	(21) 05743150.4 (87) WO 2006/018329	(11) 1 776 821*	(21) 05750591.9 (87) WO 2006/000117	(11) 1 776 201*
(21) 05732999.7 (87) WO 2006/022867	(11) 1 776 847*	(21) 05743301.3 (87) WO 2005/123240	(11) 1 776 182*	(21) 05750801.2 (87) WO 2006/022932	(11) 1 776 732*
(21) 05733001.1 (87) WO 2005/099460	(11) 1 776 014*	(21) 05743338.5 (87) WO 2006/001154	(11) 1 777 205	(21) 05750945.7 (87) WO 2005/123807	(11) 1 776 408*
(21) 05733843.6 (87) WO 2006/018052	(11) 1 776 241*	(21) 05743443.3 (87) WO 2006/109334	(11) 1 776 158*	(21) 05751043.0 (87) WO 2006/011305	(11) 1 777 288
(21) 05734218.0 (87) WO 2005/102924	(11) 1 777 195	(21) 05743466.4 (87) WO 2006/022864	(11) 1 776 229*	(21) 05751325.1 (87) WO 2005/121025	(11) 1 777 197
(21) 05734235.4 (87) WO 2005/112794	(11) 1 776 051*	(21) 05744955.5 (87) WO 2005/113136	(11) 1 776 184*	(21) 05751393.9 (87) WO 2005/123627	(11) 1 777 204
(21) 05734898.9 (87) WO 2006/011008	(11) 1 776 736*	(21) 05744966.2 (87) WO 2005/104444	(11) 1 776 803*	(21) 05751460.6 (87) WO 2005/123319	(11) 1 777 028
(21) 05735830.1 (87) WO 2005/100573	(11) 1 776 461*	(21) 05745432.4 (87) WO 2006/012784	(11) 1 777 812	(21) 05751485.3 (87) WO 2006/008893	(11) 1 777 324
(21) 05736770.8 (87) WO 2006/007001	(11) 1 776 401*	(21) 05745698.0 (87) WO 2005/122237	(11) 1 777 738	(21) 05751580.1 (87) WO 2006/016450	(11) 1 776 964
(21) 05737240.1 (87) WO 2006/018051	(11) 1 776 029*	(21) 05745815.0 (87) WO 2005/116119	(11) 1 776 410*	(21) 05751623.9 (87) WO 2005/122303	(11) 1 776 729*
(21) 05737347.4 (87) WO 2006/016440	(11) 1 777 601	(21) 05746217.8 (87) WO 2005/115649	(11) 1 776 198*	(21) 05751760.9 (87) WO 2005/113150	(11) 1 776 193*
(21) 05738062.8 (87) WO 2006/005640	(11) 1 776 522*	(21) 05746433.1 (87) WO 2005/118423	(11) 1 776 290*	(21) 05751971.2 (87) WO 2006/007014	(11) 1 776 397*
(21) 05738202.0 (87) WO 2006/000737	(11) 1 776 254*	(21) 05746456.2 (87) WO 2006/007037	(11) 1 776 403*	(21) 05752022.3 (87) WO 2005/120237	(11) 1 776 013*
(21) 05738890.2 (87) WO 2006/016442	(11) 1 777 305	(21) 05746988.4 (87) WO 2005/108991	(11) 1 776 574*	(21) 05752176.7 (87) WO 2006/007168	(11) 1 776 504*
(21) 05739079.1 (87) WO 2005/116281	(11) 1 777 304	(21) 05747189.8 (87) WO 2005/106091	(11) 1 776 496*	(21) 05752414.2 (87) WO 2006/000025	(11) 1 776 491*
(21) 05739797.8 (87) WO 2005/113416	(11) 1 776 309*	(21) 05747275.5 (87) WO 2006/012653	(11) 1 776 064*	(21) 05752436.5 (87) WO 2005/121843	(11) 1 776 607*
(21) 05739872.9 (87) WO 2005/120985	(11) 1 776 293*	(21) 05747292.0 (87) WO 2006/000743	(11) 1 776 200*	(21) 05752605.5 (87) WO 2005/123252	(11) 1 776 189*
(21) 05739903.2 (87) WO 2005/105459	(11) 1 776 233*	(21) 05747731.7 (87) WO 2006/018054	(11) 1 776 487*	(21) 05752646.9 (87) WO 2006/010661	(11) 1 776 088*
(21) 05739924.8 (87) WO 2006/003034	(11) 1 776 754*	(21) 05748097.2 (87) WO 2005/123839	(11) 1 776 420*	(21) 05752688.1 (87) WO 2006/015897	(11) 1 776 532*
(21) 05739986.7 (87) WO 2006/015890	(11) 1 776 598*	(21) 05748695.3 (87) WO 2005/108162	(11) 1 777 102	(21) 05752722.8 (87) WO 2005/124031	(11) 1 776 506*
(21) 05740530.0 (87) WO 2005/114722	(11) 1 776 716*	(21) 05748720.9 (87) WO 2005/121676	(11) 1 777 476	(21) 05753109.7 (87) WO 2006/000867	(11) 1 776 128*
(21) 05740653.0 (87) WO 2005/113350	(11) 1 776 281*	(21) 05748868.6 (87) WO 2006/016447	(11) 1 777 694	(21) 05753188.1 (87) WO 2005/118586	(11) 1 776 365*
(21) 05740735.5 (87) WO 2006/015632	(11) 1 776 260*	(21) 05749100.3 (87) WO 2006/015895	(11) 1 776 835*	(21) 05753377.0 (87) WO 2006/006357	(11) 1 777 767
(21) 05741454.2 (87) WO 2005/124060	(11) 1 777 360	(21) 05749366.0 (87) WO 2005/123536	(11) 1 776 291*	(21) 05753451.3 (87) WO 2006/030571	(11) 1 777 840
(21) 05741860.0 (87) WO 2006/006999	(11) 1 776 209*	(21) 05749431.2 (87) WO 2005/116878	(11) 1 776 759*	(21) 05753545.2 (87) WO 2006/000225	(11) 1 776 283*

(21) 05753678.1 (87) WO 2006/002630	(11) 1 776 427*	(21) 05756346.2 (87) WO 2006/003386	(11) 1 776 280*	(21) 05758064.9 (87) WO 2006/022934	(11) 1 776 373*
(21) 05753784.7 (87) WO 2006/012953	(11) 1 776 730*	(21) 05756542.6 (87) WO 2006/007748	(11) 1 776 023*	(21) 05758151.4 (87) WO 2006/008482	(11) 1 776 553*
(21) 05753796.1 (87) WO 2006/007898	(11) 1 776 257*	(21) 05756605.1 (87) WO 2005/118766	(11) 1 776 444*	(21) 05758269.4 (87) WO 2006/011338	(11) 1 777 274
(21) 05753926.4 (87) WO 2006/006912	(11) 1 776 192*	(21) 05756726.5 (87) WO 2006/004350	(11) 1 776 484*	(21) 05758272.8 (87) WO 2006/006521	(11) 1 776 873
(21) 05753986.8 (87) WO 2005/123744	(11) 1 776 369*	(21) 05756780.2 (87) WO 2006/001666	(11) 1 776 768*	(21) 05758289.2 (87) WO 2006/013700	(11) 1 777 435
(21) 05754068.4 (87) WO 2006/013128	(11) 1 776 523*	(21) 05756826.3 (87) WO 2006/015913	(11) 1 776 805*	(21) 05758312.2 (87) WO 2006/006523	(11) 1 777 412
(21) 05754081.7 (87) WO 2005/125176	(11) 1 776 830*	(21) 05756851.1 (87) WO 2006/007950	(11) 1 776 323*	(21) 05758344.5 (87) WO 2006/006487	(11) 1 777 196
(21) 05754116.1 (87) WO 2006/018341	(11) 1 776 402*	(21) 05756923.8 (87) WO 2006/003653	(11) 1 776 150*	(21) 05758357.7 (87) WO 2006/006502	(11) 1 777 768
(21) 05754132.8 (87) WO 2006/000553	(11) 1 776 485*	(21) 05756927.9 (87) WO 2006/015893	(11) 1 776 520*	(21) 05758361.9 (87) WO 2006/009745	(11) 1 776 061*
(21) 05754161.7 (87) WO 2005/119824	(11) 1 776 731*	(21) 05757190.3 (87) WO 2006/006925	(11) 1 776 657*	(21) 05758384.1 (87) WO 2005/120417	(11) 1 776 074*
(21) 05754195.5 (87) WO 2006/000885	(11) 1 776 755*	(21) 05757357.8 (87) WO 2006/005541	(11) 1 776 741*	(21) 05758392.4 (87) WO 2005/118038	(11) 1 776 152*
(21) 05754350.6 (87) WO 2005/121096	(11) 1 776 345*	(21) 05757370.1 (87) WO 2006/015669	(11) 1 776 451*	(21) 05758439.3 (87) WO 2005/122719	(11) 1 776 076*
(21) 05754548.5 (87) WO 2005/113226	(11) 1 776 226*	(21) 05757387.5 (87) WO 2005/124892	(11) 1 776 720*	(21) 05758469.0 (87) WO 2006/015502	(11) 1 776 305*
(21) 05754678.0 (87) WO 2006/006003	(11) 1 776 018*	(21) 05757546.6 (87) WO 2006/003500	(11) 1 776 352*	(21) 05758598.6 (87) WO 2006/008667	(11) 1 776 701*
(21) 05754692.1 (87) WO 2006/015651	(11) 1 776 617*	(21) 05757557.3 (87) WO 2005/120202	(11) 1 776 752*	(21) 05758615.8 (87) WO 2006/015907	(11) 1 776 849*
(21) 05755025.3 (87) WO 2005/115115	(11) 1 776 471*	(21) 05757568.0 (87) WO 2006/008733	(11) 1 776 629*	(21) 05758625.7 (87) WO 2006/010882	(11) 1 776 695*
(21) 05755155.8 (87) WO 2006/001528	(11) 1 776 996	(21) 05757596.1 (87) WO 2006/008607	(11) 1 776 213*	(21) 05758793.3 (87) WO 2006/005434	(11) 1 776 240*
(21) 05755195.4 (87) WO 2006/003953	(11) 1 777 314	(21) 05757614.2 (87) WO 2005/122674	(11) 1 776 505*	(21) 05758825.3 (87) WO 2006/005608	(11) 1 776 360*
(21) 05755272.1 (87) WO 2006/022957	(11) 1 776 313*	(21) 05757668.8 (87) WO 2006/003450	(11) 1 776 187*	(21) 05758969.9 (87) WO 2006/002496	(11) 1 776 399*
(21) 05755283.8 (87) WO 2006/006918	(11) 1 776 175*	(21) 05757685.2 (87) WO 2005/122975	(11) 1 776 070*	(21) 05759054.9 (87) WO 2006/005096	(11) 1 776 202*
(21) 05755470.1 (87) WO 2006/002761	(11) 1 776 415*	(21) 05757740.5 (87) WO 2006/005344	(11) 1 776 047*	(21) 05759140.6 (87) WO 2006/018067	(11) 1 776 255*
(21) 05755622.7 (87) WO 2006/003954	(11) 1 777 313	(21) 05757790.0 (87) WO 2006/007841	(11) 1 776 584*	(21) 05759210.7 (87) WO 2006/005284	(11) 1 776 063*
(21) 05755645.8 (87) WO 2006/003961	(11) 1 777 280	(21) 05757797.5 (87) WO 2006/016454	(11) 1 777 939	(21) 05759219.8 (87) WO 2006/005931	(11) 1 776 575*
(21) 05755788.6 (87) WO 2006/003899	(11) 1 777 022	(21) 05757804.9 (87) WO 2006/004198	(11) 1 776 234*	(21) 05759269.3 (87) WO 2005/122673	(11) 1 776 221*
(21) 05755917.1 (87) WO 2006/022956	(11) 1 776 314*	(21) 05757877.5 (87) WO 2006/007301	(11) 1 776 542*	(21) 05759372.5 (87) WO 2005/124019	(11) 1 776 503*
(21) 05755971.8 (87) WO 2006/002982	(11) 1 776 514*	(21) 05757891.6 (87) WO 2006/000643	(11) 1 776 321*	(21) 05759404.6 (87) WO 2006/002519	(11) 1 776 628*
(21) 05756162.3 (87) WO 2006/015648	(11) 1 776 530*	(21) 05757920.3 (87) WO 2005/124018	(11) 1 776 502*	(21) 05759563.9 (87) WO 2006/012039	(11) 1 776 419*
(21) 05756291.0 (87) WO 2005/123026	(11) 1 776 081*	(21) 05757978.1 (87) WO 2006/018078	(11) 1 776 388*	(21) 05759648.8 (87) WO 2006/008028	(11) 1 776 363*
(21) 05756308.2 (87) WO 2006/007213	(11) 1 776 108*	(21) 05757986.4 (87) WO 2006/014204	(11) 1 776 434*	(21) 05759654.6 (87) WO 2006/018082	(11) 1 776 346*

(21) 05759657.9 (87) WO 2006/007809	(11) 1 776 252*	(21) 05760701.2 (87) WO 2006/002762	(11) 1 776 330*	(21) 05762129.4 (87) WO 2006/013485	(11) 1 776 630*
(21) 05759682.7 (87) WO 2006/007754	(11) 1 776 500*	(21) 05760714.5 (87) WO 2006/012765	(11) 1 776 042*	(21) 05762132.8 (87) WO 2006/016285	(11) 1 776 669*
(21) 05759704.9 (87) WO 2006/003016	(11) 1 776 517*	(21) 05760728.5 (87) WO 2006/007404	(11) 1 776 194*	(21) 05762139.3 (87) WO 2006/013487	(11) 1 776 819*
(21) 05759781.7 (87) WO 2006/003503	(11) 1 776 072*	(21) 05760780.6 (87) WO 2005/121330	(11) 1 776 456*	(21) 05762321.7 (87) WO 2006/005560	(11) 1 776 238*
(21) 05759831.0 (87) WO 2006/016800	(11) 1 776 428*	(21) 05760840.8 (87) WO 2006/001043	(11) 1 776 304*	(21) 05762354.8 (87) WO 2006/007472	(11) 1 776 035*
(21) 05759841.9 (87) WO 2006/007976	(11) 1 776 331*	(21) 05760897.8 (87) WO 2006/007638	(11) 1 776 287*	(21) 05762372.0 (87) WO 2006/018099	(11) 1 776 085*
(21) 05759856.7 (87) WO 2006/002923	(11) 1 776 395*	(21) 05760911.7 (87) WO 2005/123223	(11) 1 776 169*	(21) 05762538.6 (87) WO 2006/013007	(11) 1 776 631*
(21) 05759912.8 (87) WO 2006/016217	(11) 1 776 138*	(21) 05760912.5 (87) WO 2006/015911	(11) 1 776 807*	(21) 05762569.1 (87) WO 2005/123202	(11) 1 776 165*
(21) 05759918.5 (87) WO 2006/011083	(11) 1 776 766*	(21) 05760919.0 (87) WO 2005/123516	(11) 1 776 278*	(21) 05762644.2 (87) WO 2006/002049	(11) 1 776 472*
(21) 05759947.4 (87) WO 2006/009089	(11) 1 776 567*	(21) 05760988.5 (87) WO 2006/015908	(11) 1 776 808*	(21) 05762651.7 (87) WO 2006/012149	(11) 1 776 216*
(21) 05759961.5 (87) WO 2006/006616	(11) 1 777 217	(21) 05761008.1 (87) WO 2006/002078	(11) 1 776 164*	(21) 05762662.4 (87) WO 2006/009932	(11) 1 776 028*
(21) 05760029.8 (87) WO 2006/013483	(11) 1 776 816*	(21) 05761161.8 (87) WO 2006/009654	(11) 1 776 056*	(21) 05762803.4 (87) WO 2006/016101	(11) 1 776 396*
(21) 05760033.0 (87) WO 2006/013484	(11) 1 776 817*	(21) 05761185.7 (87) WO 2006/005741	(11) 1 776 359*	(21) 05762810.9 (87) WO 2006/003447	(11) 1 776 048*
(21) 05760043.9 (87) WO 2006/016827	(11) 1 776 573*	(21) 05761224.4 (87) WO 2006/000419	(11) 1 776 499*	(21) 05762853.9 (87) WO 2006/018068	(11) 1 776 728*
(21) 05760048.8 (87) WO 2005/107697	(11) 1 776 082*	(21) 05761239.2 (87) WO 2006/006863	(11) 1 776 440*	(21) 05762875.2 (87) WO 2006/015507	(11) 1 776 154*
(21) 05760170.0 (87) WO 2006/006633	(11) 1 777 318	(21) 05761276.4 (87) WO 2006/015711	(11) 1 776 547*	(21) 05762918.0 (87) WO 2006/032555	(11) 1 776 223*
(21) 05760190.8 (87) WO 2006/007370	(11) 1 776 080*	(21) 05761278.0 (87) WO 2006/007430	(11) 1 776 310*	(21) 05762950.3 (87) WO 2006/003127	(11) 1 776 416*
(21) 05760201.3 (87) WO 2006/007337	(11) 1 776 101*	(21) 05761301.0 (87) WO 2006/016854	(11) 1 776 177*	(21) 05763014.7 (87) WO 2006/015406	(11) 1 776 540*
(21) 05760202.1 (87) WO 2005/123593	(11) 1 776 317*	(21) 05761308.5 (87) WO 2006/006942	(11) 1 776 319*	(21) 05763045.1 (87) WO 2006/015733	(11) 1 776 674*
(21) 05760440.7 (87) WO 2006/009800	(11) 1 776 207*	(21) 05761444.8 (87) WO 2006/021843	(11) 1 776 382*	(21) 05763075.8 (87) WO 2006/008227	(11) 1 776 601*
(21) 05760455.5 (87) WO 2006/014229	(11) 1 776 413*	(21) 05761659.1 (87) WO 2006/010471	(11) 1 776 525*	(21) 05763115.2 (87) WO 2006/013335	(11) 1 776 090*
(21) 05760497.7 (87) WO 2005/122925	(11) 1 776 052*	(21) 05761692.2 (87) WO 2006/005913	(11) 1 776 445*	(21) 05763325.7 (87) WO 2006/007811	(11) 1 776 212*
(21) 05760508.1 (87) WO 2005/119686	(11) 1 776 641*	(21) 05761746.6 (87) WO 2006/015702	(11) 1 776 301*	(21) 05763398.4 (87) WO 2006/012969	(11) 1 776 424*
(21) 05760544.6 (87) WO 2006/018684	(11) 1 776 533*	(21) 05761781.3 (87) WO 2006/012983	(11) 1 776 012*	(21) 05763427.1 (87) WO 2006/018129	(11) 1 776 710*
(21) 05760562.8 (87) WO 2006/012010	(11) 1 776 195*	(21) 05761832.4 (87) WO 2006/012068	(11) 1 776 067*	(21) 05763478.4 (87) WO 2006/005170	(11) 1 776 324*
(21) 05760597.4 (87) WO 2006/018080	(11) 1 776 513*	(21) 05761835.7 (87) WO 2006/009806	(11) 1 776 288*	(21) 05763496.6 (87) WO 2006/013048	(11) 1 776 338*
(21) 05760621.2 (87) WO 2006/016964	(11) 1 776 769*	(21) 05761948.8 (87) WO 2006/002533	(11) 1 776 622*	(21) 05763523.7 (87) WO 2006/005161	(11) 1 776 316*
(21) 05760662.6 (87) WO 2006/011012	(11) 1 776 795*	(21) 05762117.9 (87) WO 2006/016284	(11) 1 776 605*	(21) 05763777.9 (87) WO 2006/010008	(11) 1 776 106*
(21) 05760694.9 (87) WO 2006/005269	(11) 1 776 315*	(21) 05762125.2 (87) WO 2006/013061	(11) 1 776 431*	(21) 05763825.6 (87) WO 2006/019516	(11) 1 776 609*

(21) 05763965.0 (87) WO 2006/012710	(11) 1 776 171*	(21) 05765155.6 (87) WO 2006/001421	(11) 1 777 243	(21) 05766780.0 (87) WO 2006/013153	(11) 1 776 627*
(21) 05764000.5 (87) WO 2006/015964	(11) 1 776 637*	(21) 05765159.8 (87) WO 2006/001422	(11) 1 777 032	(21) 05766806.3 (87) WO 2006/018356	(11) 1 776 702*
(21) 05764012.0 (87) WO 2006/013498	(11) 1 776 642*	(21) 05765236.4 (87) WO 2006/006436	(11) 1 777 303	(21) 05766830.3 (87) WO 2006/015690	(11) 1 776 034*
(21) 05764013.8 (87) WO 2006/013497	(11) 1 776 775*	(21) 05765379.2 (87) WO 2006/003883	(11) 1 777 628	(21) 05766944.2 (87) WO 2006/015568	(11) 1 776 492*
(21) 05764016.1 (87) WO 2006/013492	(11) 1 776 761*	(21) 05765478.2 (87) WO 2006/006471	(11) 1 777 764	(21) 05766963.2 (87) WO 2005/123848	(11) 1 776 426*
(21) 05764023.7 (87) WO 2006/011108	(11) 1 776 844*	(21) 05765576.3 (87) WO 2006/006485	(11) 1 777 892	(21) 05767104.2 (87) WO 2006/016484	(11) 1 777 026
(21) 05764046.8 (87) WO 2006/008247	(11) 1 776 606*	(21) 05765601.9 (87) WO 2006/006494	(11) 1 777 704	(21) 05767112.5 (87) WO 2006/016493	(11) 1 777 700
(21) 05764059.1 (87) WO 2006/015916	(11) 1 776 838*	(21) 05765649.8 (87) WO 2006/006578	(11) 1 777 471	(21) 05767173.7 (87) WO 2006/016487	(11) 1 777 497
(21) 05764073.2 (87) WO 2006/013046	(11) 1 776 231*	(21) 05765701.7 (87) WO 2006/006627	(11) 1 777 319	(21) 05767199.2 (87) WO 2006/009321	(11) 1 776 188*
(21) 05764079.9 (87) WO 2006/016248	(11) 1 776 334*	(21) 05765811.4 (87) WO 2006/011372	(11) 1 777 031	(21) 05767334.5 (87) WO 2006/009299	(11) 1 777 315
(21) 05764146.6 (87) WO 2006/018072	(11) 1 776 586*	(21) 05765850.2 (87) WO 2006/019221	(11) 1 776 483*	(21) 05767393.1 (87) WO 2006/016480	(11) 1 777 263
(21) 05764193.8 (87) WO 2006/010216	(11) 1 776 190*	(21) 05765876.7 (87) WO 2006/009355	(11) 1 776 727*	(21) 05767441.8 (87) WO 2006/009290	(11) 1 776 698*
(21) 05764196.1 (87) WO 2006/015715	(11) 1 776 120*	(21) 05765914.6 (87) WO 2006/006782	(11) 1 776 726*	(21) 05767491.3 (87) WO 2006/010948	(11) 1 776 467*
(21) 05764201.9 (87) WO 2006/002373	(11) 1 776 623*	(21) 05765940.1 (87) WO 2005/123939	(11) 1 776 465*	(21) 05767515.9 (87) WO 2006/015709	(11) 1 776 335*
(21) 05764224.1 (87) WO 2006/016213	(11) 1 776 809*	(21) 05765998.9 (87) WO 2006/012083	(11) 1 776 284*	(21) 05767553.0 (87) WO 2006/005919	(11) 1 776 446*
(21) 05764255.5 (87) WO 2006/002437	(11) 1 776 136*	(21) 05766082.1 (87) WO 2005/123357	(11) 1 776 217*	(21) 05767589.4 (87) WO 2006/013350	(11) 1 776 272*
(21) 05764312.4 (87) WO 2006/018192	(11) 1 776 564*	(21) 05766160.5 (87) WO 2006/009135	(11) 1 777 248	(21) 05767597.7 (87) WO 2006/016118	(11) 1 776 743*
(21) 05764314.0 (87) WO 2006/018190	(11) 1 776 219*	(21) 05766173.8 (87) WO 2006/006741	(11) 1 777 225	(21) 05767601.7 (87) WO 2006/002287	(11) 1 776 104*
(21) 05764341.3 (87) WO 2006/016357	(11) 1 776 159*	(21) 05766191.0 (87) WO 2006/011384	(11) 1 777 265	(21) 05767609.0 (87) WO 2006/013354	(11) 1 776 589*
(21) 05764407.2 (87) WO 2006/014383	(11) 1 776 066*	(21) 05766258.7 (87) WO 2006/016468	(11) 1 776 948	(21) 05767628.0 (87) WO 2006/010940	(11) 1 776 468*
(21) 05764454.4 (87) WO 2006/013049	(11) 1 776 337*	(21) 05766267.8 (87) WO 2006/009194	(11) 1 777 528	(21) 05767662.9 (87) WO 2006/009289	(11) 1 776 892
(21) 05764472.6 (87) WO 2006/018142	(11) 1 776 275*	(21) 05766336.1 (87) WO 2006/009215	(11) 1 777 706	(21) 05767705.6 (87) WO 2005/117692	(11) 1 776 041*
(21) 05764482.5 (87) WO 2006/014739	(11) 1 776 834*	(21) 05766357.7 (87) WO 2006/009212	(11) 1 777 572	(21) 05767731.2 (87) WO 2006/004858	(11) 1 776 653*
(21) 05764569.9 (87) WO 2006/019601	(11) 1 776 829*	(21) 05766368.4 (87) WO 2006/009127	(11) 1 777 674	(21) 05767783.3 (87) WO 2006/015508	(11) 1 776 497*
(21) 05764576.4 (87) WO 2006/007602	(11) 1 776 737*	(21) 05766479.9 (87) WO 2006/006728	(11) 1 776 429*	(21) 05767839.3 (87) WO 2006/018693	(11) 1 776 495*
(21) 05764631.7 (87) WO 2006/015649	(11) 1 776 077*	(21) 05766556.4 (87) WO 2005/123436	(11) 1 776 251*	(21) 05767856.7 (87) WO 2006/002973	(11) 1 776 297*
(21) 05764823.0 (87) WO 2005/105694	(11) 1 776 322*	(21) 05766644.8 (87) WO 2006/008548	(11) 1 776 383*	(21) 05767871.6 (87) WO 2006/013357	(11) 1 776 137*
(21) 05764972.5 (87) WO 2005/122155	(11) 1 776 693*	(21) 05766691.9 (87) WO 2006/010868	(11) 1 776 113*	(21) 05767901.1 (87) WO 2006/003180	(11) 1 776 008*
(21) 05765133.3 (87) WO 2006/001388	(11) 1 777 775	(21) 05766754.5 (87) WO 2006/000564	(11) 1 776 095*	(21) 05767926.8 (87) WO 2006/013375	(11) 1 776 075*

(21) 05767938.3 (87) WO 2006/005143	(11) 1 776 022*	(21) 05768694.1 (87) WO 2006/018139	(11) 1 776 712*	(21) 05769831.8 (87) WO 2006/015958	(11) 1 776 421*
(21) 05767940.9 (87) WO 2006/013196	(11) 1 776 378*	(21) 05768698.2 (87) WO 2006/002965	(11) 1 776 549*	(21) 05769853.2 (87) WO 2006/018387	(11) 1 776 717*
(21) 05767961.5 (87) WO 2006/018371	(11) 1 776 747*	(21) 05768752.7 (87) WO 2006/016527	(11) 1 776 863	(21) 05769873.0 (87) WO 2006/015955	(11) 1 776 636*
(21) 05767981.3 (87) WO 2006/005744	(11) 1 776 044*	(21) 05768791.5 (87) WO 2006/015789	(11) 1 776 460*	(21) 05769874.8 (87) WO 2006/018415	(11) 1 776 204*
(21) 05768003.5 (87) WO 2006/015894	(11) 1 776 602*	(21) 05768802.0 (87) WO 2006/013997	(11) 1 776 875	(21) 05769888.8 (87) WO 2006/018368	(11) 1 776 789*
(21) 05768010.0 (87) WO 2006/012662	(11) 1 776 267*	(21) 05768828.5 (87) WO 2006/013952	(11) 1 776 151*	(21) 05769904.3 (87) WO 2006/009455	(11) 1 776 435*
(21) 05768018.3 (87) WO 2006/013397	(11) 1 776 114*	(21) 05768855.8 (87) WO 2006/013975	(11) 1 777 944	(21) 05769959.7 (87) WO 2006/013214	(11) 1 776 422*
(21) 05768021.7 (87) WO 2006/013394	(11) 1 776 343*	(21) 05768857.4 (87) WO 2006/016537	(11) 1 777 960	(21) 05769973.8 (87) WO 2006/013094	(11) 1 776 099*
(21) 05768022.5 (87) WO 2006/013393	(11) 1 776 344*	(21) 05768937.4 (87) WO 2006/013942	(11) 1 777 669	(21) 05770010.6 (87) WO 2006/015812	(11) 1 776 068*
(21) 05768059.7 (87) WO 2006/013348	(11) 1 776 235*	(21) 05769111.5 (87) WO 2006/014369	(11) 1 776 059*	(21) 05770014.8 (87) WO 2006/015569	(11) 1 776 230*
(21) 05768095.1 (87) WO 2006/007816	(11) 1 776 713*	(21) 05769119.8 (87) WO 2006/014365	(11) 1 776 083*	(21) 05770015.5 (87) WO 2006/015575	(11) 1 776 558*
(21) 05768111.6 (87) WO 2006/014096	(11) 1 777 643	(21) 05769156.0 (87) WO 2006/007581	(11) 1 776 236*	(21) 05770019.7 (87) WO 2006/015782	(11) 1 776 531*
(21) 05768115.7 (87) WO 2006/002385	(11) 1 776 624*	(21) 05769234.5 (87) WO 2006/016386	(11) 1 776 611*	(21) 05770057.7 (87) WO 2006/002880	(11) 1 776 551*
(21) 05768164.5 (87) WO 2006/008146	(11) 1 776 681*	(21) 05769244.4 (87) WO 2006/008772	(11) 1 776 296*	(21) 05770094.0 (87) WO 2006/002860	(11) 1 776 342*
(21) 05768191.8 (87) WO 2006/012324	(11) 1 776 432*	(21) 05769245.1 (87) WO 2006/014473	(11) 1 776 845*	(21) 05770103.9 (87) WO 2006/016265	(11) 1 776 242*
(21) 05768193.4 (87) WO 2006/008177	(11) 1 776 185*	(21) 05769288.1 (87) WO 2006/017195	(11) 1 776 092*	(21) 05770136.9 (87) WO 2006/017298	(11) 1 776 033*
(21) 05768196.7 (87) WO 2006/007459	(11) 1 776 174*	(21) 05769322.8 (87) WO 2006/014402	(11) 1 776 058*	(21) 05770223.5 (87) WO 2006/015816	(11) 1 776 746*
(21) 05768279.1 (87) WO 2006/007728	(11) 1 776 437*	(21) 05769416.8 (87) WO 2006/017202	(11) 1 776 753*	(21) 05770229.2 (87) WO 2006/019577	(11) 1 776 386*
(21) 05768295.7 (87) WO 2006/012849	(11) 1 776 785*	(21) 05769432.5 (87) WO 2006/016135	(11) 1 776 009*	(21) 05770286.2 (87) WO 2006/013107	(11) 1 776 142*
(21) 05768302.1 (87) WO 2006/015667	(11) 1 776 246*	(21) 05769621.3 (87) WO 2006/015754	(11) 1 776 196*	(21) 05770305.0 (87) WO 2006/015399	(11) 1 776 686*
(21) 05768480.5 (87) WO 2006/016515	(11) 1 777 841	(21) 05769629.6 (87) WO 2006/016347	(11) 1 776 371*	(21) 05770326.6 (87) WO 2006/016691	(11) 1 777 953
(21) 05768520.8 (87) WO 2006/016510	(11) 1 777 215	(21) 05769652.8 (87) WO 2006/010767	(11) 1 776 116*	(21) 05770338.1 (87) WO 2006/016683	(11) 1 777 245
(21) 05768528.1 (87) WO 2006/016557	(11) 1 777 261	(21) 05769659.3 (87) WO 2006/016148	(11) 1 776 787*	(21) 05770344.9 (87) WO 2006/016597	(11) 1 777 518
(21) 05768547.1 (87) WO 2006/015744	(11) 1 776 501*	(21) 05769665.0 (87) WO 2006/018124	(11) 1 776 535*	(21) 05770359.7 (87) WO 2006/015397	(11) 1 776 166*
(21) 05768567.9 (87) WO 2006/013953	(11) 1 776 635*	(21) 05769683.3 (87) WO 2005/124701	(11) 1 776 673*	(21) 05770369.6 (87) WO 2006/016580	(11) 1 777 818
(21) 05768586.9 (87) WO 2006/016540	(11) 1 776 810*	(21) 05769687.4 (87) WO 2006/013050	(11) 1 776 117*	(21) 05770416.5 (87) WO 2006/016572	(11) 1 777 559
(21) 05768617.2 (87) WO 2006/016533	(11) 1 777 516	(21) 05769712.0 (87) WO 2006/015417	(11) 1 776 276*	(21) 05770441.3 (87) WO 2006/016630	(11) 1 777 306
(21) 05768622.2 (87) WO 2006/018685	(11) 1 776 684*	(21) 05769770.8 (87) WO 2006/015599	(11) 1 776 493*	(21) 05770445.4 (87) WO 2006/016606	(11) 1 777 710
(21) 05768636.2 (87) WO 2006/013854	(11) 1 777 965	(21) 05769795.5 (87) WO 2006/018104	(11) 1 776 351*	(21) 05770446.2 (87) WO 2006/016631	(11) 1 777 307

(21) 05770454.6 (87) WO 2006/016607	(11) 1 777 646	(21) 05771127.7 (87) WO 2006/011745	(11) 1 776 692*	(21) 05771854.6 (87) WO 2005/123139	(11) 1 776 143*
(21) 05770474.4 (87) WO 2006/016621	(11) 1 777 311	(21) 05771150.9 (87) WO 2006/007835	(11) 1 776 333*	(21) 05771859.5 (87) WO 2006/015660	(11) 1 776 576*
(21) 05770475.1 (87) WO 2006/016622	(11) 1 777 663	(21) 05771152.5 (87) WO 2006/015459	(11) 1 776 556*	(21) 05771864.5 (87) WO 2006/018137	(11) 1 776 078*
(21) 05770477.7 (87) WO 2006/007965	(11) 1 776 055*	(21) 05771171.5 (87) WO 2006/016786	(11) 1 776 779*	(21) 05771911.4 (87) WO 2006/015965	(11) 1 776 578*
(21) 05770481.9 (87) WO 2006/018149	(11) 1 776 084*	(21) 05771181.4 (87) WO 2006/016747	(11) 1 776 127*	(21) 05771988.2 (87) WO 2006/015959	(11) 1 776 086*
(21) 05770520.4 (87) WO 2006/016624	(11) 1 777 308	(21) 05771185.5 (87) WO 2006/016766	(11) 1 776 839*	(21) 05771994.0 (87) WO 2006/018362	(11) 1 776 748*
(21) 05770526.1 (87) WO 2006/016623	(11) 1 777 517	(21) 05771186.3 (87) WO 2006/016765	(11) 1 776 770*	(21) 05772032.8 (87) WO 2006/013201	(11) 1 776 248*
(21) 05770555.0 (87) WO 2006/016681	(11) 1 776 096*	(21) 05771231.7 (87) WO 2006/012870	(11) 1 776 163*	(21) 05772067.4 (87) WO 2006/015946	(11) 1 776 802*
(21) 05770571.7 (87) WO 2006/016614	(11) 1 777 309	(21) 05771255.6 (87) WO 2006/015572	(11) 1 776 269*	(21) 05772079.9 (87) WO 2006/016846	(11) 1 776 841*
(21) 05770592.3 (87) WO 2006/016613	(11) 1 777 729	(21) 05771288.7 (87) WO 2006/019956	(11) 1 776 054*	(21) 05772088.0 (87) WO 2006/013509	(11) 1 776 696*
(21) 05770616.0 (87) WO 2006/017324	(11) 1 776 017*	(21) 05771324.0 (87) WO 2006/019946	(11) 1 776 486*	(21) 05772099.7 (87) WO 2006/020082	(11) 1 776 368*
(21) 05770665.7 (87) WO 2006/016680	(11) 1 776 357*	(21) 05771339.8 (87) WO 2006/016857	(11) 1 776 798*	(21) 05772134.2 (87) WO 2006/015475	(11) 1 776 557*
(21) 05770692.1 (87) WO 2006/014596	(11) 1 776 407*	(21) 05771422.2 (87) WO 2006/016856	(11) 1 776 796*	(21) 05772136.7 (87) WO 2006/009935	(11) 1 776 660*
(21) 05770694.7 (87) WO 2006/017208	(11) 1 776 588*	(21) 05771440.4 (87) WO 2006/016287	(11) 1 776 694*	(21) 05772205.0 (87) WO 2006/010258	(11) 1 776 703*
(21) 05770765.5 (87) WO 2006/017312	(11) 1 776 021*	(21) 05771472.7 (87) WO 2006/016858	(11) 1 776 791*	(21) 05772216.7 (87) WO 2006/019994	(11) 1 776 677*
(21) 05770777.0 (87) WO 2006/015791	(11) 1 776 010*	(21) 05771477.6 (87) WO 2006/015674	(11) 1 776 247*	(21) 05772220.9 (87) WO 2006/015490	(11) 1 776 148*
(21) 05770785.3 (87) WO 2006/016629	(11) 1 777 310	(21) 05771501.3 (87) WO 2006/019916	(11) 1 776 098*	(21) 05772244.9 (87) WO 2006/002939	(11) 1 776 062*
(21) 05770877.8 (87) WO 2006/018198	(11) 1 776 087*	(21) 05771509.6 (87) WO 2006/018173	(11) 1 776 489*	(21) 05772318.1 (87) WO 2006/016005	(11) 1 776 528*
(21) 05770895.0 (87) WO 2006/007910	(11) 1 776 122*	(21) 05771533.6 (87) WO 2006/013512	(11) 1 776 604*	(21) 05772341.3 (87) WO 2006/018202	(11) 1 776 374*
(21) 05770899.2 (87) WO 2005/120678	(11) 1 776 168*	(21) 05771569.0 (87) WO 2006/002278	(11) 1 776 704*	(21) 05772356.1 (87) WO 2006/016314	(11) 1 776 545*
(21) 05770903.2 (87) WO 2006/008123	(11) 1 776 205*	(21) 05771586.4 (87) WO 2006/019634	(11) 1 776 149*	(21) 05772423.9 (87) WO 2006/010068	(11) 1 776 439*
(21) 05770993.3 (87) WO 2006/018148	(11) 1 776 566*	(21) 05771646.6 (87) WO 2006/017359	(11) 1 776 036*	(21) 05772452.8 (87) WO 2006/005635	(11) 1 776 167*
(21) 05771061.8 (87) WO 2006/016776	(11) 1 776 776*	(21) 05771667.2 (87) WO 2006/019870	(11) 1 776 705*	(21) 05772471.8 (87) WO 2006/053592	(11) 1 776 587*
(21) 05771093.1 (87) WO 2006/018084	(11) 1 776 199*	(21) 05771679.7 (87) WO 2006/019918	(11) 1 776 620*	(21) 05772543.4 (87) WO 2006/016702	(11) 1 776 450*
(21) 05771103.8 (87) WO 2006/016775	(11) 1 776 811*	(21) 05771689.6 (87) WO 2006/019921	(11) 1 776 411*	(21) 05772560.8 (87) WO 2006/016708	(11) 1 776 011*
(21) 05771108.7 (87) WO 2006/016003	(11) 1 776 842*	(21) 05771696.1 (87) WO 2006/019922	(11) 1 776 417*	(21) 05772588.9 (87) WO 2006/013540	(11) 1 776 758*
(21) 05771115.2 (87) WO 2006/023109	(11) 1 776 107*	(21) 05771780.3 (87) WO 2006/016150	(11) 1 776 670*	(21) 05772589.7 (87) WO 2006/015661	(11) 1 776 494*
(21) 05771116.0 (87) WO 2006/015813	(11) 1 776 571*	(21) 05771834.8 (87) WO 2006/018357	(11) 1 776 801*	(21) 05772591.3 (87) WO 2006/016312	(11) 1 776 765*
(21) 05771119.4 (87) WO 2006/016777	(11) 1 776 773*	(21) 05771841.3 (87) WO 2006/018215	(11) 1 776 268*	(21) 05772608.5 (87) WO 2006/014107	(11) 1 776 274*

(21) 05772724.0 (87) WO 2006/015872	(11) 1 776 124*	(21) 05773815.5 (87) WO 2006/012454	(11) 1 776 592*	(21) 05774549.9 (87) WO 2006/015495	(11) 1 776 176*
(21) 05772784.4 (87) WO 2006/016308	(11) 1 776 691*	(21) 05773820.5 (87) WO 2006/008653	(11) 1 776 455*	(21) 05774586.1 (87) WO 2006/019611	(11) 1 776 777*
(21) 05772844.6 (87) WO 2006/018079	(11) 1 776 735*	(21) 05773839.5 (87) WO 2006/018377	(11) 1 776 519*	(21) 05774601.8 (87) WO 2006/015687	(11) 1 776 603*
(21) 05772878.4 (87) WO 2006/015542	(11) 1 777 871	(21) 05773895.7 (87) WO 2006/018239	(11) 1 776 286*	(21) 05774776.8 (87) WO 2006/012999	(11) 1 776 129*
(21) 05772879.2 (87) WO 2006/024218	(11) 1 777 872	(21) 05773924.5 (87) WO 2006/015957	(11) 1 776 511*	(21) 05774844.4 (87) WO 2006/018228	(11) 1 776 418*
(21) 05772897.4 (87) WO 2006/015712	(11) 1 776 214*	(21) 05773928.6 (87) WO 2006/018403	(11) 1 776 441*	(21) 05774884.0 (87) WO 2006/010363	(11) 1 776 744*
(21) 05772943.6 (87) WO 2006/020042	(11) 1 776 650*	(21) 05774000.3 (87) WO 2006/018401	(11) 1 776 020*	(21) 05774933.5 (87) WO 2006/014680	(11) 1 776 581*
(21) 05772961.8 (87) WO 2006/013154	(11) 1 776 039*	(21) 05774023.5 (87) WO 2006/015587	(11) 1 776 527*	(21) 05774983.0 (87) WO 2006/015683	(11) 1 776 438*
(21) 05772977.4 (87) WO 2006/015539	(11) 1 777 910	(21) 05774087.0 (87) WO 2006/015589	(11) 1 776 709*	(21) 05775062.2 (87) WO 2006/012855	(11) 1 776 507*
(21) 05773014.5 (87) WO 2006/020114	(11) 1 776 384*	(21) 05774098.7 (87) WO 2006/015769	(11) 1 776 510*	(21) 05775134.9 (87) WO 2006/018169	(11) 1 776 412*
(21) 05773098.8 (87) WO 2006/016322	(11) 1 776 751*	(21) 05774148.0 (87) WO 2006/016768	(11) 1 776 433*	(21) 05775164.6 (87) WO 2006/005636	(11) 1 776 473*
(21) 05773123.4 (87) WO 2006/002075	(11) 1 776 760*	(21) 05774171.2 (87) WO 2006/031019	(11) 1 776 780*	(21) 05775247.9 (87) WO 2006/015075	(11) 1 776 097*
(21) 05773138.2 (87) WO 2006/002974	(11) 1 776 245*	(21) 05774193.6 (87) WO 2006/010746	(11) 1 776 032*	(21) 05775248.7 (87) WO 2006/014849	(11) 1 776 762*
(21) 05773187.9 (87) WO 2006/018702	(11) 1 776 818*	(21) 05774226.4 (87) WO 2006/016758	(11) 1 776 723*	(21) 05775249.5 (87) WO 2006/010802	(11) 1 776 594*
(21) 05773268.7 (87) WO 2006/015823	(11) 1 776 563*	(21) 05774246.2 (87) WO 2006/005614	(11) 1 776 740*	(21) 05775254.5 (87) WO 2006/019982	(11) 1 776 130*
(21) 05773287.7 (87) WO 2006/009904	(11) 1 776 172*	(21) 05774315.5 (87) WO 2006/015858	(11) 1 776 271*	(21) 05775268.5 (87) WO 2006/003280	(11) 1 776 414*
(21) 05773305.7 (87) WO 2006/014674	(11) 1 776 394*	(21) 05774328.8 (87) WO 2006/016298	(11) 1 776 632*	(21) 05775277.6 (87) WO 2006/014828	(11) 1 776 367*
(21) 05773325.5 (87) WO 2006/018151	(11) 1 776 015*	(21) 05774337.9 (87) WO 2006/013521	(11) 1 776 658*	(21) 05775367.5 (87) WO 2006/014863	(11) 1 776 671*
(21) 05773332.1 (87) WO 2006/014659	(11) 1 776 529*	(21) 05774338.7 (87) WO 2006/013522	(11) 1 776 831*	(21) 05775488.9 (87) WO 2006/015017	(11) 1 776 664*
(21) 05773343.8 (87) WO 2006/016327	(11) 1 776 718*	(21) 05774350.2 (87) WO 2006/015760	(11) 1 776 031*	(21) 05775529.0 (87) WO 2006/012566	(11) 1 776 560*
(21) 05773346.1 (87) WO 2006/016326	(11) 1 776 721*	(21) 05774377.5 (87) WO 2006/015701	(11) 1 776 372*	(21) 05775637.1 (87) WO 2006/015061	(11) 1 776 685*
(21) 05773347.9 (87) WO 2006/016324	(11) 1 776 544*	(21) 05774384.1 (87) WO 2006/012874	(11) 1 776 178*	(21) 05775645.4 (87) WO 2006/015018	(11) 1 776 665*
(21) 05773348.7 (87) WO 2006/016325	(11) 1 776 722*	(21) 05774390.8 (87) WO 2006/015580	(11) 1 776 724*	(21) 05775687.6 (87) WO 2006/014876	(11) 1 776 590*
(21) 05773368.5 (87) WO 2006/012486	(11) 1 776 585*	(21) 05774391.6 (87) WO 2006/015581	(11) 1 776 725*	(21) 05775751.0 (87) WO 2006/014877	(11) 1 776 355*
(21) 05773380.0 (87) WO 2006/012484	(11) 1 776 266*	(21) 05774400.5 (87) WO 2006/015582	(11) 1 776 222*	(21) 05775880.7 (87) WO 2006/010594	(11) 1 776 110*
(21) 05773561.5 (87) WO 2006/016309	(11) 1 776 756*	(21) 05774401.3 (87) WO 2006/015592	(11) 1 776 687*	(21) 05775926.8 (87) WO 2006/015870	(11) 1 776 119*
(21) 05773567.2 (87) WO 2006/016310	(11) 1 776 764*	(21) 05774404.7 (87) WO 2006/015772	(11) 1 776 153*	(21) 05775928.4 (87) WO 2006/028061	(11) 1 777 853
(21) 05773569.8 (87) WO 2006/013547	(11) 1 776 597*	(21) 05774411.2 (87) WO 2006/015807	(11) 1 776 398*	(21) 05775933.4 (87) WO 2006/015950	(11) 1 776 027*
(21) 05773757.9 (87) WO 2006/010490	(11) 1 776 183*	(21) 05774492.2 (87) WO 2006/008327	(11) 1 777 410	(21) 05775944.1 (87) WO 2006/018102	(11) 1 776 552*

(21) 05775991.2 (87) WO 2006/024351	(11) 1 776 457*	(21) 05777484.6 (87) WO 2006/015798	(11) 1 776 325*	(21) 05779044.6 (87) WO 2006/015815	(11) 1 776 550*
(21) 05776030.8 (87) WO 2006/018360	(11) 1 776 616*	(21) 05777490.3 (87) WO 2006/012886	(11) 1 776 582*	(21) 05779050.3 (87) WO 2006/015326	(11) 1 776 458*
(21) 05776133.0 (87) WO 2006/013210	(11) 1 776 348*	(21) 05777610.6 (87) WO 2006/020418	(11) 1 776 162*	(21) 05779213.7 (87) WO 2006/018395	(11) 1 776 046*
(21) 05776134.8 (87) WO 2006/015960	(11) 1 776 423*	(21) 05777635.3 (87) WO 2006/018203	(11) 1 776 250*	(21) 05779270.7 (87) WO 2006/015759	(11) 1 776 030*
(21) 05776174.4 (87) WO 2006/015751	(11) 1 776 390*	(21) 05777665.0 (87) WO 2006/018138	(11) 1 776 548*	(21) 05779279.8 (87) WO 2006/017650	(11) 1 776 118*
(21) 05776193.4 (87) WO 2006/018108	(11) 1 776 448*	(21) 05777710.4 (87) WO 2006/018389	(11) 1 776 516*	(21) 05779281.4 (87) WO 2006/012713	(11) 1 776 220*
(21) 05776200.7 (87) WO 2006/015927	(11) 1 776 541*	(21) 05777725.2 (87) WO 2006/032583	(11) 1 776 815*	(21) 05779462.0 (87) WO 2006/015462	(11) 1 776 490*
(21) 05776206.4 (87) WO 2006/005769	(11) 1 776 565*	(21) 05777776.5 (87) WO 2006/010749	(11) 1 776 358*	(21) 05779592.4 (87) WO 2006/020509	(11) 1 776 279*
(21) 05776283.3 (87) WO 2006/013529	(11) 1 776 699*	(21) 05777779.9 (87) WO 2006/013188	(11) 1 776 536*	(21) 05779598.1 (87) WO 2006/020512	(11) 1 776 654*
(21) 05776286.6 (87) WO 2006/016305	(11) 1 776 595*	(21) 05777799.7 (87) WO 2006/018386	(11) 1 776 050*	(21) 05779648.4 (87) WO 2006/017643	(11) 1 776 459*
(21) 05776288.2 (87) WO 2006/013538	(11) 1 776 750*	(21) 05777801.1 (87) WO 2006/015976	(11) 1 776 591*	(21) 05779675.7 (87) WO 2006/020528	(11) 1 776 822*
(21) 05776312.0 (87) WO 2006/015588	(11) 1 776 256*	(21) 05777874.8 (87) WO 2006/013076	(11) 1 776 249*	(21) 05779691.4 (87) WO 2006/017804	(11) 1 776 767*
(21) 05776437.5 (87) WO 2006/018095	(11) 1 776 534*	(21) 05777876.3 (87) WO 2006/018407	(11) 1 776 539*	(21) 05779709.4 (87) WO 2006/020603	(11) 1 776 392*
(21) 05776513.3 (87) WO 2006/013520	(11) 1 776 659*	(21) 05777959.7 (87) WO 2006/032574	(11) 1 776 253*	(21) 05779711.0 (87) WO 2006/014371	(11) 1 776 060*
(21) 05776569.5 (87) WO 2006/015305	(11) 1 776 173*	(21) 05777969.6 (87) WO 2006/015780	(11) 1 776 353*	(21) 05779715.1 (87) WO 2006/016033	(11) 1 776 007*
(21) 05776611.5 (87) WO 2006/016824	(11) 1 776 580*	(21) 05778082.7 (87) WO 2006/010611	(11) 1 776 651*	(21) 05779717.7 (87) WO 2006/010864	(11) 1 776 593*
(21) 05776662.8 (87) WO 2006/020413	(11) 1 776 676*	(21) 05778092.6 (87) WO 2006/013300	(11) 1 776 259*	(21) 05779723.5 (87) WO 2006/013535	(11) 1 776 661*
(21) 05776706.3 (87) WO 2006/005528	(11) 1 776 570*	(21) 05778283.1 (87) WO 2006/017424	(11) 1 776 790*	(21) 05779742.5 (87) WO 2006/020683	(11) 1 776 131*
(21) 05776723.8 (87) WO 2006/018312	(11) 1 776 452*	(21) 05778353.2 (87) WO 2006/013024	(11) 1 776 239*	(21) 05779760.7 (87) WO 2006/020529	(11) 1 776 662*
(21) 05776771.7 (87) WO 2006/015878	(11) 1 776 666*	(21) 05778384.7 (87) WO 2006/013073	(11) 1 776 356*	(21) 05779761.5 (87) WO 2006/049667	(11) 1 776 678*
(21) 05776987.9 (87) WO 2006/012468	(11) 1 776 474*	(21) 05778453.0 (87) WO 2006/015745	(11) 1 776 391*	(21) 05779772.2 (87) WO 2006/016318	(11) 1 776 697*
(21) 05777013.3 (87) WO 2006/015676	(11) 1 776 546*	(21) 05778459.7 (87) WO 2006/015463	(11) 1 776 577*	(21) 05779838.1 (87) WO 2006/016215	(11) 1 776 824*
(21) 05777044.8 (87) WO 2006/028058	(11) 1 777 855	(21) 05778528.9 (87) WO 2006/017387	(11) 1 776 706*	(21) 05779909.0 (87) WO 2005/109987	(11) 1 776 339*
(21) 05777075.2 (87) WO 2006/015742	(11) 1 776 475*	(21) 05778537.0 (87) WO 2006/017550	(11) 1 776 332*	(21) 05780093.0 (87) WO 2005/116655	(11) 1 776 132*
(21) 05777172.7 (87) WO 2006/016022	(11) 1 776 210*	(21) 05778743.4 (87) WO 2006/016392	(11) 1 776 476*	(21) 05780163.1 (87) WO 2006/003634	(11) 1 776 273*
(21) 05777252.7 (87) WO 2006/013240	(11) 1 776 302*	(21) 05778766.5 (87) WO 2006/010807	(11) 1 776 224*	(21) 05780206.8 (87) WO 2006/016675	(11) 1 777 185
(21) 05777280.8 (87) WO 2005/123552	(11) 1 776 298*	(21) 05778956.2 (87) WO 2006/060044	(11) 1 776 381*	(21) 05780207.6 (87) WO 2006/016676	(11) 1 777 186
(21) 05777287.3 (87) WO 2006/015743	(11) 1 776 409*	(21) 05778971.1 (87) WO 2006/008217	(11) 1 776 518*	(21) 05780217.5 (87) WO 2006/016668	(11) 1 776 524*
(21) 05777327.7 (87) WO 2006/018206	(11) 1 776 262*	(21) 05778978.6 (87) WO 2006/020287	(11) 1 776 328*	(21) 05780250.6 (87) WO 2006/016674	(11) 1 777 270

(21) 05780273.8 (87) WO 2006/014008	(11) 1 777 271	(21) 05783861.7 (87) WO 2006/020544	(11) 1 776 405*	(21) 05785619.7 (87) WO 2006/020838	(11) 1 776 772*
(21) 05780292.8 (87) WO 2006/016633	(11) 1 776 186*	(21) 05783972.2 (87) WO 2006/026914	(11) 1 777 845	(21) 05786080.1 (87) WO 2006/016040	(11) 1 776 093*
(21) 05780296.9 (87) WO 2006/016636	(11) 1 776 430*	(21) 05784017.5 (87) WO 2006/020579	(11) 1 776 477*	(21) 05786087.6 (87) WO 2006/009699	(11) 1 776 139*
(21) 05780321.5 (87) WO 2006/013195	(11) 1 776 361*	(21) 05784128.0 (87) WO 2006/006078	(11) 1 776 478*	(21) 05786278.1 (87) WO 2006/020958	(11) 1 776 454*
(21) 05780399.1 (87) WO 2006/016722	(11) 1 776 814*	(21) 05784139.7 (87) WO 2006/020530	(11) 1 776 053*	(21) 05786284.9 (87) WO 2006/020680	(11) 1 776 112*
(21) 05780561.6 (87) WO 2006/016746	(11) 1 776 804*	(21) 05784145.4 (87) WO 2006/020577	(11) 1 776 024*	(21) 05786313.6 (87) WO 2006/029868	(11) 1 776 733*
(21) 05780563.2 (87) WO 2006/016784	(11) 1 776 781*	(21) 05784268.4 (87) WO 2005/123373	(11) 1 776 225*	(21) 05786423.3 (87) WO 2006/020690	(11) 1 776 073*
(21) 05780614.3 (87) WO 2006/031020	(11) 1 776 782*	(21) 05784286.6 (87) WO 2006/020795	(11) 1 776 619*	(21) 05786464.7 (87) WO 2006/004686	(11) 1 776 227*
(21) 05780715.8 (87) WO 2006/009380	(11) 1 776 498*	(21) 05784474.8 (87) WO 2006/020762	(11) 1 776 466*	(21) 05786488.6 (87) WO 2006/020789	(11) 1 776 442*
(21) 05780741.4 (87) WO 2006/015553	(11) 1 777 842	(21) 05784709.7 (87) WO 2006/018242	(11) 1 776 264*	(21) 05786491.0 (87) WO 2006/020790	(11) 1 776 443*
(21) 05780821.4 (87) WO 2006/016335	(11) 1 776 848*	(21) 05784786.5 (87) WO 2006/020482	(11) 1 776 649*	(21) 05786497.7 (87) WO 2006/020943	(11) 1 776 057*
(21) 05781132.5 (87) WO 2006/016214	(11) 1 776 329*	(21) 05784826.9 (87) WO 2006/013524	(11) 1 776 596*	(21) 05786506.5 (87) WO 2006/020922	(11) 1 776 065*
(21) 05781352.9 (87) WO 2006/030647	(11) 1 777 979	(21) 05784852.5 (87) WO 2006/020924	(11) 1 776 742*	(21) 05786583.4 (87) WO 2006/020983	(11) 1 776 812*
(21) 05781451.9 (87) WO 2006/018170	(11) 1 776 613*	(21) 05784894.7 (87) WO 2006/020576	(11) 1 776 648*	(21) 05786584.2 (87) WO 2006/020967	(11) 1 776 292*
(21) 05781690.2 (87) WO 2006/013099	(11) 1 776 043*	(21) 05784981.2 (87) WO 2006/020702	(11) 1 776 579*	(21) 05786621.2 (87) WO 2006/020842	(11) 1 776 156*
(21) 05781860.1 (87) WO 2006/024225	(11) 1 777 893	(21) 05785046.3 (87) WO 2006/020883	(11) 1 776 850*	(21) 05786778.0 (87) WO 2006/017844	(11) 1 776 350*
(21) 05781893.2 (87) WO 2006/003347	(11) 1 776 203*	(21) 05785065.3 (87) WO 2006/017838	(11) 1 776 652*	(21) 05786782.2 (87) WO 2006/020689	(11) 1 776 109*
(21) 05782041.7 (87) WO 2006/015591	(11) 1 776 258*	(21) 05785159.4 (87) WO 2006/016294	(11) 1 776 843*	(21) 05787547.8 (87) WO 2006/009888	(11) 1 776 134*
(21) 05782153.0 (87) WO 2006/017743	(11) 1 776 618*	(21) 05785227.9 (87) WO 2006/020834	(11) 1 776 800*	(21) 05787939.7 (87) WO 2006/015862	(11) 1 776 404*
(21) 05782450.0 (87) WO 2006/015352	(11) 1 776 645*	(21) 05785234.5 (87) WO 2006/020880	(11) 1 776 672*	(21) 05788137.7 (87) WO 2006/008195	(11) 1 776 294*
(21) 05782591.1 (87) WO 2006/015729	(11) 1 776 147*	(21) 05785256.8 (87) WO 2006/017836	(11) 1 776 349*	(21) 05788361.3 (87) WO 2006/035977	(11) 1 776 135*
(21) 05782691.9 (87) WO 2006/020490	(11) 1 776 774*	(21) 05785297.2 (87) WO 2006/020823	(11) 1 776 825*	(21) 05788457.9 (87) WO 2006/018070	(11) 1 776 537*
(21) 05782711.5 (87) WO 2006/017757	(11) 1 776 799*	(21) 05785322.8 (87) WO 2006/020882	(11) 1 776 823*	(21) 05788523.8 (87) WO 2006/020833	(11) 1 776 569*
(21) 05782978.0 (87) WO 2006/020479	(11) 1 776 285*	(21) 05785432.5 (87) WO 2006/020877	(11) 1 776 711*	(21) 05788600.4 (87) WO 2006/024723	(11) 1 776 640*
(21) 05783076.2 (87) WO 2006/020491	(11) 1 776 133*	(21) 05785460.6 (87) WO 2006/020954	(11) 1 776 453*	(21) 05788719.2 (87) WO 2006/020743	(11) 1 776 144*
(21) 05783467.3 (87) WO 2006/020612	(11) 1 776 783*	(21) 05785499.4 (87) WO 2006/020916	(11) 1 776 111*	(21) 05788855.4 (87) WO 2006/017787	(11) 1 776 094*
(21) 05783826.0 (87) WO 2006/020527	(11) 1 776 679*	(21) 05785520.7 (87) WO 2006/020776	(11) 1 776 555*	(21) 05788946.1 (87) WO 2006/017308	(11) 1 776 157*
(21) 05783827.8 (87) WO 2006/020526	(11) 1 776 680*	(21) 05785550.4 (87) WO 2006/016997	(11) 1 776 375*	(21) 05789015.4 (87) WO 2006/023064	(11) 1 776 425*
(21) 05783847.6 (87) WO 2006/033712	(11) 1 776 045*	(21) 05785551.2 (87) WO 2006/002010	(11) 1 776 708*	(21) 05789060.0 (87) WO 2006/020893	(11) 1 776 668*

(21) 05789182.2 (87) WO 2006/015886	(11) 1 776 387*	(21) 05796238.3 (87) WO 2006/021664	(11) 1 776 833*	(21) 05856763.7 (87) WO 2006/078299	(11) 1 776 763*
(21) 05789230.9 (87) WO 2006/020889	(11) 1 776 141*	(21) 05796256.5 (87) WO 2006/021667	(11) 1 776 836*	(21) 05856871.8 (87) WO 2006/085970	(11) 1 776 145*
(21) 05789276.2 (87) WO 2006/004907	(11) 1 776 140*	(21) 05796274.8 (87) WO 2006/037572	(11) 1 776 543*	(21) 05856878.3 (87) WO 2006/085996	(11) 1 776 626*
(21) 05789841.3 (87) WO 2006/004830	(11) 1 776 633*	(21) 05797544.3 (87) WO 2006/021730	(11) 1 776 261*	(21) 05857326.2 (87) WO 2006/092474	(11) 1 776 312*
(21) 05790298.3 (87) WO 2006/014679	(11) 1 776 385*	(21) 05797585.6 (87) WO 2006/018589	(11) 1 776 786*	(21) 05857487.2 (87) WO 2006/085964	(11) 1 776 482*
(21) 05790844.4 (87) WO 2006/023858	(11) 1 776 146*	(21) 05797769.6 (87) WO 2006/021727	(11) 1 776 707*	(21) 05857505.1 (87) WO 2006/085976	(11) 1 776 600*
(21) 05790915.2 (87) WO 2006/020468	(11) 1 776 690*	(21) 05797983.3 (87) WO 2006/013444	(11) 1 776 102*	(21) 05857525.9 (87) WO 2006/091228	(11) 1 776 562*
(21) 05790954.1 (87) WO 2006/018508	(11) 1 776 682*	(21) 05798444.5 (87) WO 2006/021693	(11) 1 776 016*	(21) 05857562.2 (87) WO 2006/086010	(11) 1 776 037*
(21) 05790998.8 (87) WO 2006/016069	(11) 1 776 103*	(21) 05801769.0 (87) WO 2006/026081	(11) 1 776 572*	(21) 05857808.9 (87) WO 2006/110160	(11) 1 776 393*
(21) 05791025.9 (87) WO 2006/018510	(11) 1 776 683*	(21) 05803227.7 (87) WO 2006/020355	(11) 1 776 714*	(21) 05857879.0 (87) WO 2006/130150	(11) 1 776 125*
(21) 05791044.0 (87) WO 2006/017341	(11) 1 776 071*	(21) 05803634.4 (87) WO 2006/020824	(11) 1 776 481*	(21) 05857998.8 (87) WO 2006/134423	(11) 1 776 105*
(21) 05791133.1 (87) WO 2006/027439	(11) 1 776 447*	(21) 05804463.7 (87) WO 2006/020728	(11) 1 776 568*	(21) 05858053.1 (87) WO 2006/137828	(11) 1 776 608*
(21) 05791680.1 (87) WO 2006/020817	(11) 1 776 160*	(21) 05804651.7 (87) WO 2006/013124	(11) 1 776 026*	(21) 05858507.6 (87) WO 2007/019881	(11) 1 776 179*
(21) 05791943.3 (87) WO 2006/021707	(11) 1 776 612*	(21) 05804756.4 (87) WO 2005/118066	(11) 1 776 155*	(21) 06000356.3	(11) 1 777 876
(21) 05792236.1 (87) WO 2006/021703	(11) 1 776 663*	(21) 05806669.7 (87) WO 2006/015376	(11) 1 776 462*	(21) 06001326.5	(11) 1 777 041
(21) 05792642.0 (87) WO 2006/020793	(11) 1 776 778*	(21) 05807688.6 (87) WO 2006/023186	(11) 1 776 734*	(21) 06001849.6	(11) 1 777 096
(21) 05792779.0 (87) WO 2006/020819	(11) 1 776 208*	(21) 05807695.1 (87) WO 2006/017851	(11) 1 776 788*	(21) 06002007.0	(11) 1 777 966
(21) 05793088.5 (87) WO 2006/018527	(11) 1 776 379*	(21) 05807844.5 (87) WO 2006/031340	(11) 1 776 792*	(21) 06002389.2	(11) 1 777 610
(21) 05793258.4 (87) WO 2006/024745	(11) 1 776 625*	(21) 05808345.2 (87) WO 2006/031327	(11) 1 776 463*	(21) 06002729.9	(11) 1 777 232
(21) 05793296.4 (87) WO 2006/018504	(11) 1 776 243*	(21) 05809820.3 (87) WO 2006/023334	(11) 1 776 794*	(21) 06004555.6	(11) 1 777 504
(21) 05793660.1 (87) WO 2006/024744	(11) 1 776 561*	(21) 05809908.6 (87) WO 2006/017861	(11) 1 776 121*	(21) 06004846.9	(11) 1 776 995
(21) 05793766.6 (87) WO 2006/024776	(11) 1 776 340*	(21) 05810421.7 (87) WO 2006/025918	(11) 1 776 621*	(21) 06006420.1	(11) 1 777 212
(21) 05794249.2 (87) WO 2006/016182	(11) 1 776 308*	(21) 05810553.7 (87) WO 2006/031317	(11) 1 776 040*	(21) 06008471.2	(11) 1 777 015
(21) 05794259.1 (87) WO 2006/016168	(11) 1 776 389*	(21) 05813277.0 (87) WO 2006/033718	(11) 1 776 554*	(21) 06010316.5	(11) 1 777 946
(21) 05794383.9 (87) WO 2006/014639	(11) 1 776 479*	(21) 05814028.6 (87) WO 2006/036280	(11) 1 776 091*	(21) 06010376.9	(11) 1 777 442
(21) 05795957.9 (87) WO 2006/021673	(11) 1 776 480*	(21) 05824780.0 (87) WO 2006/038972	(11) 1 776 370*	(21) 06010377.7	(11) 1 777 443
(21) 05795980.1 (87) WO 2006/021676	(11) 1 776 406*	(21) 05825506.8 (87) WO 2006/040198	(11) 1 776 813*	(21) 06011731.4	(11) 1 777 849
(21) 05796062.7 (87) WO 2006/024779	(11) 1 776 347*	(21) 05826811.1 (87) WO 2006/020748	(11) 1 776 380*	(21) 06011808.0	(11) 1 777 411
(21) 05796225.0 (87) WO 2006/024778	(11) 1 776 341*	(21) 05856592.0 (87) WO 2006/075993	(11) 1 776 376*	(21) 06012126.6	(11) 1 777 034
				(21) 06012543.2	(11) 1 777 316
				(21) 06012604.2	(11) 1 777 101
				(21) 06013076.2	(11) 1 777 167
				(21) 06013222.2	(11) 1 777 832
				(21) 06013597.7	(11) 1 777 199
				(21) 06013667.8	(11) 1 777 956
				(21) 06013994.6	(11) 1 777 363
				(21) 06014172.8	(11) 1 777 334
				(21) 06014204.9	(11) 1 777 339
				(21) 06014211.4	(11) 1 777 266

(21) 06014212.2	(11) 1 777 268	(21) 06019159.0	(11) 1 777 089	(21) 06020717.2	(11) 1 777 131
(21) 06014213.0	(11) 1 777 267	(21) 06019165.7	(11) 1 777 118	(21) 06020728.9	(11) 1 777 645
(21) 06014373.2	(11) 1 777 925	(21) 06019172.3	(11) 1 776 958	(21) 06020767.7	(11) 1 777 681
(21) 06014611.5	(11) 1 777 719	(21) 06019257.2	(11) 1 777 736	(21) 06020784.2	(11) 1 777 797
(21) 06014943.2	(11) 1 777 668	(21) 06019316.6	(11) 1 776 951	(21) 06020801.4	(11) 1 777 856
(21) 06015234.5	(11) 1 777 817	(21) 06019422.2	(11) 1 777 362	(21) 06020806.3	(11) 1 776 941
(21) 06015512.4	(11) 1 776 955	(21) 06019511.2	(11) 1 777 351	(21) 06020844.4	(11) 1 777 602
(21) 06015570.2	(11) 1 777 103	(21) 06019526.0	(11) 1 777 134	(21) 06020899.8	(11) 1 777 364
(21) 06015617.1	(11) 1 776 859	(21) 06019547.6	(11) 1 776 926	(21) 06020915.2	(11) 1 777 716
(21) 06016256.7	(11) 1 776 974	(21) 06019557.5	(11) 1 776 994	(21) 06020927.7	(11) 1 777 454
(21) 06016275.7	(11) 1 777 113	(21) 06019586.4	(11) 1 777 100	(21) 06020934.3	(11) 1 777 746
(21) 06016484.5	(11) 1 777 143	(21) 06019594.8	(11) 1 777 702	(21) 06020941.8	(11) 1 777 571
(21) 06016629.5	(11) 1 777 231	(21) 06019603.7	(11) 1 777 636	(21) 06020952.5	(11) 1 777 911
(21) 06016786.3	(11) 1 777 114	(21) 06019611.0	(11) 1 777 120	(21) 06020954.1	(11) 1 777 689
(21) 06017115.4	(11) 1 777 353	(21) 06019628.4	(11) 1 777 431	(21) 06020972.3	(11) 1 777 782
(21) 06017213.7	(11) 1 776 984	(21) 06019640.9	(11) 1 777 250	(21) 06020998.8	(11) 1 777 670
(21) 06017282.2	(11) 1 777 098	(21) 06019654.0	(11) 1 777 745	(21) 06021034.1	(11) 1 777 062
(21) 06017289.7	(11) 1 777 117	(21) 06019752.2	(11) 1 777 176	(21) 06021074.7	(11) 1 777 578
(21) 06017384.6	(11) 1 777 579	(21) 06019767.0	(11) 1 777 061	(21) 06021077.0	(11) 1 777 690
(21) 06017478.6	(11) 1 777 803	(21) 06019851.2	(11) 1 777 714	(21) 06021097.8	(11) 1 777 013
(21) 06017503.1	(11) 1 777 755	(21) 06019852.0	(11) 1 777 744	(21) 06021105.9	(11) 1 777 252
(21) 06017523.9	(11) 1 777 464	(21) 06019862.9	(11) 1 777 583	(21) 06021116.6	(11) 1 777 479
(21) 06017524.7	(11) 1 777 463	(21) 06020006.0	(11) 1 777 480	(21) 06021118.2	(11) 1 776 988
(21) 06017549.4	(11) 1 777 424	(21) 06020045.8	(11) 1 777 577	(21) 06021131.5	(11) 1 777 600
(21) 06017621.1	(11) 1 777 115	(21) 06020053.2	(11) 1 777 582	(21) 06021150.5	(11) 1 777 229
(21) 06017670.8	(11) 1 777 580	(21) 06020075.5	(11) 1 777 153	(21) 06021153.9	(11) 1 777 691
(21) 06017700.3	(11) 1 777 070	(21) 06020076.3	(11) 1 777 154	(21) 06021169.5	(11) 1 776 968
(21) 06017805.0	(11) 1 777 715	(21) 06020113.4	(11) 1 777 025	(21) 06021179.4	(11) 1 777 550
(21) 06017833.2	(11) 1 777 699	(21) 06020118.3	(11) 1 777 996	(21) 06021181.0	(11) 1 777 295
(21) 06017869.6	(11) 1 777 272	(21) 06020168.8	(11) 1 777 606	(21) 06021186.9	(11) 1 777 251
(21) 06017871.2	(11) 1 777 992	(21) 06020215.7	(11) 1 777 223	(21) 06021221.4	(11) 1 777 075
(21) 06017938.9	(11) 1 777 180	(21) 06020309.8	(11) 1 777 083	(21) 06021222.2	(11) 1 777 040
(21) 06018073.4	(11) 1 777 980	(21) 06020322.1	(11) 1 777 793	(21) 06021227.1	(11) 1 777 241
(21) 06018195.5	(11) 1 776 862	(21) 06020349.4	(11) 1 777 332	(21) 06021230.5	(11) 1 777 537
(21) 06018405.8	(11) 1 777 174	(21) 06020358.5	(11) 1 777 135	(21) 06021233.9	(11) 1 777 483
(21) 06018565.9	(11) 1 777 758	(21) 06020360.1	(11) 1 777 331	(21) 06021236.2	(11) 1 776 861
(21) 06018695.4	(11) 1 777 395	(21) 06020390.8	(11) 1 777 122	(21) 06021237.0	(11) 1 776 917
(21) 06018696.2	(11) 1 777 150	(21) 06020391.6	(11) 1 777 123	(21) 06021263.6	(11) 1 777 926
(21) 06018697.0	(11) 1 777 396	(21) 06020392.4	(11) 1 777 124	(21) 06021285.9	(11) 1 777 298
(21) 06018749.9	(11) 1 777 382	(21) 06020446.8	(11) 1 777 740	(21) 06021286.7	(11) 1 777 299
(21) 06018781.2	(11) 1 777 109	(21) 06020460.9	(11) 1 777 106	(21) 06021298.2	(11) 1 777 246
(21) 06019013.9	(11) 1 777 974	(21) 06020496.3	(11) 1 777 472	(21) 06021307.1	(11) 1 777 766
(21) 06019021.2	(11) 1 777 983	(21) 06020517.6	(11) 1 777 837	(21) 06021349.3	(11) 1 777 144
(21) 06019115.2	(11) 1 777 656	(21) 06020569.7	(11) 1 777 651	(21) 06021360.0	(11) 1 777 822
(21) 06019133.5	(11) 1 777 665	(21) 06020673.7	(11) 1 777 374	(21) 06021366.7	(11) 1 777 080
(21) 06019136.8	(11) 1 777 384	(21) 06020708.1	(11) 1 777 637	(21) 06021374.1	(11) 1 777 711

(21) 06021380.8	(11) 1 777 810	(21) 06021674.4	(11) 1 776 880	(21) 06021894.8	(11) 1 776 886
(21) 06021383.2	(11) 1 776 854	(21) 06021683.5	(11) 1 777 466	(21) 06021903.7	(11) 1 776 868
(21) 06021384.0	(11) 1 777 791	(21) 06021688.4	(11) 1 777 300	(21) 06021904.5	(11) 1 776 869
(21) 06021386.5	(11) 1 777 249	(21) 06021689.2	(11) 1 777 052	(21) 06021907.8	(11) 1 776 989
(21) 06021388.1	(11) 1 777 045	(21) 06021691.8	(11) 1 777 077	(21) 06021909.4	(11) 1 777 279
(21) 06021397.2	(11) 1 776 967	(21) 06021695.9	(11) 1 777 935	(21) 06021914.4	(11) 1 776 902
(21) 06021410.3	(11) 1 776 855	(21) 06021697.5	(11) 1 776 957	(21) 06021916.9	(11) 1 777 717
(21) 06021428.5	(11) 1 777 621	(21) 06021698.3	(11) 1 776 857	(21) 06021926.8	(11) 1 777 993
(21) 06021431.9	(11) 1 777 500	(21) 06021712.2	(11) 1 777 585	(21) 06021944.1	(11) 1 777 235
(21) 06021445.9	(11) 1 777 081	(21) 06021716.3	(11) 1 777 171	(21) 06021948.2	(11) 1 777 237
(21) 06021458.2	(11) 1 777 776	(21) 06021717.1	(11) 1 777 172	(21) 06021953.2	(11) 1 777 920
(21) 06021485.5	(11) 1 776 852	(21) 06021722.1	(11) 1 777 422	(21) 06021954.0	(11) 1 777 555
(21) 06021486.3	(11) 1 776 853	(21) 06021737.9	(11) 1 777 733	(21) 06021955.7	(11) 1 777 169
(21) 06021491.3	(11) 1 777 254	(21) 06021739.5	(11) 1 777 402	(21) 06021958.1	(11) 1 777 917
(21) 06021495.4	(11) 1 777 347	(21) 06021740.3	(11) 1 776 851	(21) 06021967.2	(11) 1 777 544
(21) 06021496.2	(11) 1 777 444	(21) 06021743.7	(11) 1 777 048	(21) 06021968.0	(11) 1 777 506
(21) 06021498.8	(11) 1 777 999	(21) 06021748.6	(11) 1 777 110	(21) 06021970.6	(11) 1 777 843
(21) 06021508.4	(11) 1 777 132	(21) 06021761.9	(11) 1 777 401	(21) 06021979.7	(11) 1 777 769
(21) 06021524.1	(11) 1 777 551	(21) 06021764.3	(11) 1 777 398	(21) 06021983.9	(11) 1 777 954
(21) 06021527.4	(11) 1 777 018	(21) 06021767.6	(11) 1 777 894	(21) 06021984.7	(11) 1 777 605
(21) 06021532.4	(11) 1 777 224	(21) 06021768.4	(11) 1 777 787	(21) 06021985.4	(11) 1 777 054
(21) 06021541.5	(11) 1 777 349	(21) 06021774.2	(11) 1 777 634	(21) 06021986.2	(11) 1 777 955
(21) 06021558.9	(11) 1 777 474	(21) 06021779.1	(11) 1 777 676	(21) 06021991.2	(11) 1 777 502
(21) 06021564.7	(11) 1 777 934	(21) 06021782.5	(11) 1 777 439	(21) 06021997.9	(11) 1 777 193
(21) 06021565.4	(11) 1 777 564	(21) 06021783.3	(11) 1 777 709	(21) 06022001.9	(11) 1 777 049
(21) 06021577.9	(11) 1 777 014	(21) 06021786.6	(11) 1 777 112	(21) 06022011.8	(11) 1 777 121
(21) 06021581.1	(11) 1 776 918	(21) 06021796.5	(11) 1 777 055	(21) 06022019.1	(11) 1 777 779
(21) 06021582.9	(11) 1 777 573	(21) 06021803.9	(11) 1 777 437	(21) 06022023.3	(11) 1 777 777
(21) 06021586.0	(11) 1 777 145	(21) 06021827.8	(11) 1 777 234	(21) 06022024.1	(11) 1 777 095
(21) 06021587.8	(11) 1 777 146	(21) 06021830.2	(11) 1 777 046	(21) 06022026.6	(11) 1 777 273
(21) 06021592.8	(11) 1 777 975	(21) 06021831.0	(11) 1 777 754	(21) 06022027.4	(11) 1 777 592
(21) 06021599.3	(11) 1 777 350	(21) 06021832.8	(11) 1 777 584	(21) 06022028.2	(11) 1 776 929
(21) 06021617.3	(11) 1 777 085	(21) 06021840.1	(11) 1 777 594	(21) 06022035.7	(11) 1 777 163
(21) 06021625.6	(11) 1 777 044	(21) 06021844.3	(11) 1 777 724	(21) 06022048.0	(11) 1 777 941
(21) 06021628.0	(11) 1 777 076	(21) 06021845.0	(11) 1 777 352	(21) 06022049.8	(11) 1 777 569
(21) 06021632.2	(11) 1 776 889	(21) 06021848.4	(11) 1 777 137	(21) 06022051.4	(11) 1 777 091
(21) 06021635.5	(11) 1 777 419	(21) 06021852.6	(11) 1 777 496	(21) 06022053.0	(11) 1 776 942
(21) 06021639.7	(11) 1 777 060	(21) 06021858.3	(11) 1 777 661	(21) 06022057.1	(11) 1 777 825
(21) 06021642.1	(11) 1 777 432	(21) 06021866.6	(11) 1 777 877	(21) 06022063.9	(11) 1 777 806
(21) 06021643.9	(11) 1 776 990	(21) 06021867.4	(11) 1 777 878	(21) 06022069.6	(11) 1 777 707
(21) 06021654.6	(11) 1 777 796	(21) 06021868.2	(11) 1 777 879	(21) 06022071.2	(11) 1 777 819
(21) 06021656.1	(11) 1 776 921	(21) 06021869.0	(11) 1 777 880	(21) 06022073.8	(11) 1 777 161
(21) 06021661.1	(11) 1 777 586	(21) 06021872.4	(11) 1 777 828	(21) 06022074.6	(11) 1 777 407
(21) 06021662.9	(11) 1 776 920	(21) 06021873.2	(11) 1 777 282	(21) 06022075.3	(11) 1 776 993
(21) 06021668.6	(11) 1 777 565	(21) 06021875.7	(11) 1 777 069	(21) 06022080.3	(11) 1 777 921
(21) 06021669.4	(11) 1 777 566	(21) 06021879.9	(11) 1 777 808	(21) 06022083.7	(11) 1 777 753

(21) 06022084.5	(11) 1 777 039	(21) 06026580.8	(11) 1 777 801	(21) 06119409.8	(11) 1 777 371
(21) 06022085.2	(11) 1 777 726	(21) 06026885.1	(11) 1 777 912	(21) 06120189.3	(11) 1 777 881
(21) 06022086.0	(11) 1 777 727	(21) 06026909.9	(11) 1 777 870	(21) 06120207.3	(11) 1 778 002
(21) 06022090.2	(11) 1 777 525	(21) 06026953.7	(11) 1 777 415	(21) 06120504.3	(11) 1 777 073
(21) 06022092.8	(11) 1 777 389	(21) 06026955.2	(11) 1 777 416	(21) 06120541.5	(11) 1 777 433
(21) 06022129.8	(11) 1 777 361	(21) 06026984.2	(11) 1 777 618	(21) 06120590.2	(11) 1 777 399
(21) 06022142.1	(11) 1 777 589	(21) 06026995.8	(11) 1 776 950	(21) 06120595.1	(11) 1 777 408
(21) 06022145.4	(11) 1 777 567	(21) 06027110.3	(11) 1 777 813	(21) 06120598.5	(11) 1 777 373
(21) 06022146.2	(11) 1 777 281	(21) 06076415.6	(11) 1 776 944	(21) 06120611.6	(11) 1 777 260
(21) 06022149.6	(11) 1 777 869	(21) 06076565.8	(11) 1 776 922	(21) 06120629.8	(11) 1 777 802
(21) 06022150.4	(11) 1 777 149	(21) 06076731.6	(11) 1 777 375	(21) 06120656.1	(11) 1 777 786
(21) 06022154.6	(11) 1 777 593	(21) 06076813.2	(11) 1 777 409	(21) 06120658.7	(11) 1 777 400
(21) 06022156.1	(11) 1 777 640	(21) 06076839.7	(11) 1 777 741	(21) 06120688.4	(11) 1 777 285
(21) 06022158.7	(11) 1 777 867	(21) 06076840.5	(11) 1 777 718	(21) 06120690.0	(11) 1 777 286
(21) 06022170.2	(11) 1 777 826	(21) 06076848.8	(11) 1 777 141	(21) 06120704.9	(11) 1 777 987
(21) 06022173.6	(11) 1 777 166	(21) 06076853.8	(11) 1 777 236	(21) 06120816.1	(11) 1 777 458
(21) 06022196.7	(11) 1 777 151	(21) 06076868.6	(11) 1 777 203	(21) 06120876.5	(11) 1 777 967
(21) 06022230.4	(11) 1 777 957	(21) 06076870.2	(11) 1 777 448	(21) 06120878.1	(11) 1 777 356
(21) 06022231.2	(11) 1 777 850	(21) 06076871.0	(11) 1 777 814	(21) 06120895.5	(11) 1 777 827
(21) 06022233.8	(11) 1 777 588	(21) 06076907.2	(11) 1 777 918	(21) 06120952.4	(11) 1 777 447
(21) 06022243.7	(11) 1 777 452	(21) 06076909.8	(11) 1 777 590	(21) 06121026.6	(11) 1 777 462
(21) 06022247.8	(11) 1 777 630	(21) 06076924.7	(11) 1 777 278	(21) 06121042.3	(11) 1 777 128
(21) 06022250.2	(11) 1 777 604	(21) 06076927.0	(11) 1 777 233	(21) 06121201.5	(11) 1 776 909
(21) 06022364.1	(11) 1 777 705	(21) 06076979.1	(11) 1 776 961	(21) 06121222.1	(11) 1 777 963
(21) 06022646.1	(11) 1 776 898	(21) 06077070.8	(11) 1 776 894	(21) 06121226.2	(11) 1 776 930
(21) 06022928.3	(11) 1 777 079	(21) 06077211.8	(11) 1 777 368	(21) 06121262.7	(11) 1 777 723
(21) 06023078.6	(11) 1 777 218	(21) 06077274.6	(11) 1 777 581	(21) 06121274.2	(11) 1 777 631
(21) 06023574.4	(11) 1 777 654	(21) 06077325.6	(11) 1 777 036	(21) 06121277.5	(11) 1 777 874
(21) 06024062.9	(11) 1 776 888	(21) 06090195.6	(11) 1 777 561	(21) 06121288.2	(11) 1 777 722
(21) 06024289.8	(11) 1 777 289	(21) 06101028.6	(11) 1 777 456	(21) 06121290.8	(11) 1 777 127
(21) 06024410.0	(11) 1 777 922	(21) 06101209.2	(11) 1 777 457	(21) 06121293.2	(11) 1 777 981
(21) 06024417.5	(11) 1 777 194	(21) 06101592.1	(11) 1 777 064	(21) 06121349.2	(11) 1 777 002
(21) 06024440.7	(11) 1 776 871	(21) 06113127.2	(11) 1 777 958	(21) 06121414.4	(11) 1 777 833
(21) 06024803.6	(11) 1 776 931	(21) 06113980.4	(11) 1 777 181	(21) 06121510.9	(11) 1 777 652
(21) 06025068.5	(11) 1 777 446	(21) 06117421.5	(11) 1 777 807	(21) 06121635.4	(11) 1 777 784
(21) 06025221.0	(11) 1 777 625	(21) 06117512.1	(11) 1 777 823	(21) 06121664.4	(11) 1 776 983
(21) 06025256.6	(11) 1 777 994	(21) 06117513.9	(11) 1 777 820	(21) 06121701.4	(11) 1 777 430
(21) 06025290.5	(11) 1 777 450	(21) 06117519.6	(11) 1 777 603	(21) 06121702.2	(11) 1 777 033
(21) 06025291.3	(11) 1 777 451	(21) 06117645.9	(11) 1 777 785	(21) 06121706.3	(11) 1 777 175
(21) 06025662.5	(11) 1 777 563	(21) 06117671.5	(11) 1 777 515	(21) 06121708.9	(11) 1 777 682
(21) 06025851.4	(11) 1 776 938	(21) 06118078.2	(11) 1 776 887	(21) 06121728.7	(11) 1 777 244
(21) 06025883.7	(11) 1 777 297	(21) 06118663.1	(11) 1 777 519	(21) 06121729.5	(11) 1 777 051
(21) 06025913.2	(11) 1 776 893	(21) 06119113.6	(11) 1 777 228	(21) 06121733.7	(11) 1 777 242
(21) 06025916.5	(11) 1 777 562	(21) 06119114.4	(11) 1 777 038	(21) 06121735.2	(11) 1 777 276
(21) 06026197.1	(11) 1 777 780	(21) 06119170.6	(11) 1 777 484	(21) 06121777.4	(11) 1 777 275
(21) 06026270.6	(11) 1 777 470	(21) 06119188.8	(11) 1 777 542	(21) 06121786.5	(11) 1 777 968

(21) 06121790.7	(11) 1 777 613	(21) 06122383.0	(11) 1 777 948	(21) 06122614.8	(11) 1 777 951
(21) 06121811.1	(11) 1 777 168	(21) 06122385.5	(11) 1 777 591	(21) 06122618.9	(11) 1 777 201
(21) 06121814.5	(11) 1 777 047	(21) 06122391.3	(11) 1 777 824	(21) 06122638.7	(11) 1 776 978
(21) 06121833.5	(11) 1 777 735	(21) 06122392.1	(11) 1 777 622	(21) 06122640.3	(11) 1 777 321
(21) 06121873.1	(11) 1 777 160	(21) 06122396.2	(11) 1 777 068	(21) 06122646.0	(11) 1 776 890
(21) 06121893.9	(11) 1 777 913	(21) 06122399.6	(11) 1 777 623	(21) 06122650.2	(11) 1 776 906
(21) 06121939.0	(11) 1 777 675	(21) 06122400.2	(11) 1 777 882	(21) 06122651.0	(11) 1 777 438
(21) 06121946.5	(11) 1 777 340	(21) 06122435.8	(11) 1 777 527	(21) 06122657.7	(11) 1 777 509
(21) 06121951.5	(11) 1 777 342	(21) 06122436.6	(11) 1 777 157	(21) 06122686.6	(11) 1 777 521
(21) 06121956.4	(11) 1 777 359	(21) 06122438.2	(11) 1 776 867	(21) 06122690.8	(11) 1 777 522
(21) 06121959.8	(11) 1 777 190	(21) 06122442.4	(11) 1 777 341	(21) 06122694.0	(11) 1 777 392
(21) 06121962.2	(11) 1 777 191	(21) 06122443.2	(11) 1 777 074	(21) 06122696.5	(11) 1 777 393
(21) 06121984.6	(11) 1 777 761	(21) 06122449.9	(11) 1 777 914	(21) 06122698.1	(11) 1 777 662
(21) 06122010.9	(11) 1 777 258	(21) 06122450.7	(11) 1 777 257	(21) 06122701.3	(11) 1 777 526
(21) 06122017.4	(11) 1 776 858	(21) 06122451.5	(11) 1 777 883	(21) 06122706.2	(11) 1 777 884
(21) 06122018.2	(11) 1 777 099	(21) 06122453.1	(11) 1 777 468	(21) 06122714.6	(11) 1 777 541
(21) 06122026.5	(11) 1 777 336	(21) 06122456.4	(11) 1 777 024	(21) 06122719.5	(11) 1 777 449
(21) 06122031.5	(11) 1 777 343	(21) 06122457.2	(11) 1 777 696	(21) 06122785.6	(11) 1 777 259
(21) 06122054.7	(11) 1 777 789	(21) 06122462.2	(11) 1 777 467	(21) 06122810.2	(11) 1 777 895
(21) 06122085.1	(11) 1 777 666	(21) 06122463.0	(11) 1 777 050	(21) 06122835.9	(11) 1 776 872
(21) 06122128.9	(11) 1 777 792	(21) 06122468.9	(11) 1 777 192	(21) 06122874.8	(11) 1 777 790
(21) 06122132.1	(11) 1 777 421	(21) 06122469.7	(11) 1 777 090	(21) 06124334.1	(11) 1 777 701
(21) 06122140.4	(11) 1 777 465	(21) 06122470.5	(11) 1 777 189	(21) 06124454.7	(11) 1 776 962
(21) 06122150.3	(11) 1 777 302	(21) 06122476.2	(11) 1 777 460	(21) 06124855.5	(11) 1 777 829
(21) 06122168.5	(11) 1 777 762	(21) 06122477.0	(11) 1 777 418	(21) 06125569.1	(11) 1 777 633
(21) 06122192.5	(11) 1 777 760	(21) 06122478.8	(11) 1 777 037	(21) 06125822.4	(11) 1 777 809
(21) 06122193.3	(11) 1 777 952	(21) 06122480.4	(11) 1 777 119	(21) 06125960.2	(11) 1 777 253
(21) 06122196.6	(11) 1 777 923	(21) 06122485.3	(11) 1 777 487	(21) 06125968.5	(11) 1 777 293
(21) 06122197.4	(11) 1 777 763	(21) 06122491.1	(11) 1 777 743	(21) 06126096.4	(11) 1 776 876
(21) 06122201.4	(11) 1 777 042	(21) 06122518.1	(11) 1 777 986	(21) 06126723.3	(11) 1 777 930
(21) 06122221.2	(11) 1 777 338	(21) 06122528.0	(11) 1 777 684	(21) 06126834.8	(11) 1 776 953
(21) 06122246.9	(11) 1 777 734	(21) 06122529.8	(11) 1 777 335	(21) 06126846.2	(11) 1 776 975
(21) 06122254.3	(11) 1 777 683	(21) 06122535.5	(11) 1 777 498	(21) 06127012.0	(11) 1 777 660
(21) 06122256.8	(11) 1 777 725	(21) 06122536.3	(11) 1 778 001	(21) 06127389.2	(11) 1 777 296
(21) 06122289.9	(11) 1 777 703	(21) 06122539.7	(11) 1 777 202	(21) 06250616.7	(11) 1 777 868
(21) 06122295.6	(11) 1 776 937	(21) 06122545.4	(11) 1 777 794	(21) 06251032.6	(11) 1 777 677
(21) 06122296.4	(11) 1 776 900	(21) 06122558.7	(11) 1 776 899	(21) 06251126.6	(11) 1 777 614
(21) 06122305.3	(11) 1 777 950	(21) 06122560.3	(11) 1 777 158	(21) 06251693.5	(11) 1 777 708
(21) 06122314.5	(11) 1 777 325	(21) 06122561.1	(11) 1 777 063	(21) 06252122.4	(11) 1 777 678
(21) 06122315.2	(11) 1 777 534	(21) 06122567.8	(11) 1 777 632	(21) 06252238.8	(11) 1 777 638
(21) 06122318.6	(11) 1 777 575	(21) 06122575.1	(11) 1 777 138	(21) 06252614.0	(11) 1 776 927
(21) 06122327.7	(11) 1 777 947	(21) 06122578.5	(11) 1 777 949	(21) 06253232.0	(11) 1 777 795
(21) 06122332.7	(11) 1 777 933	(21) 06122579.3	(11) 1 777 553	(21) 06253489.6	(11) 1 777 788
(21) 06122350.9	(11) 1 777 904	(21) 06122583.5	(11) 1 777 262	(21) 06253687.5	(11) 1 777 065
(21) 06122357.4	(11) 1 777 927	(21) 06122590.0	(11) 1 777 770	(21) 06254003.4	(11) 1 777 486
(21) 06122362.4	(11) 1 777 499	(21) 06122608.0	(11) 1 777 773	(21) 06254208.9	(11) 1 777 461

(21) 06254218.8	(11) 1 777 376	(21) 06255315.1	(11) 1 777 453	(21) 06255419.1	(11) 1 777 317
(21) 06254263.4	(11) 1 777 495	(21) 06255318.5	(11) 1 777 513	(21) 06255426.6	(11) 1 777 749
(21) 06254276.6	(11) 1 777 030	(21) 06255319.3	(11) 1 777 653	(21) 06255429.0	(11) 1 777 488
(21) 06254319.4	(11) 1 777 227	(21) 06255327.6	(11) 1 777 406	(21) 06255431.6	(11) 1 777 489
(21) 06254508.2	(11) 1 777 125	(21) 06255328.4	(11) 1 777 370	(21) 06255432.4	(11) 1 777 490
(21) 06254538.9	(11) 1 777 108	(21) 06255329.2	(11) 1 777 804	(21) 06255433.2	(11) 1 776 985
(21) 06254581.9	(11) 1 777 554	(21) 06255330.0	(11) 1 777 641	(21) 06255434.0	(11) 1 777 320
(21) 06254598.3	(11) 1 776 947	(21) 06255336.7	(11) 1 777 713	(21) 06255435.7	(11) 1 776 882
(21) 06254707.0	(11) 1 777 427	(21) 06255337.5	(11) 1 777 057	(21) 06255436.5	(11) 1 777 301
(21) 06254708.8	(11) 1 777 428	(21) 06255338.3	(11) 1 777 989	(21) 06255437.3	(11) 1 777 459
(21) 06254709.6	(11) 1 777 429	(21) 06255340.9	(11) 1 777 058	(21) 06255439.9	(11) 1 776 986
(21) 06254781.5	(11) 1 777 732	(21) 06255341.7	(11) 1 777 924	(21) 06255441.5	(11) 1 777 491
(21) 06254804.5	(11) 1 777 851	(21) 06255343.3	(11) 1 777 991	(21) 06255446.4	(11) 1 776 883
(21) 06254912.6	(11) 1 777 156	(21) 06255346.6	(11) 1 777 059	(21) 06255447.2	(11) 1 777 492
(21) 06254961.3	(11) 1 777 936	(21) 06255348.2	(11) 1 777 685	(21) 06255449.8	(11) 1 777 394
(21) 06254964.7	(11) 1 776 928	(21) 06255349.0	(11) 1 777 988	(21) 06255452.2	(11) 1 777 493
(21) 06254976.1	(11) 1 777 020	(21) 06255351.6	(11) 1 777 693	(21) 06255454.8	(11) 1 777 928
(21) 06255077.7	(11) 1 777 021	(21) 06255353.2	(11) 1 777 213	(21) 06255458.9	(11) 1 776 935
(21) 06255091.8	(11) 1 777 624	(21) 06255356.5	(11) 1 777 990	(21) 06255459.7	(11) 1 776 936
(21) 06255109.8	(11) 1 777 535	(21) 06255360.7	(11) 1 777 503	(21) 06255474.6	(11) 1 777 385
(21) 06255119.7	(11) 1 777 142	(21) 06255361.5	(11) 1 777 835	(21) 06255479.5	(11) 1 777 508
(21) 06255158.5	(11) 1 777 673	(21) 06255363.1	(11) 1 776 980	(21) 06255482.9	(11) 1 777 012
(21) 06255168.4	(11) 1 777 507	(21) 06255366.4	(11) 1 776 923	(21) 06270089.3	(11) 1 777 133
(21) 06255171.8	(11) 1 777 538	(21) 06255367.2	(11) 1 777 757	(21) 06291060.9	(11) 1 776 910
(21) 06255174.2	(11) 1 777 615	(21) 06255368.0	(11) 1 776 979	(21) 06291061.7	(11) 1 776 911
(21) 06255196.5	(11) 1 777 552	(21) 06255371.4	(11) 1 777 403	(21) 06291067.4	(11) 1 776 908
(21) 06255217.9	(11) 1 777 742	(21) 06255372.2	(11) 1 777 556	(21) 06291533.5	(11) 1 777 844
(21) 06255224.5	(11) 1 777 198	(21) 06255374.8	(11) 1 777 942	(21) 06291545.9	(11) 1 777 284
(21) 06255231.0	(11) 1 777 358	(21) 06255376.3	(11) 1 777 570	(21) 06291581.4	(11) 1 777 639
(21) 06255241.9	(11) 1 777 390	(21) 06255377.1	(11) 1 777 783	(21) 06291588.9	(11) 1 777 494
(21) 06255249.2	(11) 1 777 404	(21) 06255383.9	(11) 1 777 748	(21) 06291597.0	(11) 1 776 965
(21) 06255250.0	(11) 1 777 369	(21) 06255388.8	(11) 1 777 887	(21) 06291610.1	(11) 1 777 434
(21) 06255257.5	(11) 1 777 800	(21) 06255390.4	(11) 1 776 860	(21) 06291616.8	(11) 1 776 992
(21) 06255258.3	(11) 1 777 405	(21) 06255397.9	(11) 1 777 003	(21) 06291617.6	(11) 1 777 964
(21) 06255260.9	(11) 1 776 934	(21) 06255398.7	(11) 1 777 004	(21) 06291619.2	(11) 1 776 981
(21) 06255265.8	(11) 1 777 380	(21) 06255399.5	(11) 1 777 005	(21) 06291622.6	(11) 1 777 481
(21) 06255266.6	(11) 1 777 377	(21) 06255400.1	(11) 1 777 006	(21) 06291623.4	(11) 1 777 482
(21) 06255268.2	(11) 1 777 372	(21) 06255401.9	(11) 1 777 007	(21) 06291626.7	(11) 1 777 686
(21) 06255269.0	(11) 1 777 391	(21) 06255407.6	(11) 1 777 759	(21) 06291627.5	(11) 1 777 695
(21) 06255284.9	(11) 1 777 655	(21) 06255408.4	(11) 1 777 679	(21) 06291631.7	(11) 1 777 104
(21) 06255290.6	(11) 1 777 774	(21) 06255409.2	(11) 1 777 008	(21) 06291638.2	(11) 1 777 687
(21) 06255291.4	(11) 1 777 510	(21) 06255410.0	(11) 1 777 009	(21) 06300713.2	(11) 1 776 879
(21) 06255295.5	(11) 1 777 568	(21) 06255413.4	(11) 1 777 011	(21) 06300966.6	(11) 1 777 383
(21) 06255306.0	(11) 1 777 056	(21) 06255416.7	(11) 1 776 913	(21) 06301036.7	(11) 1 777 436
(21) 06255312.8	(11) 1 777 940	(21) 06255417.5	(11) 1 777 010	(21) 06301047.4	(11) 1 777 126
(21) 06255314.4	(11) 1 777 667	(21) 06255418.3	(11) 1 777 731	(21) 06301051.6	(11) 1 777 998

(21) 06301066.4	(11) 1 776 946	(21) 07000187.0	(11) 1 777 473	(21) 07003019.2	(11) 1 777 595
(21) 06301072.2	(11) 1 776 856	(21) 07000244.9	(11) 1 777 765	(21) 07003035.8	(11) 1 777 898
(21) 06301084.7	(11) 1 777 397	(21) 07000259.7	(11) 1 778 000	(21) 07003036.6	(11) 1 777 899
(21) 06356028.8	(11) 1 776 912	(21) 07000348.8	(11) 1 777 557	(21) 07003037.4	(11) 1 777 973
(21) 06356125.2	(11) 1 776 907	(21) 07000525.1	(11) 1 777 413	(21) 07003038.2	(11) 1 777 900
(21) 06356126.0	(11) 1 777 344	(21) 07000582.2	(11) 1 777 207	(21) 07003039.0	(11) 1 777 834
(21) 06370027.2	(11) 1 777 187	(21) 07000665.5	(11) 1 777 642	(21) 07003060.6	(11) 1 776 952
(21) 06370028.0	(11) 1 777 182	(21) 07000744.8	(11) 1 776 919	(21) 07003195.0	(11) 1 777 214
(21) 06370029.8	(11) 1 777 183	(21) 07000768.7	(11) 1 777 035	(21) 07075009.6	(11) 1 777 692
(21) 06380265.6	(11) 1 777 664	(21) 07000782.8	(11) 1 777 626	(21) 07075028.6	(11) 1 776 973
(21) 06386025.8	(11) 1 777 152	(21) 07000793.5	(11) 1 777 756	(21) 07075046.8	(11) 1 777 619
(21) 06394018.3	(11) 1 777 179	(21) 07000926.1	(11) 1 777 857	(21) 07075095.5	(11) 1 777 053
(21) 06405440.6	(11) 1 776 896	(21) 07000927.9	(11) 1 777 858	(21) 07100176.2	(11) 1 777 255
(21) 06425690.2	(11) 1 776 932	(21) 07000928.7	(11) 1 777 859	(21) 07100286.9	(11) 1 777 901
(21) 06425709.0	(11) 1 776 903	(21) 07000929.5	(11) 1 777 860	(21) 07100287.7	(11) 1 777 902
(21) 06425711.6	(11) 1 777 355	(21) 07000930.3	(11) 1 777 861	(21) 07100307.3	(11) 1 777 982
(21) 06450143.0	(11) 1 777 346	(21) 07000931.1	(11) 1 777 862	(21) 07100446.9	(11) 1 777 226
(21) 06450145.5	(11) 1 777 520	(21) 07000932.9	(11) 1 777 863	(21) 07100562.3	(11) 1 777 830
(21) 06460012.5	(11) 1 777 995	(21) 07000933.7	(11) 1 777 864	(21) 07100689.4	(11) 1 777 680
(21) 06460035.6	(11) 1 777 475	(21) 07000934.5	(11) 1 777 865	(21) 07100740.5	(11) 1 777 838
(21) 06712567.4	(11) 1 777 984	(21) 07000935.2	(11) 1 777 866	(21) 07100743.9	(11) 1 776 924
(87) WO 2006/090558		(21) 07001227.3	(11) 1 777 885	(21) 07101054.0	(11) 1 777 023
(21) 06713540.0	(11) 1 776 656*	(21) 07001228.1	(11) 1 777 886	(21) 07101073.0	(11) 1 777 071
(87) WO 2006/085629		(21) 07001275.2	(11) 1 777 378	(21) 07101113.4	(11) 1 777 658
(21) 06719815.0	(11) 1 776 049*	(21) 07001276.0	(11) 1 777 379	(21) 07101180.3	(11) 1 777 107
(87) WO 2006/081515		(21) 07001285.1	(11) 1 777 511	(21) 07101297.5	(11) 1 777 072
(21) 06721988.1	(11) 1 777 896	(21) 07001314.9	(11) 1 777 617	(21) 07101344.5	(11) 1 777 560
(87) WO 2006/094448		(21) 07001429.5	(11) 1 776 969	(21) 07101438.5	(11) 1 777 086
(21) 06722185.3	(11) 1 777 897	(21) 07001449.3	(11) 1 776 878	(21) 07101444.3	(11) 1 777 087
(87) WO 2006/102839		(21) 07001636.5	(11) 1 777 512	(21) 07101472.4	(11) 1 777 211
(21) 06724728.8	(11) 1 776 614*	(21) 07001638.1	(11) 1 777 739	(21) 07101815.4	(11) 1 777 097
(87) WO 2006/119920		(21) 07001649.8	(11) 1 777 799	(21) 07101902.0	(11) 1 777 543
(21) 06728605.4	(11) 1 777 737	(21) 07001832.0	(11) 1 777 616	(21) 07102048.1	(11) 1 776 949
(87) WO 2006/126319		(21) 07001835.3	(11) 1 777 657	(21) 07102160.4	(11) 1 776 954
(21) 06730516.9	(11) 1 777 771	(21) 07002179.5	(11) 1 777 698	(21) 07102192.7	(11) 1 777 839
(87) WO 2006/106782		(21) 07002282.7	(11) 1 777 423		
(21) 06741962.2	(11) 1 777 929	(21) 07002287.6	(11) 1 777 750		
(87) WO 2006/131057		(21) 07002288.4	(11) 1 777 751		
(21) 06756819.6	(11) 1 777 906	(21) 07002289.2	(11) 1 777 752		
(87) WO 2006/132118		(21) 07002299.1	(11) 1 777 136		
(21) 06763653.0	(11) 1 776 745*	(21) 07002486.4	(11) 1 776 959		
(87) WO 2006/134095		(21) 07002523.4	(11) 1 777 574		
(21) 06766480.5	(11) 1 777 831	(21) 07002565.5	(11) 1 777 697		
(87) WO 2007/013226		(21) 07002572.1	(11) 1 777 130		
(21) 06776760.8	(11) 1 776 197*	(21) 07002921.0	(11) 1 776 997		
(87) WO 2007/022879		(21) 07002941.8	(11) 1 777 440		
(21) 06778309.2	(11) 1 776 738*				
(87) WO 2007/023153					
(21) 07000111.0	(11) 1 777 247				

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1)

**CBE (pour de plus amples informations,
voir B Remarques générales)**

(11) 0 814 629 (51) H04Q 11/00 (84) DE FR GB	(11) 1 122 804 (51) H01M 4/66 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 294 150 (51) H04L 25/03 (84) DE FR GB
(11) 0 831 393 (51) G06F 5/06 (84) DE GB NL	(11) 1 124 305 (51) H02K 3/12 (84) DE FR GB	(11) 1 296 493 (51) H04L 27/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 0 831 673 (51) H04R 25/00 (84) CH DE DK FR GB IT LI NL	(11) 1 126 700 (51) H04N 7/173 (84) DE FR GB IT	(11) 1 303 093 (51) H04L 25/03 (84) DE FR GB
(11) 0 837 388 (51) G06F 3/16 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 134 832 (51) H01M 10/40 (84) DE FI SE	(11) 1 303 164 (51) H04R 19/01 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 0 858 120 (51) H01M 10/40 (84) DE FR GB	(11) 1 137 000 (51) G11B 20/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 304 603 (51) G04G 3/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 0 866 511 (51) H01M 10/40 (84) DE FR GB	(11) 1 148 491 (51) G11B 20/12 (84) AT DE FR GB IT	(11) 1 306 922 (51) H01Q 9/04 (84) DE GB
(11) 0 872 971 (51) H04B 17/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 156 233 (51) F16H 48/00 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 314 934 (51) F24F 11/00 (84) ES FR GB IT
(11) 0 881 857 (51) H04S 1/00 (84) DE ES FR GB	(11) 1 158 379 (51) G05B 19/418 (84) DE FR GB	(11) 1 314 935 (51) F24F 11/00 (84) ES FR GB IT
(11) 0 883 299 (51) H04N 7/26 (84) DE FR GB	(11) 1 160 893 (51) H01M 2/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 318 331 (51) F16H 25/22 (84) DE
(11) 0 889 665 (51) H04Q 11/00 (84) DE FR GB	(11) 1 170 529 (51) F16H 55/12 (84) CH DE ES FR GB LI	(11) 1 318 401 (51) G01N 33/576 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(11) 0 890 911 (51) G06F 17/30 (84) DE GB	(11) 1 176 617 (51) H01G 9/058 (84) DE FR GB IT	(11) 1 324 265 (51) G06T 5/00 (84) DE GB
(11) 0 915 517 (51) H01L 27/06 (84) DE FR	(11) 1 177 941 (51) B60Q 1/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 324 368 (51) H01J 9/32 (84) BE DE FR GB
(11) 0 919 912 (51) G06F 9/46 (84) DE GB	(11) 1 187 411 (51) H04L 27/00 (84) DE FR GB	(11) 1 325 997 (51) E05F 15/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 0 920 239 (51) H04R 25/00 (84) CH DE DK FR GB IT LI NL	(11) 1 193 778 (51) H01L 43/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 327 936 (51) G06F 11/10 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 026 664 (51) G11B 5/53 (84) DE FR GB IT	(11) 1 199 640 (51) G06F 13/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 336 986 (51) H01L 21/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 1 039 387 (51) G06F 11/14 (84) DE FR GB	(11) 1 220 267 (51) H01J 17/04 (84) DE FR GB	(11) 1 338 684 (51) C30B 29/58 (84) CH DE FR GB LI SE
(11) 1 046 980 (51) G06F 3/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI	(11) 1 237 358 (51) H04N 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 343 166 (51) G11B 27/034 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 1 058 480 (51) H04R 3/00 (84) DE FR	(11) 1 256 476 (51) B60K 6/04 (84) DE FR GB	(11) 1 355 333 (51) H01H 13/70 (84) DE FR GB
(11) 1 061 766 (51) H04Q 11/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 260 397 (51) B60K 6/04 (84) DE FR GB	(11) 1 357 052 (51) B65D 77/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 063 669 (51) H01J 1/15 (84) DE FR GB	(11) 1 265 335 (51) G01R 31/36 (84) DE FR GB	(11) 1 370 111 (51) H04R 3/00 (84) DE GB
(11) 1 063 713 (51) H01M 2/02 (84) DE GB	(11) 1 265 351 (51) H02P 21/00 (84) GB	(11) 1 372 076 (51) G06F 11/20 (84) DE FR GB
(11) 1 067 541 (51) G11B 20/10 (84) AT DE FR GB NL	(11) 1 274 207 (51) H04L 25/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 375 009 (51) B05B 7/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 111 515 (51) G06F 17/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 275 905 (51) F24C 7/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 381 018 (51) G09G 3/28 (84) DE FR GB
(11) 1 119 134 (51) H04L 12/18 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 288 408 (51) E05B 65/20 (84) DE FR	

- (11) **1 384 896** (51) **F04D 29/68**
(84) FR GB SE
- (11) **1 388 887** (51) **H01J 61/067**
(84) DE FR GB
- (11) **1 391 267** (51) **B25B 13/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 394 837** (51) **H01J 61/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 406 181** (51) **G06F 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 413 713** (51) **F01D 9/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 414 266** (51) **H04R 7/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 420 382** (51) **B65F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 427 251** (51) **H04R 25/00**
(84) CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 429 109** (51) **G01B 5/012**
• B1 veröffentlicht am 04.04.2007
• B1 published on 04.04.2007
• B1 publié le 04.04.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 429 543** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 431 882** (51) **G06F 17/27**
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 452** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 803** (51) **H01L 31/0203**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 450 260** (51) **G06F 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 452 486** (51) **H01J 37/32**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 453 074** (51) **H01J 1/308**
(84) DE FR GB
- (11) **1 453 124** (51) **H01M 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 453 244** (51) **H04M 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 457 406** (51) **B60R 21/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 458 024** (51) **H01L 23/498**
(84) DE
- (11) **1 459 926** (51) **B60K 17/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 460 880** (51) **H04R 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 462 428** (51) **C04B 35/626**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 464 415** (51) **B21B 37/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 464** (51) **H05B 41/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 466 686** (51) **B23B 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 466 885** (51) **C07C 57/00**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 467 179** (51) **G01C 19/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 468 706** (51) **A61M 5/50**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 469 472** (51) **G11B 20/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 470 943** (51) **B60K 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 471 422** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 473 299** (51) **C07H 1/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 475 986** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE GB
- (11) **1 480 278** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 482 240** (51) **F21V 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 482 416** (51) **G06F 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 482 448** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 484 547** (51) **F21S 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 487 104** (51) **H03K 17/955**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 487 236** (51) **H04S 7/00**
(84) DE GB
- (11) **1 489 523** (51) **G06F 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 837** (51) **H04N 5/253**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 879** (51) **H04R 1/28**
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 493 989** (51) **G01B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 494 446** (51) **H04M 19/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 498 731** (51) **G01N 33/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 882** (51) **F24F 1/00**
(84) ES GR IT
- (11) **1 505 775** (51) **H04L 12/28**
(84) DE GB
- (11) **1 510 973** (51) **G06T 17/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 512 882** (51) **F16D 25/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 512 919** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 348** (51) **H01F 1/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 335** (51) **G11C 29/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 259** (51) **G06F 1/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 495** (51) **H04B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 567** (51) **H04N 5/217**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 520 645** (51) **B22F 3/10**
(84) AT DE ES
- (11) **1 522 443** (51) **B60J 7/22**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 522 984** (51) **G09F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 523 144** (51) **H04L 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 524 084** (51) **B25B 23/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 598** (51) **G06F 9/46**
(84) DE FR
- (11) **1 524 844** (51) **H04N 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 339** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 454** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 530 167** (51) **G07B 17/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 242** (51) **F01N 7/18**
(84) DE FR
- (11) **1 535 685** (51) **B23H 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 821** (51) **B61L 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 206** (51) **G01C 17/30**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 537 935** (51) **B23H 7/20**
(84) CZ DE FR GB IT PL
- (11) **1 544 827** (51) **G08C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 985** (51) **H02K 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 888** (51) **B60T 8/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 640** (51) **G06K 19/077**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 550 371** (51) **A01N 43/653**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 987** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 553 453** (51) **G03F 7/095**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 555 170** (51) **B60R 21/20**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 555 174** (51) **B60R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 555 275** (51) **C08G 18/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 555 804** (51) **H04N 1/41**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 555 851** (51) **H04R 25/00**
(84) CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 557 741** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 602** (51) **B60J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 564 114** (51) **B62D 25/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 312** (51) **B60R 21/01**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 568 982** (51) **G01L 7/08**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 569 160** (51) **G06K 9/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 183** (51) **G08G 1/16**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 569 235** (51) **G11B 27/034**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 570 760** (51) **A45D 20/12**
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 571 401** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 450** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 571 599** (51) **G07C 5/08**
(84) DE
- (11) **1 574 151** (51) **A47B 88/04**
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 574 472** (51) **B66B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 892** (51) **G02B 27/09**
(84) DE
- (11) **1 577 146** (51) **B60K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 579 940** (51) **B23H 1/02**
(84) CH LI
- (11) **1 580 339** (51) **E03F 5/14**
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 580 765** (51) **G21K 1/02**
(84) GB
- (11) **1 580 827** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 658** (51) **E04H 15/48**
(84) ES FR GB
- (11) **1 582 768** (51) **F16H 9/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 583 199** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 584 396** (51) **B23H 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 585 254** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 009** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 698** (51) **A61K 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 142** (51) **D06F 37/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 490** (51) **G07C 5/08**
(84) DE
- (11) **1 589 779** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 728** (51) **C09J 201/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 595 653** (51) **B25C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 721** (51) **B60B 21/06**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 600 760** (51) **G01N 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 601 186** (51) **H04N 5/217**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 602 520** (51) **B60K 26/02**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 603 037** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 607 127** (51) **B01D 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 609 645** (51) **B60H 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 898** (51) **D03C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 609 899** (51) **D03D 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 225** (51) **G06F 13/40**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 612 838** (51) **H01J 37/317**
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 102** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 976** (51) **B22F 9/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 025** (51) **B41F 31/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 621 173** (51) **A61G 7/015**
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 076** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 628** (51) **A22C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 239** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 493** (51) **F25B 39/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 624** (51) **G03G 15/23**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 681** (51) **G06F 13/40**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 682** (51) **G06F 13/40**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 683** (51) **G06F 13/40**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 934** (51) **H02K 13/00**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 632 566** (51) **C12N 9/10**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 632 917** (51) **G07F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 634 782** (51) **B60R 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 864** (51) **C07C 49/403**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 634 898** (51) **C08F 220/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 383** (51) **B60K 17/28**
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 638 017** (51) **G06F 17/30**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 638 025** (51) **G06F 17/30**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 639 973** (51) **A61F 9/01**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 640 098** (51) **B23H 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 477** (51) **C23C 28/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 641 177** (51) **H04L 12/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 144** (51) **H03H 3/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 180** (51) **A01G 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 212** (51) **A47C 7/74**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 647 252** (51) **A47C 7/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 650 126** (51) **F02K 1/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 650 388** (51) **E05F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 716** (51) **B60K 13/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 918** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 655 200** (51) **B62D 1/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 956** (51) **H04N 5/225**
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 975** (51) **A63F 13/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 410** (51) **F01N 3/035**
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 468** (51) **G05B 19/418**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 316** (51) **G03B 27/80**
(84) DE
- (11) **1 662 455** (51) **G08B 25/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 572** (51) **H01L 27/32**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 662 573** (51) **H01L 27/32**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 665 933** (51) **A01N 43/80**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 666 188** (51) **B23K 26/073**
(84) DE
- (11) **1 666 571** (51) **C10L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 821** (51) **F25D 29/00**
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 666 885** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 419** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 260** (51) **B60R 21/26**
(84) DE FR
- (11) **1 669 974** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 670 286** (51) **H05B 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 671 764** (51) **B27F 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 671 892** (51) **B65D 33/28**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 671 924** (51) **B81C 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 672 346** (51) **G01L 23/22**
(84) DE FR IT
- (11) **1 672 351** (51) **G01N 21/17**
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 625** (51) **G11B 7/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 991** (51) **A41B 11/14**
(84) BE DE ES IT NL TR
- (11) **1 674 295** (51) **B60C 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 883** (51) **G01S 13/86**
(84) DE
- (11) **1 674 907** (51) **G02B 6/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 072** (51) **G07D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 081** (51) **G08B 13/196**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (11) **1 676 680** (51) **B26B 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 216** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 238** (51) **B60R 22/415**
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 679 272** (51) **B65H 5/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 679 313** (51) **C07D 413/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 679 763** (51) **H01Q 21/06**
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 681 098** (51) **B04B 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 388** (51) **D06N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 478** (51) **F16C 11/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 681 522** (51) **F25B 43/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 681 582** (51) **G01S 13/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 584** (51) **G01T 1/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 427** (51) **A23G 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 453** (51) **A47J 42/34**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 683 818** (51) **C08G 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 864** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 683 968** (51) **F04B 43/04**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 683 994** (51) **F16K 27/00**
(84) CH DE FR GB IE IT LI
- (11) **1 685 809** (51) **A61F 2/32**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 685 856** (51) **A61L 9/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 867** (51) **A61M 25/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 685 885** (51) **A63H 19/24**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 685 957** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 008** (51) **B60R 1/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 105** (51) **C04B 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 131** (51) **C07D 499/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 133** (51) **C07F 7/21**
(84) DE GB
- (11) **1 686 143** (51) **C08F 290/04**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 686 184** (51) **C12P 13/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 686 412** (51) **G02B 27/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 430** (51) **G03G 15/01**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 686 644** (51) **H01P 1/203**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 686 658** (51) **H01R 13/506**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 685** (51) **H03B 25/00**
(84) DE FR
- (11) **1 686 697** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 686 703** (51) **H04B 7/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 713** (51) **H04J 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 741** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 765** (51) **H04L 29/08**
(84) FR GB IT
- (11) **1 688 059** (51) **A45C 13/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 186** (51) **B05B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 281** (51) **B60G 11/27**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 308** (51) **B60R 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 356** (51) **B65D 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 387** (51) **B67C 3/22**
(84) DE FR GB IT
(71) STK Stocchi Progetti Srl, Piazza Salvo d'Acquisto, 13, 43100 Parma, IT
- (11) **1 688 412** (51) **C07D 261/20**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 688 446** (51) **C08G 18/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 688 496** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 688 595** (51) **F01M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 636** (51) **F16F 7/116**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 737** (51) **G01N 27/407**
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 797** (51) **G03F 7/40**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 688 932** (51) **G11B 20/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 980** (51) **H01J 5/48**
(84) CZ DE FR GB HU NL
- (11) **1 688 983** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 689 154** (51) **H04M 3/54**
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 207** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 442** (51) **A01C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
- (11) **1 690 443** (51) **A01D 34/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 690 444** (51) **A01D 43/063**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 445** (51) **A01D 51/00**
(84) ES IT TR
- (11) **1 690 446** (51) **A01D 75/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 447** (51) **A01F 12/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 448** (51) **A01G 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 449** (51) **A01G 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 450** (51) **A01K 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 451** (51) **A01K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 452** (51) **A01K 89/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 453** (51) **A21B 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 455** (51) **A22C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 456** (51) **A23C 9/123**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 458** (51) **A24B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 459** (51) **A43B 5/16**
(84) CZ FI SE
- (11) **1 690 460** (51) **A43B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 461** (51) **A43B 23/04**
(84) CZ FI SE
- (11) **1 690 462** (51) **A43C 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 464** (51) **A44B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 466** (51) **A45D 34/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 467** (51) **A45F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 470** (51) **A47B 57/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 471** (51) **A47B 77/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 476** (51) **A47G 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 479** (51) **A47J 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 483** (51) **A47J 37/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 484** (51) **A47J 43/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 487** (51) **A47L 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 492** (51) **A61B 1/005**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 690 496** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Man-
nheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 690 500** (51) **A61B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 501** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 690 502** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 503** (51) **A61B 17/15**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 690 504** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 505** (51) **A61B 17/64**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 690 506** (51) **A61B 17/66**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 690 509** (51) **A61B 17/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 510** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 511** (51) **A61B 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 515** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 520** (51) **A61K 6/083**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 690 521** (51) **A61K 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 522** (51) **A61K 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 523** (51) **A61K 8/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 525** (51) **A61K 8/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 526** (51) **A61K 8/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 529** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 690 543** (51) **A61K 31/567**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

- (11) **1 690 547** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 690 553** (51) **A61L 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 563** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 564** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 566** (51) **A61N 1/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 568** (51) **A63B 21/062**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 569** (51) **A63B 23/035**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 690 571** (51) **A63C 5/044**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 573** (51) **A63F 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 576** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 579** (51) **B01D 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 580** (51) **B01D 35/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 581** (51) **B01D 35/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 582** (51) **B01D 35/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 588** (51) **B01D 53/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 590** (51) **B01D 61/24**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 690 593** (51) **B01J 20/10**
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 690 594** (51) **B01J 27/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 595** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 690 596** (51) **B02C 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 597** (51) **B02C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 599** (51) **B03C 3/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 600** (51) **B05B 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 601** (51) **B05B 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 603** (51) **B05D 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 604** (51) **B06B 1/06**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 690 606** (51) **B21B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 607** (51) **B21C 37/08**
(84) CZ ES FR IT
- (11) **1 690 608** (51) **B21C 37/08**
(84) CZ ES FR IT
- (11) **1 690 609** (51) **B21D 7/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 690 610** (51) **B21D 22/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 612** (51) **B21D 53/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 613** (51) **B21J 15/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 614** (51) **B22C 15/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 618** (51) **B23B 31/107**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 619** (51) **B23D 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 620** (51) **B23D 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 621** (51) **B23D 31/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 690 623** (51) **B23K 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 624** (51) **B23K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 628** (51) **B23K 20/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 690 630** (51) **B23K 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 632** (51) **B23Q 3/155**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 690 633** (51) **B24B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 636** (51) **B25B 17/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 637** (51) **B25B 21/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 638** (51) **B25B 23/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 640** (51) **B25D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 641** (51) **B25D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 642** (51) **B25D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 643** (51) **B25D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 644** (51) **B25D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 690 645** (51) **B25D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 646** (51) **B25D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 649** (51) **B25F 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 654** (51) **B26B 19/14**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 690 655** (51) **B26B 19/14**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 690 656** (51) **B26B 19/14**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 690 661** (51) **B29B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 668** (51) **B29D 30/38**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 690 680** (51) **B32B 37/22**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 690 681** (51) **B32B 37/22**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 690 682** (51) **B32B 37/22**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 690 683** (51) **B32B 37/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 690 684** (51) **B32B 37/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 690 686** (51) **B41J 2/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 687** (51) **B41J 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 688** (51) **B41J 2/175**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 694** (51) **B41M 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 696** (51) **B42C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 699** (51) **B44C 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 690 700** (51) **B60B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 701** (51) **B60B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 703** (51) **B60C 9/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 705** (51) **B60G 17/0195**
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 690 707** (51) **B60H 1/34**
(84) DE FR
- (11) **1 690 708** (51) **B60H 1/34**
(84) DE FR
- (11) **1 690 709** (51) **B60H 1/34**
(84) DE FR
- (11) **1 690 712** (51) **B60J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 714** (51) **B60J 5/14**
(84) DE FR IT
- (11) **1 690 726** (51) **B60K 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 728** (51) **B60K 23/08**
(84) DE GB IT
- (11) **1 690 729** (51) **B60K 28/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 730** (51) **B60K 31/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 690 731** (51) **B60N 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 733** (51) **B60P 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 735** (51) **B60Q 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 739** (51) **B60R 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 740** (51) **B60R 7/04**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 690 741** (51) **B60R 11/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 742** (51) **B60R 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 743** (51) **B60R 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 744** (51) **B60R 13/08**
• B1 veröffentlicht am 18.04.2007
• B1 published on 18.04.2007
• B1 publié le 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 748** (51) **B60R 21/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 749** (51) **B60R 21/16**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 690 754** (51) **B60R 22/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 755** (51) **B60R 22/36**
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 690 757** (51) **B60R 22/44**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 690 758** (51) **B60R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 759** (51) **B60R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 760** (51) **B60R 25/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 690 764** (51) **B60T 7/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 765** (51) **B60T 7/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 768** (51) **B60T 13/74**
(84) DE
- (11) **1 690 770** (51) **B61D 17/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 775** (51) **B62D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 777** (51) **B62D 15/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 690 778** (51) **B62D 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 779** (51) **B62D 21/11**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 690 782** (51) **B62K 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 783** (51) **B62M 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 785** (51) **B63H 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 787** (51) **B64C 25/42**
(84) DE FR GB

(11) **1 690 788** (51) **B64C 39/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 790** (51) **B64D 33/04**
(84) DE FR

(11) **1 690 791** (51) **B65B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 792** (51) **B65B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 794** (51) **B65B 59/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 795** (51) **B65C 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 796** (51) **B65D 6/06**
(84) AT DE FR

(11) **1 690 798** (51) **B65D 6/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 690 801** (51) **B65D 33/00**
(84) DK GB IT NL

(11) **1 690 802** (51) **B65D 33/25**
(84) DE FR GB

(11) **1 690 803** (51) **B65D 75/58**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 690 805** (51) **B65D 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV MK YU

(11) **1 690 806** (51) **B65D 81/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 807** (51) **B65D 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 811** (51) **B65G 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 812** (51) **B65G 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 814** (51) **B65G 47/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 816** (51) **B65G 53/46**
(84) DE DK GB IE IT SE

(11) **1 690 819** (51) **B65H 45/09**
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 690 820** (51) **B66C 13/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 821** (51) **B66C 23/697**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 690 824** (51) **B66F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 831** (51) **C01B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 837** (51) **C03C 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 842** (51) **C04B 35/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 847** (51) **C07C 13/567**
(84) DE GB NL

(11) **1 690 848** (51) **C07C 33/12**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 690 849** (51) **C07C 67/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 850** (51) **C07C 201/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 851** (51) **C07C 211/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 853** (51) **C07D 211/78**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 690 854** (51) **C07D 231/38**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI

(11) **1 690 855** (51) **C07D 235/20**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 690 858** (51) **C07D 295/088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 690 860** (51) **C07D 313/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 690 862** (51) **C07D 407/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 875** (51) **C07K 16/12**
(84) CH LI

(11) **1 690 877** (51) **C08F 216/14**
(84) DE ES FR IT

(11) **1 690 878** (51) **C08F 220/18**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 690 879** (51) **C08F 297/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 690 880** (51) **C08G 18/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 882** (51) **C08G 65/00**
(84) DE FR IT SE

(11) **1 690 884** (51) **C08G 77/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 887** (51) **C08J 3/12**
(84) BE DE

(11) **1 690 888** (51) **C08J 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 889** (51) **C08J 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 890** (51) **C08J 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 891** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 690 893** (51) **C08J 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 894** (51) **C08K 13/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 690 895** (51) **C08L 21/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 690 896** (51) **C08L 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 897** (51) **C08L 71/02**
(84) DE FR GB

- (11) **1 690 903** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 904** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 690 906** (51) **C09J 5/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 690 911** (51) **C09K 5/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 690 915** (51) **C09K 19/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 916** (51) **C09K 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 917** (51) **C09K 19/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 919** (51) **C10L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 920** (51) **C10M 173/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 921** (51) **C11D 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 922** (51) **C11D 1/83**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 923** (51) **C11D 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 690 924** (51) **C11D 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 927** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **1 690 930** (51) **C12N 5/08**
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 690 931** (51) **C12N 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 938** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 940** (51) **C12N 15/45**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 690 941** (51) **C12N 15/62**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 690 943** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 690 944** (51) **C12P 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 964** (51) **C25D 17/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 690 965** (51) **D02G 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 966** (51) **D03D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 967** (51) **D04B 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 969** (51) **D06F 37/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 973** (51) **D06F 58/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 974** (51) **D06F 58/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 975** (51) **D06F 67/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 976** (51) **D06F 67/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 978** (51) **D06F 81/08**
• B1 veröffentlicht am 20.09.2006
• B1 published on 20.09.2006
• B1 publié le 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 981** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 982** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 983** (51) **E01F 15/04**
(84) DE
- (11) **1 690 992** (51) **E04B 1/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 994** (51) **E04B 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 000** (51) **E04D 13/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 001** (51) **E04F 11/18**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 691 005** (51) **E04F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR LV MK YU
- (11) **1 691 015** (51) **E05D 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 016** (51) **E05F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 018** (51) **E06B 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 019** (51) **E06B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 021** (51) **E06B 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 026** (51) **E06B 9/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 028** (51) **E06B 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 030** (51) **E21B 7/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 691 033** (51) **F01D 5/18**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 691 036** (51) **F01D 25/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 037** (51) **F01D 25/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 038** (51) **F01K 17/02**
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 691 042** (51) **F01M 11/00**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 691 044** (51) **F01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 045** (51) **F01N 3/035**
(84) DE FR IT

(11) **1 691 047** (51) **F01N 3/08**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 691 048** (51) **F01N 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 049** (51) **F01N 7/10**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 691 050** (51) **F01N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 051** (51) **F01N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 056** (51) **F02C 7/36**
(84) DE FR GB

(11) **1 691 060** (51) **F02D 41/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 691 062** (51) **F02D 41/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 068** (51) **F02N 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 069** (51) **F02N 17/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 691 071** (51) **F02P 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 074** (51) **F04B 27/10**
(84) DE FR GB

(11) **1 691 078** (51) **F04C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 082** (51) **F04D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 085** (51) **F16B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 088** (51) **F16C 3/02**
(84) DE GB

(11) **1 691 093** (51) **F16D 3/28**
(84) DE FR GB

(11) **1 691 094** (51) **F16D 3/28**
(84) DE FR GB

(11) **1 691 095** (51) **F16D 3/28**
(84) DE FR GB

(11) **1 691 096** (51) **F16D 3/28**
(84) DE FR GB

(11) **1 691 097** (51) **F16D 3/28**
(84) DE FR GB

(11) **1 691 098** (51) **F16D 3/28**
(84) DE FR GB

(11) **1 691 099** (51) **F16D 3/28**
(84) DE FR GB

(11) **1 691 100** (51) **F16D 41/10**
(84) DE FR IT

(11) **1 691 101** (51) **F16D 65/092**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 691 102** (51) **F16D 65/092**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 103** (51) **F16D 69/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 104** (51) **F16F 1/387**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 111** (51) **F16H 63/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 112** (51) **F16J 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 114** (51) **F16K 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 115** (51) **F16K 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 116** (51) **F16K 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 117** (51) **F16K 15/03**
(84) DE FR GB

(11) **1 691 118** (51) **F16K 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 119** (51) **F16K 17/168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 120** (51) **F16K 17/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 121** (51) **F16K 31/524**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 122** (51) **F16K 41/02**
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 691 125** (51) **F16L 37/098**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 691 126** (51) **F16L 55/132**
(84) DE FR GB

(11) **1 691 127** (51) **F17C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 130** (51) **F21V 29/00**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 691 131** (51) **F21V 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 132** (51) **F22B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR

(11) **1 691 133** (51) **F22B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 134** (51) **F23D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 136** (51) **F24C 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 137** (51) **F24D 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 140** (51) **F24F 7/08**
(84) ES FR GB

(11) **1 691 141** (51) **F24F 11/00**
(84) DE FR GB

- (11) **1 691 146** (51) **F25B 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 147** (51) **F25B 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 153** (51) **F25D 23/02**
(84) DE IT NL
- (11) **1 691 154** (51) **F25D 29/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 157** (51) **F28D 1/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 158** (51) **F28D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 159** (51) **F28F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 160** (51) **F28F 1/32**
(84) DE GB
- (11) **1 691 161** (51) **F28F 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 162** (51) **F41A 15/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 163** (51) **F41G 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 164** (51) **F42B 39/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 165** (51) **G01B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 168** (51) **G01C 21/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 170** (51) **G01C 21/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 171** (51) **G01D 5/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 173** (51) **G01D 5/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 175** (51) **G01F 1/684**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 176** (51) **G01F 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 691 178** (51) **G01F 23/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 691 181** (51) **G01J 5/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 183** (51) **G01N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 185** (51) **G01N 1/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 691 186** (51) **G01N 1/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 691 187** (51) **G01N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 691 188** (51) **G01N 21/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 190** (51) **G01N 21/35**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 191** (51) **G01N 27/414**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 691 193** (51) **G01N 29/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 194** (51) **G01N 29/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 195** (51) **G01N 29/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 200** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 691 203** (51) **G01P 15/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 204** (51) **G01R 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 205** (51) **G01R 23/173**
(84) DE FR
- (11) **1 691 207** (51) **G01R 31/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 209** (51) **G01R 31/36**
(84) DE FR IT
- (11) **1 691 212** (51) **G01S 13/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 214** (51) **G01S 15/46**
(84) DE GB SE
- (11) **1 691 215** (51) **G01T 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 216** (51) **G01T 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 217** (51) **G01T 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 218** (51) **G01T 1/29**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 691 219** (51) **G02B 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 220** (51) **G02B 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 224** (51) **G02B 6/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 225** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 227** (51) **G02B 7/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 229** (51) **G02B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 230** (51) **G02B 21/36**
(84) DE
- (11) **1 691 231** (51) **G02C 5/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 234** (51) **G02F 1/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 691 236** (51) **G03B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 239** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 240** (51) **G03G 15/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 691 242** (51) **G04F 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 245** (51) **G05B 19/418**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 248** (51) **G05G 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 252** (51) **G06F 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 691 255** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 691 256** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 691 257** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 691 259** (51) **G06F 3/03**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 260** (51) **G06F 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 691 263** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 264** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 265** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 269** (51) **G06F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 270** (51) **G06F 3/12**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 691 271** (51) **G06F 3/14**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 691 273** (51) **G06F 7/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 274** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 275** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 277** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 278** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 279** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 282** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 283** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 284** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 289** (51) **G06F 11/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 290** (51) **G06F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 291** (51) **G06F 11/20**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 691 293** (51) **G06F 12/08**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 691 298** (51) **G06F 17/22**
(84) GB
- (11) **1 691 301** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 302** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 303** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 304** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 305** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 306** (51) **G06F 17/30**
• B1 veröffentlicht am 11.04.2007
• B1 published on 11.04.2007
• B1 publié le 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 307** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 691 308** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 309** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 315** (51) **G06F 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 316** (51) **G06F 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 317** (51) **G06F 21/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 691 318** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 319** (51) **G06K 9/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 320** (51) **G06K 19/07**
(84) DE FR
- (11) **1 691 321** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 322** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 323** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 324** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 325** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 326** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 691 327** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 328** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 331** (51) **G06Q 30/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 332** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 342** (51) **G09G 5/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 347** (51) **G10L 15/26**
(84) GB SE
- (11) **1 691 350** (51) **G11B 5/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 358** (51) **G11B 7/09**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 361** (51) **G11B 7/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 363** (51) **G11B 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 369** (51) **G11B 27/034**
(84) DE GB
- (11) **1 691 370** (51) **G11B 27/034**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 373** (51) **G11C 17/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 374** (51) **H01B 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 380** (51) **H01C 10/32**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 691 382** (51) **H01G 2/18**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 691 383** (51) **H01G 4/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 387** (51) **H01H 25/04**
(84) DE GB SE
- (11) **1 691 388** (51) **H01H 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 389** (51) **H01H 33/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 397** (51) **H01J 63/06**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 691 400** (51) **H01L 21/285**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 407** (51) **H01L 21/765**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 691 409** (51) **H01L 21/768**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 416** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 417** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 418** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 420** (51) **H01L 29/872**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 427** (51) **H01L 41/09**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 691 431** (51) **H01M 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 691 439** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 691 440** (51) **H01M 8/10**
(84) DE GB IT
- (11) **1 691 443** (51) **H01P 1/201**
(84) DE GB
- (11) **1 691 444** (51) **H01P 5/107**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 691 445** (51) **H01Q 1/42**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 691 446** (51) **H01Q 5/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 691 447** (51) **H01Q 11/08**
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 691 448** (51) **H01Q 21/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 691 451** (51) **H01R 4/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 453** (51) **H01R 13/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 455** (51) **H01R 13/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 691 456** (51) **H01R 43/26**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 691 457** (51) **H01R 43/28**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 691 460** (51) **H02G 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 463** (51) **H02J 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 464** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 467** (51) **H02K 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 468** (51) **H02K 5/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 470** (51) **H02K 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 471** (51) **H02M 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 472** (51) **H02M 3/07**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 476** (51) **H02P 6/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 479** (51) **H02P 25/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 480** (51) **H03B 5/12**
(84) CH DE FI FR GB LI SE
- (11) **1 691 481** (51) **H03C 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 482** (51) **H03H 7/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 484** (51) **H03K 17/082**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 485** (51) **H03K 17/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 486** (51) **H03K 17/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 487** (51) **H03M 1/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 488** (51) **H03M 7/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 490** (51) **H04B 3/23**
(84) DE FR GB

- (11) **1 691 492** (51) **H04B 7/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 495** (51) **H04B 10/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 496** (51) **H04H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 498** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 500** (51) **H04L 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 501** (51) **H04L 9/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 691 507** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 508** (51) **H04L 12/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 509** (51) **H04L 12/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 510** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 691 512** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 513** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 514** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 515** (51) **H04L 12/56**
(84) DE GB
- (11) **1 691 516** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 691 517** (51) **H04L 25/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 521** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 523** (51) **H04L 29/06**
(84) AT DE FI FR GB NL
- (11) **1 691 524** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB NL
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Lucent Technologies Nederland B.V., Larenseweg 50, 1200 BD Hilversum, NL
- (84) NL
- (11) **1 691 525** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 526** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 527** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 528** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 529** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 530** (51) **H04L 29/08**
• B1 veröffentlicht am 11.04.2007
• B1 published on 11.04.2007
• B1 publié le 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 691 531** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 533** (51) **H04M 1/23**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 691 534** (51) **H04M 1/60**
(84) DE GB
- (11) **1 691 537** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 538** (51) **H04M 3/436**
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 691 542** (51) **H04N 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 543** (51) **H04N 1/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 546** (51) **H04N 5/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 549** (51) **H04N 7/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 554** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 555** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 557** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 559** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 566** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 568** (51) **H04Q 7/38**
(84) FI GB SE
- (11) **1 691 569** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 572** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 575** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 579** (51) **H05B 3/50**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 691 580** (51) **H05B 33/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 581** (51) **H05B 33/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 587** (51) **H05B 41/295**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 589** (51) **H05K 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 592** (51) **H05K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 593** (51) **H05K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 814 629	16.01.2007
(11) 0 831 673	22.01.2007
(11) 0 847 001	13.03.2007
(11) 0 871 141	19.02.2007
(11) 0 881 857	18.01.2007
(11) 0 892 356	20.02.2007
(11) 0 893 920	26.02.2007
(11) 0 911 809	08.03.2007
(11) 0 920 239	22.01.2007
(11) 1 054 314	12.03.2007
(11) 1 103 950	13.03.2007
(11) 1 113 451	16.03.2007

(11) 1 134 724	13.03.2007	(11) 1 427 022	12.03.2007	(11) 1 548 503	13.03.2007
(11) 1 139 338	12.03.2007	(11) 1 431 469	13.03.2007	(11) 1 553 719	15.03.2007
(11) 1 154 572	14.03.2007	(11) 1 433 928	12.03.2007	(11) 1 557 829	15.03.2007
(11) 1 168 637	12.03.2007	(11) 1 434 262	14.03.2007	(11) 1 560 127	13.03.2007
(11) 1 168 638	12.03.2007	(11) 1 437 637	14.03.2007	(11) 1 560 146	16.03.2007
(11) 1 168 640	12.03.2007	(11) 1 442 911	16.03.2007	(11) 1 560 206	13.03.2007
(11) 1 168 641	12.03.2007	(11) 1 445 737	13.03.2007	(11) 1 563 754	14.03.2007
(11) 1 170 664	15.03.2007	(11) 1 452 702	14.03.2007	(11) 1 569 139	22.02.2007
(11) 1 178 437	13.03.2007	(11) 1 452 750	14.03.2007	(11) 1 569 203	14.03.2007
(11) 1 179 772	14.03.2007	(11) 1 457 929	01.03.2007	(11) 1 569 205	12.03.2007
(11) 1 182 699	13.03.2007	(11) 1 457 930	13.03.2007	(11) 1 569 493	08.01.2007
(11) 1 186 963	13.03.2007	(11) 1 459 877	12.03.2007	(11) 1 571 511	15.03.2007
(11) 1 199 745	15.03.2007	(11) 1 462 253	28.02.2007	(11) 1 574 735	15.03.2007
(11) 1 215 736	15.03.2007	(11) 1 466 771	10.03.2007	(11) 1 575 032	14.03.2007
(11) 1 219 545	16.03.2007	(11) 1 469 684	14.03.2007	(11) 1 576 972	15.03.2007
(11) 1 231 715	15.03.2007	(11) 1 472 944	14.03.2007	(11) 1 577 376	15.03.2007
(11) 1 234 694	16.03.2007	(11) 1 473 051	16.03.2007	(11) 1 577 731	14.03.2007
(11) 1 237 317	15.03.2007	(11) 1 477 962	14.03.2007	(11) 1 580 281	13.03.2007
(11) 1 246 418	13.03.2007	(11) 1 482 474	14.03.2007	(11) 1 580 737	13.03.2007
(11) 1 251 499	13.03.2007	(11) 1 482 574	15.03.2007	(11) 1 582 459	16.03.2007
(11) 1 252 993	16.03.2007	(11) 1 484 159	16.03.2007	(11) 1 584 929	15.03.2007
(11) 1 271 945	14.03.2007	(11) 1 487 031	15.03.2007	(11) 1 586 563	13.03.2007
(11) 1 274 004	13.03.2007	(11) 1 496 700	22.12.2006	(11) 1 589 152	15.03.2007
(11) 1 274 005	13.03.2007	(11) 1 502 535	13.03.2007	(11) 1 589 221	23.01.2007
(11) 1 303 070	13.03.2007	(11) 1 503 173	15.03.2007	(11) 1 589 487	14.03.2007
(11) 1 315 151	12.03.2007	(11) 1 504 955	12.03.2007	(11) 1 591 416	12.03.2007
(11) 1 315 194	16.03.2007	(11) 1 507 394	16.03.2007	(11) 1 591 716	15.03.2007
(11) 1 318 612	15.03.2007	(11) 1 509 032	13.03.2007	(11) 1 593 642	12.03.2007
(11) 1 324 535	16.03.2007	(11) 1 516 718	13.03.2007	(11) 1 595 740	12.03.2007
(11) 1 327 858	13.03.2007	(11) 1 516 719	13.03.2007	(11) 1 602 968	15.03.2007
(11) 1 331 781	16.03.2007	(11) 1 517 122	13.03.2007	(11) 1 603 241	15.03.2007
(11) 1 340 888	13.03.2007	(11) 1 517 593	13.03.2007	(11) 1 607 955	14.03.2007
(11) 1 343 284	10.03.2007	(11) 1 521 087	15.03.2007	(11) 1 609 705	13.03.2007
(11) 1 348 672	08.03.2007	(11) 1 521 252	15.03.2007	(11) 1 611 880	12.03.2007
(11) 1 351 294	16.03.2007	(11) 1 522 411	13.03.2007	(11) 1 612 690	14.03.2007
(11) 1 369 797	16.03.2007	(11) 1 522 997	13.03.2007	(11) 1 616 618	12.03.2007
(11) 1 375 973	14.03.2007	(11) 1 523 068	15.03.2007	(11) 1 617 498	14.03.2007
(11) 1 376 705	15.03.2007	(11) 1 523 080	15.03.2007	(11) 1 617 545	09.03.2007
(11) 1 380 407	13.03.2007	(11) 1 524 040	15.03.2007	(11) 1 621 353	13.03.2007
(11) 1 380 716	16.03.2007	(11) 1 524 709	14.03.2007	(11) 1 621 667	14.03.2007
(11) 1 384 456	14.03.2007	(11) 1 525 976	13.03.2007	(11) 1 621 786	13.03.2007
(11) 1 384 967	13.03.2007	(11) 1 525 990	14.03.2007	(11) 1 621 914	12.03.2007
(11) 1 385 110	16.03.2007	(11) 1 526 529	13.03.2007	(11) 1 621 987	12.03.2007
(11) 1 388 596	14.03.2007	(11) 1 527 997	13.03.2007	(11) 1 623 889	16.03.2007
(11) 1 388 706	12.03.2007	(11) 1 529 973	12.03.2007	(11) 1 624 493	12.03.2007
(11) 1 388 995	12.03.2007	(11) 1 530 246	15.03.2007	(11) 1 626 026	10.03.2007
(11) 1 393 613	13.03.2007	(11) 1 531 377	15.03.2007	(11) 1 628 406	13.03.2007
(11) 1 403 124	29.11.2006	(11) 1 531 543	13.03.2007	(11) 1 628 407	13.03.2007
(11) 1 406 153	14.03.2007	(11) 1 533 596	12.03.2007	(11) 1 628 411	14.03.2007
(11) 1 408 547	13.03.2007	(11) 1 533 854	14.03.2007	(11) 1 629 961	13.03.2007
(11) 1 408 665	13.03.2007	(11) 1 536 417	14.03.2007	(11) 1 630 955	12.03.2007
(11) 1 415 900	12.03.2007	(11) 1 542 352	13.03.2007	(11) 1 632 267	27.01.2007
(11) 1 422 366	12.03.2007	(11) 1 547 512	14.03.2007	(11) 1 632 817	15.03.2007

(11) 1 634 701	12.03.2007	(11) 1 691 205	05.02.2007	(11) 1 700 878	13.03.2007
(11) 1 635 074	16.03.2007	(11) 1 693 041	14.03.2007	(11) 1 700 879	13.03.2007
(11) 1 637 307	16.03.2007	(11) 1 693 168	13.03.2007	(11) 1 700 885	13.03.2007
(11) 1 637 404	15.03.2007	(11) 1 693 769	16.03.2007	(11) 1 700 887	13.03.2007
(11) 1 640 054	13.03.2007	(11) 1 695 626	16.03.2007	(11) 1 700 899	13.03.2007
(11) 1 640 159	15.03.2007	(11) 1 696 334	15.03.2007	(11) 1 700 900	13.03.2007
(11) 1 640 501	12.03.2007	(11) 1 696 411	14.03.2007	(11) 1 700 925	13.03.2007
(11) 1 643 402	10.03.2007	(11) 1 696 425	21.02.2007	(11) 1 700 929	13.03.2007
(11) 1 643 416	15.03.2007	(11) 1 697 834	14.03.2007	(11) 1 700 930	13.03.2007
(11) 1 643 454	13.03.2007	(11) 1 698 230	13.03.2007	(11) 1 700 940	12.03.2007
(11) 1 643 612	15.03.2007	(11) 1 698 558	12.03.2007	(11) 1 700 945	12.03.2007
(11) 1 645 431	15.03.2007	(11) 1 698 629	14.03.2007	(11) 1 700 951	13.03.2007
(11) 1 645 432	15.03.2007	(11) 1 700 518	12.03.2007	(11) 1 700 966	12.03.2007
(11) 1 647 566	16.03.2007	(11) 1 700 519	13.03.2007	(11) 1 700 997	13.03.2007
(11) 1 647 664	16.03.2007	(11) 1 700 523	12.03.2007	(11) 1 701 004	13.03.2007
(11) 1 650 429	13.03.2007	(11) 1 700 527	12.02.2007	(11) 1 701 031	13.03.2007
(11) 1 650 492	13.03.2007	(11) 1 700 530	13.03.2007	(11) 1 701 045	13.03.2007
(11) 1 650 675	16.03.2007	(11) 1 700 540	13.03.2007	(11) 1 701 046	13.03.2007
(11) 1 652 957	12.03.2007	(11) 1 700 541	12.03.2007	(11) 1 701 051	13.03.2007
(11) 1 653 726	31.01.2007	(11) 1 700 543	13.03.2007	(11) 1 701 054	13.03.2007
(11) 1 657 366	14.03.2007	(11) 1 700 547	13.03.2007	(11) 1 701 055	13.03.2007
(11) 1 662 325	13.03.2007	(11) 1 700 566	13.03.2007	(11) 1 701 056	13.03.2007
(11) 1 662 344	14.03.2007	(11) 1 700 567	13.03.2007	(11) 1 701 057	12.03.2007
(11) 1 666 459	14.03.2007	(11) 1 700 569	13.03.2007	(11) 1 701 107	13.03.2007
(11) 1 667 038	15.03.2007	(11) 1 700 570	13.03.2007	(11) 1 701 111	10.03.2007
(11) 1 671 901	07.03.2007	(11) 1 700 578	13.03.2007	(11) 1 701 130	12.03.2007
(11) 1 672 270	09.03.2007	(11) 1 700 602	13.03.2007	(11) 1 701 147	13.03.2007
(11) 1 674 227	13.03.2007	(11) 1 700 612	13.03.2007	(11) 1 701 150	13.03.2007
(11) 1 674 228	13.03.2007	(11) 1 700 619	13.03.2007	(11) 1 701 153	13.03.2007
(11) 1 674 863	14.03.2007	(11) 1 700 623	13.03.2007	(11) 1 701 157	13.03.2007
(11) 1 675 343	15.03.2007	(11) 1 700 630	13.03.2007	(11) 1 701 158	13.03.2007
(11) 1 675 444	21.12.2006	(11) 1 700 631	13.03.2007	(11) 1 701 168	12.03.2007
(11) 1 676 789	13.03.2007	(11) 1 700 649	13.03.2007	(11) 1 701 198	13.03.2007
(11) 1 679 105	13.03.2007	(11) 1 700 672	13.03.2007	(11) 1 701 210	13.03.2007
(11) 1 679 190	13.12.2005	(11) 1 700 717	13.03.2007	(11) 1 701 223	13.03.2007
(11) 1 679 317	13.03.2007	(11) 1 700 721	13.03.2007	(11) 1 701 224	13.03.2007
(11) 1 679 666	12.03.2007	(11) 1 700 729	13.03.2007	(11) 1 701 225	13.03.2007
(11) 1 681 064	18.01.2007	(11) 1 700 740	13.03.2007	(11) 1 701 229	13.03.2007
(11) 1 681 103	12.03.2007	(11) 1 700 743	13.03.2007	(11) 1 701 231	12.03.2007
(11) 1 681 639	16.03.2007	(11) 1 700 751	13.03.2007	(11) 1 701 250	12.03.2007
(11) 1 683 598	15.03.2007	(11) 1 700 765	12.03.2007	(11) 1 701 262	13.03.2007
(11) 1 683 696	02.02.2007	(11) 1 700 784	13.03.2007	(11) 1 701 268	16.03.2007
(11) 1 683 708	26.01.2007	(11) 1 700 793	13.03.2007	(11) 1 701 281	13.03.2007
(11) 1 683 756	16.03.2007	(11) 1 700 799	12.03.2007	(11) 1 701 287	13.03.2007
(11) 1 686 061	13.03.2007	(11) 1 700 800	13.03.2007	(11) 1 701 288	13.03.2007
(11) 1 686 669	06.02.2007	(11) 1 700 814	13.03.2007	(11) 1 701 289	13.03.2007
(11) 1 686 742	16.03.2007	(11) 1 700 817	12.03.2007	(11) 1 701 297	13.03.2007
(11) 1 688 969	13.03.2007	(11) 1 700 836	13.03.2007	(11) 1 701 303	12.03.2007
(11) 1 689 054	09.02.2007	(11) 1 700 855	13.03.2007	(11) 1 701 328	12.03.2007
(11) 1 689 195	16.03.2007	(11) 1 700 857	13.03.2007	(11) 1 701 338	13.03.2007
(11) 1 690 453	01.09.2006	(11) 1 700 871	12.03.2007	(11) 1 701 356	12.03.2007
(11) 1 690 922	16.02.2007	(11) 1 700 873	13.03.2007	(11) 1 701 382	13.03.2007
(11) 1 690 997	13.03.2007	(11) 1 700 877	13.03.2007	(11) 1 701 402	13.03.2007

(11) 1 701 445	13.03.2007	(11) 1 703 041	12.03.2007	(11) 1 705 156	15.03.2007
(11) 1 701 466	12.03.2007	(11) 1 703 063	12.03.2007	(11) 1 705 204	15.03.2007
(11) 1 701 474	13.03.2007	(11) 1 703 073	16.03.2007	(11) 1 705 244	15.03.2007
(11) 1 701 478	13.03.2007	(11) 1 703 139	16.03.2007	(11) 1 705 285	13.03.2007
(11) 1 701 479	13.03.2007	(11) 1 703 140	16.03.2007	(11) 1 705 297	12.03.2007
(11) 1 701 481	13.03.2007	(11) 1 703 148	12.03.2007	(11) 1 705 306	12.03.2007
(11) 1 701 483	13.03.2007	(11) 1 703 199	15.03.2007	(11) 1 705 352	15.03.2007
(11) 1 701 484	13.03.2007	(11) 1 703 203	14.03.2007	(11) 1 705 353	15.03.2007
(11) 1 701 493	13.03.2007	(11) 1 703 221	15.03.2007	(11) 1 705 357	15.03.2007
(11) 1 701 495	13.03.2007	(11) 1 703 249	14.03.2007	(11) 1 705 359	15.03.2007
(11) 1 701 500	12.03.2007	(11) 1 703 267	16.03.2007	(11) 1 705 454	10.03.2007
(11) 1 701 506	13.03.2007	(11) 1 703 402	14.03.2007	(11) 1 705 507	16.03.2007
(11) 1 701 511	13.03.2007	(11) 1 703 413	14.03.2007	(11) 1 705 584	14.03.2007
(11) 1 701 515	13.03.2007	(11) 1 703 414	14.03.2007	(11) 1 705 585	14.03.2007
(11) 1 701 530	13.03.2007	(11) 1 703 438	16.03.2007	(11) 1 705 601	16.03.2007
(11) 1 701 542	13.03.2007	(11) 1 703 439	16.03.2007	(11) 1 705 604	16.03.2007
(11) 1 701 552	13.03.2007	(11) 1 703 441	16.03.2007	(11) 1 705 647	12.03.2007
(11) 1 701 556	13.03.2007	(11) 1 703 442	15.03.2007	(11) 1 705 661	14.03.2007
(11) 1 701 557	13.03.2007	(11) 1 703 467	14.03.2007	(11) 1 705 666	16.03.2007
(11) 1 701 566	13.03.2007	(11) 1 703 471	14.03.2007	(11) 1 705 802	13.03.2007
(11) 1 701 567	13.03.2007	(11) 1 703 475	12.03.2007	(11) 1 705 850	14.03.2007
(11) 1 701 574	13.03.2007	(11) 1 703 482	16.03.2007	(11) 1 705 852	16.03.2007
(11) 1 701 577	12.03.2007	(11) 1 703 485	13.03.2007	(11) 1 705 855	14.03.2007
(11) 1 701 585	12.03.2007	(11) 1 703 520	14.03.2007	(11) 1 707 040	13.03.2007
(11) 1 701 600	13.03.2007	(11) 1 703 521	14.03.2007	(11) 1 707 075	15.03.2007
(11) 1 702 440	14.03.2007	(11) 1 703 589	14.03.2007	(11) 1 707 079	13.03.2007
(11) 1 702 525	15.03.2007	(11) 1 703 597	14.03.2007	(11) 1 707 085	14.03.2007
(11) 1 702 535	16.03.2007	(11) 1 703 603	14.03.2007	(11) 1 707 108	16.03.2007
(11) 1 702 584	14.03.2007	(11) 1 703 605	16.03.2007	(11) 1 707 112	14.03.2007
(11) 1 702 650	14.03.2007	(11) 1 703 606	16.03.2007	(11) 1 707 113	15.03.2007
(11) 1 702 655	12.03.2007	(11) 1 703 632	15.03.2007	(11) 1 707 114	15.03.2007
(11) 1 702 658	12.03.2007	(11) 1 703 650	07.03.2007	(11) 1 707 128	13.03.2007
(11) 1 702 672	14.03.2007	(11) 1 703 675	16.03.2007	(11) 1 707 129	13.03.2007
(11) 1 702 676	14.03.2007	(11) 1 703 695	16.03.2007	(11) 1 707 131	13.03.2007
(11) 1 702 678	15.03.2007	(11) 1 703 696	12.03.2007	(11) 1 707 136	13.03.2007
(11) 1 702 691	10.03.2007	(11) 1 703 701	16.03.2007	(11) 1 707 137	14.03.2007
(11) 1 702 719	15.03.2007	(11) 1 703 702	16.03.2007	(11) 1 707 147	14.03.2007
(11) 1 702 721	15.03.2007	(11) 1 703 710	15.03.2007	(11) 1 707 156	15.03.2007
(11) 1 702 790	16.03.2007	(11) 1 703 730	15.03.2007	(11) 1 707 172	13.03.2007
(11) 1 702 811	10.03.2007	(11) 1 703 760	14.03.2007	(11) 1 707 203	12.03.2007
(11) 1 702 816	15.03.2007	(11) 1 703 776	15.03.2007	(11) 1 707 221	14.03.2007
(11) 1 702 824	16.03.2007	(11) 1 704 790	16.03.2007	(11) 1 707 222	13.03.2007
(11) 1 702 857	15.03.2007	(11) 1 704 873	16.03.2007	(11) 1 707 260	13.03.2007
(11) 1 702 859	16.03.2007	(11) 1 704 906	15.03.2007	(11) 1 707 498	07.03.2007
(11) 1 702 868	12.03.2007	(11) 1 704 929	15.03.2007	(11) 1 707 527	12.03.2007
(11) 1 702 875	12.03.2007	(11) 1 704 942	13.03.2007	(11) 1 707 663	15.03.2007
(11) 1 702 877	14.03.2007	(11) 1 704 959	14.03.2007	(11) 1 707 719	15.03.2007
(11) 1 702 900	15.03.2007	(11) 1 704 961	14.03.2007	(11) 1 707 753	13.03.2007
(11) 1 702 914	16.03.2007	(11) 1 705 024	12.03.2007	(11) 1 707 873	13.03.2007
(11) 1 702 962	15.03.2007	(11) 1 705 058	15.03.2007	(11) 1 707 929	15.03.2007
(11) 1 703 019	14.03.2007	(11) 1 705 137	12.03.2007	(11) 1 707 966	13.03.2007
(11) 1 703 024	12.03.2007	(11) 1 705 139	14.03.2007	(11) 1 708 052	14.03.2007
(11) 1 703 035	16.03.2007	(11) 1 705 147	10.03.2007	(11) 1 708 088	07.03.2007

(11) 1 708 107	16.03.2007	(11) 1 715 232	15.03.2007	(11) 1 728 944	12.03.2007
(11) 1 708 125	14.03.2007	(11) 1 715 246	14.03.2007	(11) 1 728 988	15.03.2007
(11) 1 708 204	16.03.2007	(11) 1 715 334	14.03.2007	(11) 1 729 011	15.03.2007
(11) 1 708 269	16.03.2007	(11) 1 715 358	14.03.2007	(11) 1 729 242	14.03.2007
(11) 1 708 273	14.03.2007	(11) 1 715 396	12.03.2007	(11) 1 729 295	14.03.2007
(11) 1 708 310	15.03.2007	(11) 1 715 456	14.03.2007	(11) 1 729 553	15.03.2007
(11) 1 708 359	02.11.2006	(11) 1 715 499	12.03.2007	(11) 1 731 195	12.03.2007
(11) 1 708 522	14.03.2007	(11) 1 716 490	14.03.2007	(11) 1 731 268	15.03.2007
(11) 1 709 918	15.03.2007	(11) 1 717 137	13.03.2007	(11) 1 731 427	12.03.2007
(11) 1 709 925	09.03.2007	(11) 1 717 158	13.03.2007	(11) 1 731 453	16.03.2007
(11) 1 709 927	14.03.2007	(11) 1 717 295	14.03.2007	(11) 1 731 790	12.03.2007
(11) 1 709 993	15.03.2007	(11) 1 717 297	15.03.2007	(11) 1 731 938	14.03.2007
(11) 1 710 102	16.03.2007	(11) 1 717 547	13.03.2007	(11) 1 731 994	16.03.2007
(11) 1 710 104	12.03.2007	(11) 1 717 610	16.03.2007	(11) 1 732 318	13.03.2007
(11) 1 710 153	15.03.2007	(11) 1 717 773	16.03.2007	(11) 1 733 731	12.03.2007
(11) 1 710 168	14.03.2007	(11) 1 717 926	16.03.2007	(11) 1 733 953	12.03.2007
(11) 1 710 173	13.03.2007	(11) 1 719 486	12.03.2007	(11) 1 735 826	14.03.2007
(11) 1 710 218	29.01.2007	(11) 1 719 754	09.03.2007	(11) 1 736 692	14.03.2007
(11) 1 710 345	16.03.2007	(11) 1 719 931	16.03.2007	(11) 1 736 836	16.03.2007
(11) 1 710 495	16.03.2007	(11) 1 719 940	12.03.2007	(11) 1 736 916	02.03.2007
(11) 1 710 543	15.03.2007	(11) 1 719 945	12.03.2007	(11) 1 737 054	15.03.2007
(11) 1 710 590	14.03.2007	(11) 1 720 182	14.03.2007	(11) 1 739 415	15.03.2007
(11) 1 710 601	13.03.2007	(11) 1 721 592	13.03.2007	(11) 1 739 769	16.03.2007
(11) 1 710 605	16.03.2007	(11) 1 721 685	16.03.2007	(11) 1 739 866	13.03.2007
(11) 1 710 658	15.03.2007	(11) 1 721 769	12.03.2007	(11) 1 741 476	16.03.2007
(11) 1 710 718	15.03.2007	(11) 1 721 796	12.03.2007	(11) 1 741 619	13.03.2007
(11) 1 710 743	15.03.2007	(11) 1 722 052	16.03.2007	(11) 1 742 143	16.03.2007
(11) 1 710 761	16.03.2007	(11) 1 722 136	14.03.2007	(11) 1 743 093	14.03.2007
(11) 1 710 763	14.03.2007	(11) 1 722 266	12.03.2007	(11) 1 743 586	16.03.2007
(11) 1 710 788	14.03.2007	(11) 1 722 527	16.03.2007	(11) 1 743 658	14.03.2007
(11) 1 710 809	14.03.2007	(11) 1 722 541	15.03.2007	(11) 1 744 087	14.03.2007
(11) 1 710 810	14.03.2007	(11) 1 723 610	14.03.2007	(11) 1 744 463	14.03.2007
(11) 1 710 917	13.03.2007	(11) 1 723 840	15.03.2007	(11) 1 745 521	16.11.2006
(11) 1 710 985	12.03.2007	(11) 1 723 841	15.03.2007	(11) 1 745 768	15.03.2007
(11) 1 711 024	12.03.2007	(11) 1 724 000	14.03.2007	(11) 1 745 789	15.03.2007
(11) 1 712 161	12.03.2007	(11) 1 724 070	12.03.2007	(11) 1 745 839	14.03.2007
(11) 1 712 207	15.03.2007	(11) 1 724 101	12.03.2007	(11) 1 746 198	13.03.2007
(11) 1 712 389	13.03.2007	(11) 1 724 383	13.03.2007	(11) 1 746 768	13.03.2007
(11) 1 712 411	13.03.2007	(11) 1 724 440	10.03.2007	(11) 1 747 744	13.03.2007
(11) 1 712 748	14.03.2007	(11) 1 724 512	15.03.2007	(11) 1 747 847	13.03.2007
(11) 1 712 795	15.03.2007	(11) 1 724 826	14.03.2007	(11) 1 748 324	14.03.2007
(11) 1 712 835	16.03.2007	(11) 1 724 943	16.03.2007	(11) 1 748 399	09.03.2007
(11) 1 712 933	16.03.2007	(11) 1 726 366	16.03.2007	(11) 1 748 400	15.03.2007
(11) 1 712 991	15.03.2007	(11) 1 726 498	14.03.2007	(11) 1 748 536	10.03.2007
(11) 1 713 017	14.03.2007	(11) 1 726 539	13.03.2007	(11) 1 748 553	14.03.2007
(11) 1 714 550	14.03.2007	(11) 1 726 549	15.03.2007	(11) 1 748 670	09.03.2007
(11) 1 714 763	10.03.2007	(11) 1 727 005	14.03.2007	(11) 1 749 518	14.03.2007
(11) 1 714 795	16.03.2007	(11) 1 727 108	12.03.2007	(11) 1 749 576	15.03.2007
(11) 1 714 819	07.03.2007	(11) 1 727 154	14.03.2007	(11) 1 750 052	13.03.2007
(11) 1 714 848	15.03.2007	(11) 1 727 413	13.03.2007	(11) 1 750 174	13.03.2007
(11) 1 714 906	16.03.2007	(11) 1 728 552	09.03.2007	(11) 1 750 192	16.03.2007
(11) 1 714 908	16.03.2007	(11) 1 728 688	15.03.2007	(11) 1 750 484	13.03.2007
(11) 1 714 987	15.03.2007	(11) 1 728 770	08.03.2007	(11) 1 750 698	14.03.2007

(11) 1 750 796	17.10.2006	(11) 1 771 191	14.03.2007	(11) 1 776 051	20.12.2006
(11) 1 752 204	15.03.2007	(11) 1 771 473	16.02.2007	(11) 1 776 052	15.12.2006
(11) 1 752 206	15.03.2007	(11) 1 771 516	14.03.2007	(11) 1 776 053	17.01.2007
(11) 1 752 380	16.03.2007	(11) 1 771 813	18.01.2007	(11) 1 776 054	15.02.2007
(11) 1 752 426	16.03.2007	(11) 1 773 215	22.02.2007	(11) 1 776 055	03.02.2007
(11) 1 752 489	16.03.2007	(11) 1 773 347	14.03.2007	(11) 1 776 056	08.01.2007
(11) 1 752 575	12.03.2007	(11) 1 773 501	27.01.2007	(11) 1 776 057	30.01.2007
(11) 1 752 748	16.03.2007	(11) 1 775 049	14.03.2007	(11) 1 776 058	28.12.2006
(11) 1 753 127	16.03.2007	(11) 1 775 698	15.03.2007	(11) 1 776 059	28.12.2006
(11) 1 753 441	14.03.2007	(11) 1 775 831	16.03.2007	(11) 1 776 060	28.12.2006
(11) 1 753 650	10.02.2007	(11) 1 776 007	12.01.2007	(11) 1 776 061	14.12.2006
(11) 1 753 867	14.03.2007	(11) 1 776 008	05.02.2007	(11) 1 776 062	10.11.2006
(11) 1 754 456	16.03.2007	(11) 1 776 009	02.03.2007	(11) 1 776 063	10.01.2007
(11) 1 754 676	15.03.2007	(11) 1 776 010	05.03.2007	(11) 1 776 064	12.01.2007
(11) 1 754 951	12.03.2007	(11) 1 776 011	23.01.2007	(11) 1 776 065	16.01.2007
(11) 1 755 496	14.03.2007	(11) 1 776 012	28.02.2007	(11) 1 776 066	22.12.2006
(11) 1 757 249	15.03.2007	(11) 1 776 013	09.01.2007	(11) 1 776 067	28.09.2006
(11) 1 757 581	15.03.2007	(11) 1 776 014	09.02.2007	(11) 1 776 068	28.11.2006
(11) 1 757 779	12.03.2007	(11) 1 776 015	12.03.2007	(11) 1 776 069	01.11.2006
(11) 1 757 785	13.03.2007	(11) 1 776 016	20.02.2007	(11) 1 776 070	22.01.2007
(11) 1 757 798	15.03.2007	(11) 1 776 017	01.02.2007	(11) 1 776 071	22.01.2007
(11) 1 758 038	15.03.2007	(11) 1 776 018	02.02.2007	(11) 1 776 072	10.01.2007
(11) 1 758 219	15.03.2007	(11) 1 776 019	22.11.2006	(11) 1 776 073	01.02.2007
(11) 1 758 366	09.03.2007	(11) 1 776 020	22.01.2007	(11) 1 776 074	29.11.2006
(11) 1 759 653	16.03.2007	(11) 1 776 021	31.01.2007	(11) 1 776 075	19.01.2007
(11) 1 759 796	16.03.2007	(11) 1 776 022	12.01.2007	(11) 1 776 076	08.01.2007
(11) 1 759 884	12.03.2007	(11) 1 776 023	09.02.2007	(11) 1 776 077	05.01.2007
(11) 1 760 440	14.03.2007	(11) 1 776 024	19.10.2006	(11) 1 776 078	05.01.2007
(11) 1 760 487	12.03.2007	(11) 1 776 025	09.01.2007	(11) 1 776 079	18.12.2006
(11) 1 760 890	16.03.2007	(11) 1 776 026	30.12.2006	(11) 1 776 080	14.12.2006
(11) 1 761 002	12.03.2007	(11) 1 776 027	05.03.2007	(11) 1 776 081	07.11.2006
(11) 1 762 836	13.03.2007	(11) 1 776 028	19.12.2006	(11) 1 776 082	21.11.2006
(11) 1 763 106	14.03.2007	(11) 1 776 029	27.12.2006	(11) 1 776 083	28.12.2006
(11) 1 763 340	14.03.2007	(11) 1 776 031	05.03.2007	(11) 1 776 084	15.12.2006
(11) 1 764 062	13.03.2007	(11) 1 776 032	23.02.2007	(11) 1 776 085	14.12.2006
(11) 1 764 129	15.03.2007	(11) 1 776 033	20.12.2006	(11) 1 776 086	12.01.2007
(11) 1 764 236	15.03.2007	(11) 1 776 034	20.12.2006	(11) 1 776 087	15.12.2006
(11) 1 764 381	15.03.2007	(11) 1 776 035	30.01.2007	(11) 1 776 088	26.02.2007
(11) 1 764 732	09.03.2007	(11) 1 776 036	25.09.2006	(11) 1 776 089	31.07.2006
(11) 1 764 795	15.03.2007	(11) 1 776 037	06.02.2007	(11) 1 776 090	20.02.2007
(11) 1 766 479	07.02.2007	(11) 1 776 038	30.01.2007	(11) 1 776 091	02.02.2007
(11) 1 766 934	05.02.2007	(11) 1 776 039	23.01.2007	(11) 1 776 092	13.02.2007
(11) 1 767 145	14.03.2007	(11) 1 776 040	09.02.2007	(11) 1 776 093	08.02.2007
(11) 1 767 146	12.03.2007	(11) 1 776 041	19.12.2006	(11) 1 776 094	01.02.2007
(11) 1 767 982	14.03.2007	(11) 1 776 042	19.12.2006	(11) 1 776 095	23.01.2007
(11) 1 768 700	15.01.2007	(11) 1 776 043	05.03.2007	(11) 1 776 096	17.01.2007
(11) 1 769 079	09.02.2007	(11) 1 776 044	07.12.2006	(11) 1 776 097	24.01.2007
(11) 1 769 086	01.02.2007	(11) 1 776 045	18.12.2006	(11) 1 776 098	14.02.2007
(11) 1 769 195	05.02.2007	(11) 1 776 046	05.01.2007	(11) 1 776 099	05.03.2007
(11) 1 770 153	14.03.2007	(11) 1 776 047	09.02.2007	(11) 1 776 100	25.07.2006
(11) 1 770 417	16.03.2007	(11) 1 776 048	03.01.2007	(11) 1 776 101	05.12.2006
(11) 1 771 142	30.01.2007	(11) 1 776 049	26.09.2006	(11) 1 776 102	28.02.2007
(11) 1 771 173	16.02.2007	(11) 1 776 050	29.12.2006	(11) 1 776 103	18.01.2007

(11) 1 776 104	23.01.2007	(11) 1 776 158	07.12.2006	(11) 1 776 211	21.05.2006
(11) 1 776 105	10.01.2007	(11) 1 776 159	08.03.2007	(11) 1 776 212	16.12.2006
(11) 1 776 106	10.01.2007	(11) 1 776 160	06.02.2007	(11) 1 776 213	18.01.2007
(11) 1 776 107	24.01.2007	(11) 1 776 161	21.11.2006	(11) 1 776 214	18.01.2007
(11) 1 776 108	10.01.2007	(11) 1 776 162	01.02.2007	(11) 1 776 215	05.02.2007
(11) 1 776 109	09.02.2007	(11) 1 776 163	18.01.2007	(11) 1 776 216	29.12.2006
(11) 1 776 110	27.02.2007	(11) 1 776 164	18.12.2006	(11) 1 776 217	16.12.2006
(11) 1 776 111	15.02.2007	(11) 1 776 165	10.01.2007	(11) 1 776 218	12.08.2006
(11) 1 776 112	18.01.2007	(11) 1 776 166	31.01.2007	(11) 1 776 219	09.02.2007
(11) 1 776 113	08.01.2007	(11) 1 776 167	29.12.2006	(11) 1 776 221	08.12.2006
(11) 1 776 114	06.03.2007	(11) 1 776 168	04.01.2007	(11) 1 776 223	05.03.2007
(11) 1 776 116	28.02.2007	(11) 1 776 169	12.01.2007	(11) 1 776 224	22.12.2006
(11) 1 776 117	06.03.2007	(11) 1 776 170	31.01.2007	(11) 1 776 225	27.12.2006
(11) 1 776 118	06.03.2007	(11) 1 776 171	12.01.2007	(11) 1 776 226	07.11.2006
(11) 1 776 119	30.01.2007	(11) 1 776 172	05.01.2007	(11) 1 776 227	09.01.2007
(11) 1 776 120	06.03.2007	(11) 1 776 173	28.02.2007	(11) 1 776 228	07.02.2007
(11) 1 776 121	06.02.2007	(11) 1 776 174	17.01.2007	(11) 1 776 229	12.01.2007
(11) 1 776 122	18.01.2007	(11) 1 776 175	21.12.2006	(11) 1 776 230	25.01.2007
(11) 1 776 123	16.01.2007	(11) 1 776 176	08.02.2007	(11) 1 776 231	28.02.2007
(11) 1 776 124	31.01.2007	(11) 1 776 177	15.02.2007	(11) 1 776 232	07.02.2007
(11) 1 776 125	18.01.2007	(11) 1 776 178	02.03.2007	(11) 1 776 233	11.10.2006
(11) 1 776 126	31.01.2007	(11) 1 776 179	01.02.2007	(11) 1 776 234	28.12.2006
(11) 1 776 127	29.01.2007	(11) 1 776 180	25.01.2007	(11) 1 776 235	31.01.2007
(11) 1 776 128	19.12.2006	(11) 1 776 181	15.12.2006	(11) 1 776 236	20.12.2006
(11) 1 776 129	05.02.2007	(11) 1 776 182	16.01.2007	(11) 1 776 237	09.02.2007
(11) 1 776 130	08.02.2007	(11) 1 776 183	22.02.2007	(11) 1 776 238	21.12.2006
(11) 1 776 131	08.02.2007	(11) 1 776 184	02.03.2007	(11) 1 776 239	23.01.2007
(11) 1 776 132	19.12.2006	(11) 1 776 185	22.01.2007	(11) 1 776 240	14.02.2007
(11) 1 776 133	26.01.2007	(11) 1 776 186	04.01.2007	(11) 1 776 241	24.01.2007
(11) 1 776 134	02.01.2007	(11) 1 776 187	19.01.2007	(11) 1 776 242	02.03.2007
(11) 1 776 135	31.01.2007	(11) 1 776 188	28.12.2006	(11) 1 776 243	24.01.2007
(11) 1 776 136	23.01.2007	(11) 1 776 189	19.12.2006	(11) 1 776 244	19.01.2007
(11) 1 776 137	02.03.2007	(11) 1 776 190	26.01.2007	(11) 1 776 245	30.12.2006
(11) 1 776 138	02.03.2007	(11) 1 776 191	22.12.2006	(11) 1 776 246	06.03.2007
(11) 1 776 139	12.01.2007	(11) 1 776 192	08.02.2007	(11) 1 776 247	06.03.2007
(11) 1 776 140	26.01.2007	(11) 1 776 193	19.12.2006	(11) 1 776 248	02.03.2007
(11) 1 776 141	08.02.2007	(11) 1 776 194	11.01.2007	(11) 1 776 249	02.03.2007
(11) 1 776 142	05.03.2007	(11) 1 776 195	13.12.2006	(11) 1 776 250	09.02.2007
(11) 1 776 143	19.01.2007	(11) 1 776 196	05.03.2007	(11) 1 776 251	13.12.2006
(11) 1 776 144	06.02.2007	(11) 1 776 197	21.11.2006	(11) 1 776 252	16.02.2007
(11) 1 776 145	19.02.2007	(11) 1 776 198	21.12.2006	(11) 1 776 254	06.02.2007
(11) 1 776 146	08.02.2007	(11) 1 776 199	02.02.2007	(11) 1 776 255	16.11.2006
(11) 1 776 147	05.03.2007	(11) 1 776 200	18.12.2006	(11) 1 776 256	23.02.2007
(11) 1 776 148	19.02.2007	(11) 1 776 201	08.12.2006	(11) 1 776 257	15.02.2007
(11) 1 776 149	28.02.2007	(11) 1 776 202	08.01.2007	(11) 1 776 258	01.03.2007
(11) 1 776 150	05.02.2007	(11) 1 776 203	19.12.2006	(11) 1 776 259	07.02.2007
(11) 1 776 151	02.03.2007	(11) 1 776 204	21.12.2006	(11) 1 776 260	02.03.2007
(11) 1 776 152	01.12.2006	(11) 1 776 205	06.02.2007	(11) 1 776 261	02.03.2007
(11) 1 776 153	08.02.2007	(11) 1 776 206	06.12.2006	(11) 1 776 262	20.12.2006
(11) 1 776 154	17.01.2007	(11) 1 776 207	20.12.2006	(11) 1 776 263	08.09.2006
(11) 1 776 155	22.12.2006	(11) 1 776 208	15.02.2007	(11) 1 776 264	07.11.2006
(11) 1 776 156	30.01.2007	(11) 1 776 209	08.12.2006	(11) 1 776 265	31.10.2006
(11) 1 776 157	17.01.2007	(11) 1 776 210	28.12.2006	(11) 1 776 266	23.02.2007

(11) 1 776 267	08.02.2007	(11) 1 776 322	20.11.2006	(11) 1 776 377	16.01.2007
(11) 1 776 268	27.02.2007	(11) 1 776 323	22.12.2006	(11) 1 776 378	05.03.2007
(11) 1 776 269	10.01.2007	(11) 1 776 324	23.01.2007	(11) 1 776 379	18.01.2007
(11) 1 776 270	22.01.2007	(11) 1 776 325	15.02.2007	(11) 1 776 380	09.02.2007
(11) 1 776 271	04.01.2007	(11) 1 776 326	07.02.2007	(11) 1 776 381	31.01.2007
(11) 1 776 272	01.03.2007	(11) 1 776 327	07.02.2007	(11) 1 776 382	21.02.2007
(11) 1 776 273	24.01.2007	(11) 1 776 328	02.03.2007	(11) 1 776 383	22.02.2007
(11) 1 776 274	05.03.2007	(11) 1 776 329	05.03.2007	(11) 1 776 384	05.03.2007
(11) 1 776 275	22.12.2006	(11) 1 776 330	30.01.2007	(11) 1 776 385	21.02.2007
(11) 1 776 276	01.03.2007	(11) 1 776 331	20.12.2006	(11) 1 776 386	14.02.2007
(11) 1 776 277	28.12.2006	(11) 1 776 332	02.03.2007	(11) 1 776 387	20.02.2007
(11) 1 776 278	11.01.2007	(11) 1 776 333	16.02.2007	(11) 1 776 388	14.12.2006
(11) 1 776 279	09.02.2007	(11) 1 776 334	05.03.2007	(11) 1 776 389	02.03.2007
(11) 1 776 280	05.12.2006	(11) 1 776 335	16.01.2007	(11) 1 776 390	05.03.2007
(11) 1 776 281	18.12.2006	(11) 1 776 336	23.02.2007	(11) 1 776 391	05.03.2007
(11) 1 776 282	18.12.2006	(11) 1 776 337	02.03.2007	(11) 1 776 392	15.02.2007
(11) 1 776 283	20.12.2006	(11) 1 776 338	05.03.2007	(11) 1 776 393	29.01.2007
(11) 1 776 284	11.12.2006	(11) 1 776 339	07.12.2006	(11) 1 776 394	26.01.2007
(11) 1 776 285	08.02.2007	(11) 1 776 340	05.03.2007	(11) 1 776 395	21.12.2006
(11) 1 776 286	07.03.2007	(11) 1 776 341	05.03.2007	(11) 1 776 396	07.02.2007
(11) 1 776 287	16.02.2007	(11) 1 776 342	06.02.2007	(11) 1 776 397	27.12.2006
(11) 1 776 288	08.01.2007	(11) 1 776 343	06.03.2007	(11) 1 776 398	26.01.2007
(11) 1 776 289	08.11.2006	(11) 1 776 344	06.03.2007	(11) 1 776 399	30.01.2007
(11) 1 776 290	21.12.2006	(11) 1 776 345	15.12.2006	(11) 1 776 400	17.11.2006
(11) 1 776 291	08.12.2006	(11) 1 776 346	16.12.2006	(11) 1 776 401	16.01.2007
(11) 1 776 292	07.02.2007	(11) 1 776 347	05.03.2007	(11) 1 776 402	23.01.2007
(11) 1 776 293	21.12.2006	(11) 1 776 348	05.03.2007	(11) 1 776 403	08.12.2006
(11) 1 776 294	20.02.2007	(11) 1 776 349	05.03.2007	(11) 1 776 404	09.12.2006
(11) 1 776 295	08.12.2006	(11) 1 776 350	05.03.2007	(11) 1 776 405	06.02.2007
(11) 1 776 296	31.01.2007	(11) 1 776 351	20.12.2006	(11) 1 776 406	24.01.2007
(11) 1 776 297	31.01.2007	(11) 1 776 352	29.01.2007	(11) 1 776 407	22.01.2007
(11) 1 776 298	08.12.2006	(11) 1 776 353	05.03.2007	(11) 1 776 408	22.01.2007
(11) 1 776 299	12.12.2006	(11) 1 776 354	05.02.2007	(11) 1 776 409	05.03.2007
(11) 1 776 301	05.03.2007	(11) 1 776 355	28.02.2007	(11) 1 776 410	20.12.2005
(11) 1 776 302	17.01.2007	(11) 1 776 356	15.11.2006	(11) 1 776 411	08.01.2007
(11) 1 776 303	21.12.2006	(11) 1 776 357	26.01.2007	(11) 1 776 412	18.01.2007
(11) 1 776 304	18.12.2006	(11) 1 776 358	28.02.2007	(11) 1 776 413	21.12.2006
(11) 1 776 305	23.01.2007	(11) 1 776 359	09.01.2007	(11) 1 776 414	08.12.2006
(11) 1 776 306	13.09.2006	(11) 1 776 360	14.02.2007	(11) 1 776 415	28.11.2006
(11) 1 776 307	13.12.2006	(11) 1 776 361	02.03.2007	(11) 1 776 416	12.12.2006
(11) 1 776 308	15.02.2007	(11) 1 776 362	15.02.2007	(11) 1 776 417	08.01.2007
(11) 1 776 309	13.12.2006	(11) 1 776 363	16.02.2007	(11) 1 776 418	17.01.2007
(11) 1 776 311	12.12.2006	(11) 1 776 364	16.06.2006	(11) 1 776 419	05.01.2007
(11) 1 776 312	22.01.2007	(11) 1 776 365	02.01.2007	(11) 1 776 420	11.01.2007
(11) 1 776 313	07.02.2007	(11) 1 776 366	25.01.2007	(11) 1 776 421	06.03.2007
(11) 1 776 314	08.02.2007	(11) 1 776 367	27.02.2007	(11) 1 776 422	05.03.2007
(11) 1 776 315	09.02.2007	(11) 1 776 368	09.02.2007	(11) 1 776 423	12.01.2007
(11) 1 776 316	08.02.2007	(11) 1 776 369	14.12.2006	(11) 1 776 424	05.02.2007
(11) 1 776 317	02.01.2007	(11) 1 776 370	30.01.2007	(11) 1 776 426	13.12.2006
(11) 1 776 318	08.09.2006	(11) 1 776 372	06.03.2007	(11) 1 776 427	01.02.2007
(11) 1 776 319	14.02.2007	(11) 1 776 374	09.12.2006	(11) 1 776 428	25.01.2007
(11) 1 776 320	30.10.2006	(11) 1 776 375	07.02.2007	(11) 1 776 429	12.01.2007
(11) 1 776 321	17.01.2007	(11) 1 776 376	04.10.2006	(11) 1 776 430	08.02.2007

(11) 1 776 431	05.03.2007	(11) 1 776 488	28.12.2006	(11) 1 776 543	09.03.2007
(11) 1 776 432	08.01.2007	(11) 1 776 490	02.02.2007	(11) 1 776 544	06.03.2007
(11) 1 776 433	12.12.2006	(11) 1 776 491	09.01.2007	(11) 1 776 545	05.03.2007
(11) 1 776 434	23.01.2007	(11) 1 776 492	09.12.2005	(11) 1 776 546	02.03.2007
(11) 1 776 435	19.02.2007	(11) 1 776 493	16.02.2007	(11) 1 776 547	30.01.2007
(11) 1 776 436	02.02.2007	(11) 1 776 494	08.01.2007	(11) 1 776 548	09.02.2007
(11) 1 776 437	22.01.2007	(11) 1 776 495	01.02.2007	(11) 1 776 549	05.02.2007
(11) 1 776 438	21.12.2006	(11) 1 776 496	29.01.2007	(11) 1 776 550	05.03.2007
(11) 1 776 439	10.01.2007	(11) 1 776 497	20.01.2007	(11) 1 776 551	02.02.2007
(11) 1 776 440	08.02.2007	(11) 1 776 498	19.01.2007	(11) 1 776 552	02.02.2007
(11) 1 776 441	19.01.2007	(11) 1 776 499	25.01.2007	(11) 1 776 553	29.01.2007
(11) 1 776 442	01.02.2007	(11) 1 776 500	20.02.2007	(11) 1 776 554	07.02.2007
(11) 1 776 443	06.02.2007	(11) 1 776 501	05.03.2007	(11) 1 776 555	08.01.2007
(11) 1 776 444	03.01.2007	(11) 1 776 502	08.01.2007	(11) 1 776 556	24.01.2007
(11) 1 776 445	24.01.2007	(11) 1 776 503	14.12.2006	(11) 1 776 557	31.01.2007
(11) 1 776 446	24.01.2007	(11) 1 776 504	14.12.2006	(11) 1 776 558	27.01.2007
(11) 1 776 447	04.01.2007	(11) 1 776 505	17.01.2007	(11) 1 776 559	08.02.2007
(11) 1 776 448	21.12.2006	(11) 1 776 506	13.01.2007	(11) 1 776 560	01.02.2007
(11) 1 776 449	07.09.2006	(11) 1 776 507	17.01.2007	(11) 1 776 561	11.01.2007
(11) 1 776 450	22.01.2007	(11) 1 776 508	12.01.2007	(11) 1 776 562	12.01.2007
(11) 1 776 451	03.01.2007	(11) 1 776 509	18.12.2006	(11) 1 776 563	02.03.2007
(11) 1 776 452	06.03.2007	(11) 1 776 510	05.03.2007	(11) 1 776 564	12.02.2007
(11) 1 776 453	22.01.2007	(11) 1 776 511	01.02.2007	(11) 1 776 565	14.12.2006
(11) 1 776 454	07.03.2007	(11) 1 776 513	21.12.2006	(11) 1 776 566	02.02.2007
(11) 1 776 455	23.01.2007	(11) 1 776 514	24.01.2007	(11) 1 776 567	03.11.2006
(11) 1 776 457	28.02.2007	(11) 1 776 515	07.12.2006	(11) 1 776 568	21.02.2007
(11) 1 776 458	28.02.2007	(11) 1 776 516	05.02.2007	(11) 1 776 569	26.01.2007
(11) 1 776 459	30.01.2007	(11) 1 776 517	27.01.2007	(11) 1 776 570	20.12.2006
(11) 1 776 460	14.12.2006	(11) 1 776 518	28.11.2006	(11) 1 776 571	09.06.2006
(11) 1 776 461	14.09.2006	(11) 1 776 519	02.02.2007	(11) 1 776 572	07.02.2007
(11) 1 776 463	15.02.2007	(11) 1 776 520	05.03.2007	(11) 1 776 573	22.01.2007
(11) 1 776 464	05.01.2007	(11) 1 776 521	12.01.2007	(11) 1 776 574	08.01.2007
(11) 1 776 465	14.12.2006	(11) 1 776 522	13.02.2007	(11) 1 776 575	09.02.2007
(11) 1 776 466	24.02.2007	(11) 1 776 523	05.03.2007	(11) 1 776 576	29.05.2006
(11) 1 776 467	20.02.2007	(11) 1 776 524	22.03.2006	(11) 1 776 577	14.02.2007
(11) 1 776 468	28.02.2007	(11) 1 776 525	18.01.2007	(11) 1 776 578	05.03.2007
(11) 1 776 469	22.08.2006	(11) 1 776 526	08.01.2007	(11) 1 776 579	08.02.2007
(11) 1 776 470	13.09.2006	(11) 1 776 527	07.03.2007	(11) 1 776 580	06.03.2007
(11) 1 776 471	24.11.2006	(11) 1 776 528	23.02.2007	(11) 1 776 581	08.02.2007
(11) 1 776 472	10.01.2007	(11) 1 776 529	18.01.2007	(11) 1 776 583	20.09.2006
(11) 1 776 473	12.01.2007	(11) 1 776 530	05.03.2007	(11) 1 776 584	12.02.2007
(11) 1 776 475	05.03.2007	(11) 1 776 531	05.03.2007	(11) 1 776 585	22.02.2007
(11) 1 776 476	02.03.2007	(11) 1 776 532	05.03.2007	(11) 1 776 586	09.11.2006
(11) 1 776 477	09.02.2007	(11) 1 776 533	08.02.2007	(11) 1 776 587	17.01.2007
(11) 1 776 478	05.01.2007	(11) 1 776 534	07.02.2007	(11) 1 776 588	08.02.2007
(11) 1 776 479	23.02.2007	(11) 1 776 535	06.02.2007	(11) 1 776 589	02.03.2007
(11) 1 776 480	21.02.2007	(11) 1 776 536	05.03.2007	(11) 1 776 590	23.02.2007
(11) 1 776 481	08.02.2007	(11) 1 776 537	23.01.2007	(11) 1 776 591	22.01.2007
(11) 1 776 483	23.01.2007	(11) 1 776 538	27.02.2007	(11) 1 776 592	24.01.2007
(11) 1 776 484	23.01.2007	(11) 1 776 539	23.03.2006	(11) 1 776 593	18.01.2007
(11) 1 776 485	18.01.2007	(11) 1 776 540	22.01.2007	(11) 1 776 594	27.12.2006
(11) 1 776 486	12.02.2007	(11) 1 776 541	07.03.2007	(11) 1 776 595	05.03.2007
(11) 1 776 487	15.11.2006	(11) 1 776 542	22.12.2006	(11) 1 776 596	05.03.2007

(11) 1 776 597	02.03.2007	(11) 1 776 651	28.02.2007	(11) 1 776 706	29.01.2007
(11) 1 776 598	25.01.2007	(11) 1 776 652	06.03.2007	(11) 1 776 707	19.01.2007
(11) 1 776 599	11.01.2007	(11) 1 776 653	18.12.2006	(11) 1 776 708	11.01.2007
(11) 1 776 600	27.02.2007	(11) 1 776 654	09.02.2007	(11) 1 776 709	02.01.2007
(11) 1 776 601	09.01.2007	(11) 1 776 655	25.10.2006	(11) 1 776 710	06.03.2007
(11) 1 776 602	07.03.2007	(11) 1 776 656	23.01.2007	(11) 1 776 712	26.01.2007
(11) 1 776 603	05.03.2007	(11) 1 776 657	08.02.2007	(11) 1 776 713	30.01.2007
(11) 1 776 604	26.02.2007	(11) 1 776 660	14.12.2006	(11) 1 776 714	15.01.2007
(11) 1 776 605	05.03.2007	(11) 1 776 661	28.02.2007	(11) 1 776 715	09.10.2006
(11) 1 776 606	25.01.2007	(11) 1 776 662	26.01.2007	(11) 1 776 716	05.03.2007
(11) 1 776 607	12.12.2006	(11) 1 776 663	25.01.2007	(11) 1 776 717	21.12.2006
(11) 1 776 608	02.03.2007	(11) 1 776 664	22.01.2007	(11) 1 776 719	01.09.2006
(11) 1 776 609	12.02.2007	(11) 1 776 665	22.01.2007	(11) 1 776 720	05.01.2007
(11) 1 776 610	03.06.2005	(11) 1 776 666	22.02.2007	(11) 1 776 721	06.03.2007
(11) 1 776 611	22.02.2007	(11) 1 776 667	14.08.2006	(11) 1 776 722	06.03.2007
(11) 1 776 612	05.03.2007	(11) 1 776 668	31.01.2007	(11) 1 776 723	24.03.2006
(11) 1 776 613	19.01.2007	(11) 1 776 669	05.03.2007	(11) 1 776 724	03.01.2007
(11) 1 776 614	15.02.2007	(11) 1 776 670	07.02.2007	(11) 1 776 725	28.12.2006
(11) 1 776 615	20.12.2006	(11) 1 776 671	25.01.2007	(11) 1 776 726	25.08.2006
(11) 1 776 616	06.12.2006	(11) 1 776 672	13.02.2007	(11) 1 776 727	16.01.2007
(11) 1 776 617	06.03.2007	(11) 1 776 673	17.01.2007	(11) 1 776 728	15.11.2006
(11) 1 776 618	02.03.2007	(11) 1 776 674	06.03.2007	(11) 1 776 729	10.01.2007
(11) 1 776 619	28.02.2007	(11) 1 776 675	12.02.2007	(11) 1 776 730	20.02.2007
(11) 1 776 620	13.02.2007	(11) 1 776 676	30.01.2007	(11) 1 776 731	22.12.2006
(11) 1 776 621	15.12.2006	(11) 1 776 677	13.02.2007	(11) 1 776 732	21.02.2007
(11) 1 776 622	28.12.2006	(11) 1 776 678	26.01.2007	(11) 1 776 733	08.02.2007
(11) 1 776 623	11.01.2007	(11) 1 776 679	26.01.2007	(11) 1 776 734	21.02.2007
(11) 1 776 624	13.01.2007	(11) 1 776 680	26.01.2007	(11) 1 776 735	27.03.2006
(11) 1 776 625	11.01.2007	(11) 1 776 681	28.12.2006	(11) 1 776 736	05.01.2007
(11) 1 776 626	19.01.2007	(11) 1 776 682	23.01.2007	(11) 1 776 737	02.01.2007
(11) 1 776 627	05.03.2007	(11) 1 776 683	23.01.2007	(11) 1 776 738	01.12.2006
(11) 1 776 628	01.02.2007	(11) 1 776 684	22.01.2007	(11) 1 776 739	22.12.2006
(11) 1 776 629	22.01.2007	(11) 1 776 685	22.01.2007	(11) 1 776 740	13.02.2007
(11) 1 776 630	02.03.2007	(11) 1 776 686	10.02.2007	(11) 1 776 741	30.01.2007
(11) 1 776 631	06.03.2007	(11) 1 776 687	01.02.2007	(11) 1 776 742	08.12.2006
(11) 1 776 632	05.03.2007	(11) 1 776 688	22.09.2006	(11) 1 776 744	18.01.2007
(11) 1 776 633	24.01.2007	(11) 1 776 689	01.03.2007	(11) 1 776 745	17.10.2006
(11) 1 776 634	15.02.2007	(11) 1 776 690	12.02.2007	(11) 1 776 746	13.01.2007
(11) 1 776 635	06.03.2007	(11) 1 776 691	06.03.2007	(11) 1 776 747	09.02.2007
(11) 1 776 636	06.03.2007	(11) 1 776 692	12.02.2007	(11) 1 776 748	09.02.2007
(11) 1 776 637	06.03.2007	(11) 1 776 693	12.12.2006	(11) 1 776 749	18.08.2006
(11) 1 776 638	12.02.2007	(11) 1 776 694	06.03.2007	(11) 1 776 750	28.02.2007
(11) 1 776 639	06.02.2007	(11) 1 776 695	22.02.2007	(11) 1 776 751	05.03.2007
(11) 1 776 640	02.01.2007	(11) 1 776 696	27.02.2007	(11) 1 776 752	11.12.2006
(11) 1 776 641	21.12.2006	(11) 1 776 697	05.03.2007	(11) 1 776 753	12.02.2007
(11) 1 776 642	28.02.2007	(11) 1 776 698	23.02.2006	(11) 1 776 754	28.11.2006
(11) 1 776 643	19.12.2006	(11) 1 776 699	02.03.2007	(11) 1 776 755	11.01.2007
(11) 1 776 644	10.10.2006	(11) 1 776 700	01.12.2006	(11) 1 776 756	06.03.2007
(11) 1 776 646	01.03.2007	(11) 1 776 701	12.02.2007	(11) 1 776 757	26.01.2007
(11) 1 776 647	29.08.2006	(11) 1 776 702	07.02.2007	(11) 1 776 758	28.02.2007
(11) 1 776 648	31.01.2007	(11) 1 776 703	13.02.2007	(11) 1 776 759	18.12.2006
(11) 1 776 649	01.03.2007	(11) 1 776 704	16.01.2007	(11) 1 776 760	04.01.2007
(11) 1 776 650	04.01.2007	(11) 1 776 705	06.03.2007	(11) 1 776 761	28.02.2007

(11) 1 776 762	16.02.2007	(11) 1 776 817	28.02.2007	(11) 1 776 949	09.02.2007
(11) 1 776 763	21.12.2006	(11) 1 776 818	15.02.2007	(11) 1 776 950	28.12.2006
(11) 1 776 764	06.03.2007	(11) 1 776 819	28.02.2007	(11) 1 776 955	25.07.2006
(11) 1 776 765	06.03.2007	(11) 1 776 820	07.12.2006	(11) 1 776 956	19.01.2007
(11) 1 776 766	22.02.2007	(11) 1 776 821	17.01.2007	(11) 1 776 957	17.10.2006
(11) 1 776 768	21.12.2006	(11) 1 776 822	26.01.2007	(11) 1 776 958	13.09.2006
(11) 1 776 769	27.01.2007	(11) 1 776 823	11.02.2007	(11) 1 776 961	03.11.2006
(11) 1 776 770	06.02.2007	(11) 1 776 824	30.01.2007	(11) 1 776 962	21.11.2006
(11) 1 776 771	23.11.2006	(11) 1 776 825	08.02.2007	(11) 1 776 964	06.02.2007
(11) 1 776 772	02.03.2007	(11) 1 776 826	05.03.2007	(11) 1 776 973	12.01.2007
(11) 1 776 773	08.02.2007	(11) 1 776 827	23.11.2006	(11) 1 776 974	23.08.2006
(11) 1 776 774	08.02.2007	(11) 1 776 828	19.08.2005	(11) 1 776 976	20.10.2005
(11) 1 776 775	28.02.2007	(11) 1 776 829	06.03.2007	(11) 1 776 984	18.08.2006
(11) 1 776 776	06.02.2007	(11) 1 776 830	02.01.2007	(11) 1 776 991	05.10.2005
(11) 1 776 777	15.02.2007	(11) 1 776 831	02.03.2007	(11) 1 776 995	09.03.2006
(11) 1 776 778	05.03.2007	(11) 1 776 832	05.03.2007	(11) 1 776 996	19.01.2007
(11) 1 776 779	10.01.2007	(11) 1 776 833	09.02.2007	(11) 1 777 000	27.11.2006
(11) 1 776 780	19.01.2007	(11) 1 776 834	26.01.2007	(11) 1 777 022	03.01.2007
(11) 1 776 781	12.01.2007	(11) 1 776 835	07.03.2007	(11) 1 777 025	26.09.2006
(11) 1 776 782	12.01.2007	(11) 1 776 836	09.02.2007	(11) 1 777 026	09.02.2007
(11) 1 776 783	27.12.2006	(11) 1 776 837	01.02.2007	(11) 1 777 027	17.01.2007
(11) 1 776 784	20.12.2006	(11) 1 776 838	06.02.2007	(11) 1 777 028	16.01.2007
(11) 1 776 785	05.03.2007	(11) 1 776 839	05.02.2007	(11) 1 777 031	13.02.2007
(11) 1 776 786	15.01.2007	(11) 1 776 840	21.12.2006	(11) 1 777 032	21.12.2006
(11) 1 776 787	26.02.2007	(11) 1 776 841	13.12.2006	(11) 1 777 041	24.01.2006
(11) 1 776 788	30.01.2007	(11) 1 776 842	08.02.2007	(11) 1 777 045	21.02.2007
(11) 1 776 789	09.01.2007	(11) 1 776 843	06.03.2007	(11) 1 777 057	25.10.2006
(11) 1 776 790	05.03.2007	(11) 1 776 844	23.02.2007	(11) 1 777 058	25.10.2006
(11) 1 776 791	15.02.2007	(11) 1 776 845	06.01.2007	(11) 1 777 059	25.10.2006
(11) 1 776 792	30.01.2007	(11) 1 776 846	24.03.2006	(11) 1 777 063	19.10.2006
(11) 1 776 793	05.09.2006	(11) 1 776 847	22.01.2007	(11) 1 777 066	20.02.2007
(11) 1 776 794	14.02.2007	(11) 1 776 848	06.03.2007	(11) 1 777 069	18.10.2006
(11) 1 776 795	19.01.2007	(11) 1 776 849	06.03.2007	(11) 1 777 079	03.11.2006
(11) 1 776 796	15.02.2007	(11) 1 776 850	09.02.2007	(11) 1 777 088	30.11.2006
(11) 1 776 797	29.01.2007	(11) 1 776 863	08.02.2007	(11) 1 777 092	08.05.2006
(11) 1 776 798	15.02.2007	(11) 1 776 873	15.01.2007	(11) 1 777 093	08.05.2006
(11) 1 776 799	06.03.2007	(11) 1 776 874	24.01.2007	(11) 1 777 094	19.10.2006
(11) 1 776 800	18.01.2007	(11) 1 776 875	22.02.2007	(11) 1 777 102	10.11.2006
(11) 1 776 801	30.11.2006	(11) 1 776 876	14.12.2006	(11) 1 777 105	20.10.2005
(11) 1 776 802	05.01.2007	(11) 1 776 878	24.01.2007	(11) 1 777 120	19.09.2006
(11) 1 776 803	05.03.2007	(11) 1 776 884	22.06.2006	(11) 1 777 129	19.05.2006
(11) 1 776 804	30.01.2007	(11) 1 776 887	19.08.2006	(11) 1 777 130	06.02.2007
(11) 1 776 805	05.03.2007	(11) 1 776 889	16.10.2006	(11) 1 777 132	13.10.2006
(11) 1 776 806	07.02.2007	(11) 1 776 892	22.01.2007	(11) 1 777 138	28.02.2007
(11) 1 776 807	05.03.2007	(11) 1 776 894	21.11.2006	(11) 1 777 150	13.09.2006
(11) 1 776 808	05.03.2007	(11) 1 776 904	25.09.2006	(11) 1 777 169	19.10.2006
(11) 1 776 809	17.01.2007	(11) 1 776 905	24.01.2007	(11) 1 777 173	14.11.2006
(11) 1 776 810	30.10.2006	(11) 1 776 933	05.06.2006	(11) 1 777 176	02.03.2007
(11) 1 776 811	06.02.2007	(11) 1 776 938	13.12.2006	(11) 1 777 178	27.04.2006
(11) 1 776 812	12.02.2007	(11) 1 776 942	20.10.2006	(11) 1 777 182	12.02.2007
(11) 1 776 814	01.12.2006	(11) 1 776 945	20.10.2005	(11) 1 777 183	13.02.2007
(11) 1 776 815	07.02.2007	(11) 1 776 946	26.10.2006	(11) 1 777 185	12.02.2007
(11) 1 776 816	28.02.2007	(11) 1 776 948	29.01.2007	(11) 1 777 186	12.02.2007

(11) 1 777 188	14.03.2006	(11) 1 777 320	27.10.2006	(11) 1 777 569	20.10.2006
(11) 1 777 195	11.11.2006	(11) 1 777 323	04.10.2005	(11) 1 777 572	01.02.2007
(11) 1 777 196	22.01.2007	(11) 1 777 324	27.12.2006	(11) 1 777 574	06.02.2007
(11) 1 777 197	10.01.2007	(11) 1 777 325	16.10.2006	(11) 1 777 575	16.10.2006
(11) 1 777 199	30.06.2006	(11) 1 777 327	24.02.2006	(11) 1 777 579	21.08.2006
(11) 1 777 200	31.01.2007	(11) 1 777 331	09.03.2007	(11) 1 777 580	25.08.2006
(11) 1 777 203	03.11.2006	(11) 1 777 333	05.05.2006	(11) 1 777 581	10.01.2007
(11) 1 777 204	28.12.2006	(11) 1 777 346	12.03.2007	(11) 1 777 585	17.10.2006
(11) 1 777 205	18.01.2007	(11) 1 777 357	24.03.2006	(11) 1 777 587	27.09.2006
(11) 1 777 208	05.10.2006	(11) 1 777 360	12.12.2006	(11) 1 777 599	07.02.2007
(11) 1 777 210	27.11.2006	(11) 1 777 371	23.08.2006	(11) 1 777 601	21.12.2006
(11) 1 777 214	15.02.2007	(11) 1 777 373	13.09.2006	(11) 1 777 608	19.10.2005
(11) 1 777 215	09.02.2007	(11) 1 777 375	29.09.2006	(11) 1 777 611	11.10.2005
(11) 1 777 217	04.01.2007	(11) 1 777 392	20.10.2006	(11) 1 777 614	22.03.2006
(11) 1 777 218	06.11.2006	(11) 1 777 393	20.10.2006	(11) 1 777 616	15.02.2007
(11) 1 777 225	08.01.2007	(11) 1 777 395	13.09.2006	(11) 1 777 619	12.02.2007
(11) 1 777 228	26.02.2007	(11) 1 777 396	13.09.2006	(11) 1 777 625	06.12.2006
(11) 1 777 230	11.11.2005	(11) 1 777 398	30.10.2006	(11) 1 777 628	30.01.2007
(11) 1 777 231	09.08.2006	(11) 1 777 401	17.10.2006	(11) 1 777 629	13.09.2006
(11) 1 777 232	10.02.2006	(11) 1 777 410	15.12.2006	(11) 1 777 630	02.11.2006
(11) 1 777 234	18.10.2006	(11) 1 777 412	10.01.2007	(11) 1 777 632	19.10.2006
(11) 1 777 238	18.10.2005	(11) 1 777 430	04.10.2006	(11) 1 777 638	12.05.2006
(11) 1 777 239	11.11.2005	(11) 1 777 435	01.02.2007	(11) 1 777 640	23.10.2006
(11) 1 777 243	05.01.2007	(11) 1 777 446	15.12.2006	(11) 1 777 642	15.01.2007
(11) 1 777 245	08.02.2007	(11) 1 777 458	18.09.2006	(11) 1 777 643	05.03.2007
(11) 1 777 248	18.01.2007	(11) 1 777 459	08.11.2006	(11) 1 777 646	01.02.2007
(11) 1 777 252	14.10.2006	(11) 1 777 460	17.10.2006	(11) 1 777 648	14.02.2006
(11) 1 777 261	31.01.2007	(11) 1 777 471	07.06.2006	(11) 1 777 653	26.10.2006
(11) 1 777 263	26.01.2007	(11) 1 777 473	05.01.2007	(11) 1 777 654	05.12.2006
(11) 1 777 265	30.01.2007	(11) 1 777 476	02.01.2007	(11) 1 777 659	29.06.2006
(11) 1 777 270	08.02.2007	(11) 1 777 485	31.01.2007	(11) 1 777 661	28.02.2007
(11) 1 777 271	05.03.2007	(11) 1 777 496	18.10.2006	(11) 1 777 663	13.02.2007
(11) 1 777 274	12.01.2007	(11) 1 777 497	22.02.2007	(11) 1 777 669	26.01.2007
(11) 1 777 280	26.01.2007	(11) 1 777 509	20.10.2006	(11) 1 777 674	19.02.2007
(11) 1 777 283	08.08.2006	(11) 1 777 510	25.10.2006	(11) 1 777 677	07.03.2006
(11) 1 777 288	02.01.2007	(11) 1 777 511	29.01.2007	(11) 1 777 678	26.04.2006
(11) 1 777 300	17.10.2006	(11) 1 777 514	18.10.2006	(11) 1 777 680	17.01.2007
(11) 1 777 303	22.01.2007	(11) 1 777 516	09.02.2007	(11) 1 777 681	02.10.2006
(11) 1 777 304	30.01.2006	(11) 1 777 517	25.07.2006	(11) 1 777 682	04.10.2006
(11) 1 777 305	21.06.2006	(11) 1 777 518	29.01.2007	(11) 1 777 683	13.10.2006
(11) 1 777 306	18.01.2007	(11) 1 777 519	09.08.2006	(11) 1 777 684	18.10.2006
(11) 1 777 307	18.01.2007	(11) 1 777 526	20.10.2006	(11) 1 777 686	27.10.2006
(11) 1 777 308	21.06.2006	(11) 1 777 528	26.01.2007	(11) 1 777 692	30.01.2007
(11) 1 777 309	28.07.2006	(11) 1 777 536	04.05.2006	(11) 1 777 694	24.03.2006
(11) 1 777 310	18.01.2007	(11) 1 777 539	28.02.2007	(11) 1 777 696	17.10.2006
(11) 1 777 311	13.06.2006	(11) 1 777 544	19.10.2006	(11) 1 777 697	06.02.2007
(11) 1 777 312	20.11.2006	(11) 1 777 548	19.01.2007	(11) 1 777 700	01.02.2007
(11) 1 777 313	09.01.2007	(11) 1 777 556	27.10.2006	(11) 1 777 703	13.10.2006
(11) 1 777 314	09.01.2007	(11) 1 777 558	12.12.2005	(11) 1 777 704	19.12.2006
(11) 1 777 315	19.01.2007	(11) 1 777 559	05.02.2007	(11) 1 777 706	21.03.2006
(11) 1 777 316	19.07.2006	(11) 1 777 560	05.02.2007	(11) 1 777 709	08.03.2007
(11) 1 777 318	28.12.2006	(11) 1 777 567	23.10.2006	(11) 1 777 710	24.02.2006
(11) 1 777 319	29.12.2006	(11) 1 777 568	10.11.2006	(11) 1 777 721	10.03.2006

(11) 1 777 725	13.10.2006	(11) 1 777 857	17.01.2007	(11) 1 777 951	19.10.2006
(11) 1 777 729	31.03.2006	(11) 1 777 858	17.01.2007	(11) 1 777 952	12.10.2006
(11) 1 777 733	17.10.2006	(11) 1 777 859	17.01.2007	(11) 1 777 953	27.02.2007
(11) 1 777 734	31.10.2006	(11) 1 777 860	17.01.2007	(11) 1 777 957	24.10.2006
(11) 1 777 736	14.09.2006	(11) 1 777 861	17.01.2007	(11) 1 777 958	26.04.2006
(11) 1 777 737	24.11.2006	(11) 1 777 862	17.01.2007	(11) 1 777 960	13.10.2006
(11) 1 777 738	22.12.2006	(11) 1 777 863	17.01.2007	(11) 1 777 965	05.03.2007
(11) 1 777 748	25.10.2006	(11) 1 777 864	17.01.2007	(11) 1 777 968	05.10.2006
(11) 1 777 749	27.10.2006	(11) 1 777 865	17.01.2007	(11) 1 777 971	14.02.2007
(11) 1 777 750	02.02.2007	(11) 1 777 866	17.01.2007	(11) 1 777 974	12.09.2006
(11) 1 777 751	02.02.2007	(11) 1 777 867	23.10.2006	(11) 1 777 975	16.10.2006
(11) 1 777 752	02.02.2007	(11) 1 777 869	23.10.2006	(11) 1 777 976	08.02.2007
(11) 1 777 753	20.10.2006	(11) 1 777 871	28.07.2006	(11) 1 777 979	12.03.2007
(11) 1 777 757	24.10.2006	(11) 1 777 872	01.03.2007	(11) 1 777 981	26.09.2006
(11) 1 777 759	26.10.2006	(11) 1 777 877	18.10.2006	(11) 1 777 984	22.02.2007
(11) 1 777 761	09.10.2006	(11) 1 777 878	18.10.2006	(11) 1 777 987	14.09.2006
(11) 1 777 764	25.01.2007	(11) 1 777 879	18.10.2006	(11) 1 778 000	02.02.2007
(11) 1 777 766	10.11.2006	(11) 1 777 880	18.10.2006		
(11) 1 777 767	18.01.2007	(11) 1 777 883	17.10.2006		
(11) 1 777 768	17.01.2007	(11) 1 777 884	20.10.2006		
(11) 1 777 770	19.10.2006	(11) 1 777 885	20.01.2007		
(11) 1 777 771	06.03.2007	(11) 1 777 886	20.01.2007		
(11) 1 777 772	18.04.2006	(11) 1 777 887	25.10.2006		
(11) 1 777 775	28.12.2006	(11) 1 777 890	23.08.2006		
(11) 1 777 778	09.01.2007	(11) 1 777 892	12.01.2007		
(11) 1 777 780	18.12.2006	(11) 1 777 893	26.02.2007	(11) 0 785 518	09.04.2005
(11) 1 777 794	18.10.2006	(11) 1 777 896	02.03.2007	(11) 0 789 256	03.11.2006
(11) 1 777 798	16.03.2006	(11) 1 777 897	01.03.2007	(11) 0 795 335	12.12.2006
(11) 1 777 799	25.01.2007	(11) 1 777 906	13.02.2007	(11) 0 795 986	06.10.2006
(11) 1 777 812	19.02.2007	(11) 1 777 907	03.07.2006	(11) 0 800 577	15.11.2006
(11) 1 777 813	16.01.2007	(11) 1 777 909	22.06.2006	(11) 0 810 638	27.10.2006
(11) 1 777 814	12.10.2006	(11) 1 777 910	02.08.2006	(11) 0 822 432	23.10.2006
(11) 1 777 815	18.09.2006	(11) 1 777 911	05.10.2006	(11) 0 831 403	21.11.2006
(11) 1 777 816	29.09.2006	(11) 1 777 914	17.10.2006	(11) 0 831 640	03.11.2006
(11) 1 777 818	06.04.2006	(11) 1 777 915	18.09.2006	(11) 0 835 014	27.11.2006
(11) 1 777 828	18.10.2006	(11) 1 777 916	19.10.2005	(11) 0 837 492	30.11.2006
(11) 1 777 829	18.12.2006	(11) 1 777 917	28.12.2006	(11) 0 838 708	17.12.2006
(11) 1 777 830	15.01.2007	(11) 1 777 922	24.11.2006	(11) 0 849 955	10.12.2006
(11) 1 777 831	08.12.2006	(11) 1 777 923	12.10.2006	(11) 0 851 515	07.11.2006
(11) 1 777 833	28.09.2006	(11) 1 777 929	22.11.2006	(11) 0 856 060	02.11.2006
(11) 1 777 836	18.10.2006	(11) 1 777 931	03.08.2006	(11) 0 860 823	10.10.2006
(11) 1 777 840	02.03.2007	(11) 1 777 932	01.07.2006	(11) 0 862 154	03.12.2006
(11) 1 777 841	18.01.2007	(11) 1 777 935	17.10.2006	(11) 0 875 149	19.11.2006
(11) 1 777 842	23.01.2006	(11) 1 777 937	22.12.2006	(11) 0 878 065	10.12.2006
(11) 1 777 845	19.02.2007	(11) 1 777 939	29.03.2006	(11) 0 879 290	16.01.2007
(11) 1 777 846	13.07.2006	(11) 1 777 940	25.10.2006	(11) 0 880 215	30.11.2006
(11) 1 777 849	07.06.2006	(11) 1 777 941	20.10.2006	(11) 0 881 521	11.12.2006
(11) 1 777 850	24.10.2006	(11) 1 777 942	10.11.2006	(11) 0 887 859	11.12.2006
(11) 1 777 852	07.03.2007	(11) 1 777 943	09.08.2006	(11) 0 889 415	17.11.2006
(11) 1 777 853	01.03.2007	(11) 1 777 944	06.03.2007	(11) 0 891 594	01.12.2006
(11) 1 777 854	21.04.2006	(11) 1 777 947	16.10.2006	(11) 0 893 147	07.12.2006
(11) 1 777 855	01.03.2007	(11) 1 777 948	16.10.2006	(11) 0 893 539	18.02.2007
(11) 1 777 856	04.10.2006	(11) 1 777 950	13.10.2006	(11) 0 903 918	22.11.2006
				(11) 0 904 838	02.03.2007

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 906 121	07.11.2006	(11) 1 538 466	18.12.2006	(11) 1 202 178	19.03.2007
(11) 0 909 958	12.12.2006	(11) 1 604 709	04.12.2006	(11) 1 202 334	16.03.2007
(11) 0 911 983	28.04.2006	(11) 1 629 083	17.10.2006	(11) 1 208 315	01.03.2007
(11) 0 912 015	13.11.2006			(11) 1 208 318	01.03.2007
(11) 0 912 134	28.10.2006	I.8(2)		(11) 1 211 744	15.03.2007
(11) 0 917 574	29.10.2006	• Tag, an dem die europäische		(11) 1 213 178	14.03.2007
(11) 0 917 897	26.10.2006	Patentanmeldung zurückgenommen		(11) 1 213 566	14.03.2007
(11) 0 919 827	17.12.2006	worden ist		(11) 1 234 179	16.03.2007
(11) 0 923 219	24.11.2006	• Date on which the European patent		(11) 1 236 780	19.03.2007
(11) 0 926 614	21.11.2006	application was withdrawn		(11) 1 248 121	05.03.2007
(11) 0 930 771	18.11.2006	• Date à laquelle la demande de brevet		(11) 1 253 477	19.03.2007
(11) 0 942 760	09.10.2006	européen a été retirée		(11) 1 261 027	08.03.2007
(11) 0 947 812	21.10.2006	(11) 0 799 743	23.01.2007	(11) 1 272 313	16.03.2007
(11) 0 948 354	09.12.2006	(11) 0 809 383	21.03.2007	(11) 1 278 646	29.11.2006
(11) 0 954 339	27.07.2006	(11) 0 836 136	05.02.2007	(11) 1 289 770	01.03.2007
(11) 0 960 155	21.11.2006	(11) 0 849 649	19.03.2007	(11) 1 308 092	16.03.2007
(11) 0 973 934	18.12.2006	(11) 0 851 671	13.02.2007	(11) 1 315 544	19.02.2007
(11) 0 975 714	22.01.2007	(11) 0 851 672	19.02.2007	(11) 1 325 442	21.03.2007
(11) 0 983 564	18.02.2007	(11) 0 852 787	31.01.2007	(11) 1 337 901	15.03.2007
(11) 0 986 400	24.11.2006	(11) 0 853 409	29.01.2007	(11) 1 342 218	14.03.2007
(11) 1 004 858	27.11.2006	(11) 0 865 140	14.02.2007	(11) 1 344 987	19.03.2007
(11) 1 021 772	12.11.2006	(11) 0 867 693	06.03.2007	(11) 1 363 503	19.02.2007
(11) 1 039 883	28.10.2006	(11) 0 870 817	09.02.2007	(11) 1 364 758	19.03.2007
(11) 1 055 860	15.12.2006	(11) 0 871 223	01.02.2007	(11) 1 372 211	16.03.2007
(11) 1 061 342	18.12.2006	(11) 0 881 738	25.01.2007	(11) 1 374 129	13.03.2007
(11) 1 126 414	14.12.2006	(11) 0 887 751	20.02.2007	(11) 1 376 012	06.03.2007
(11) 1 149 616	10.10.2006	(11) 0 899 580	16.02.2007	(11) 1 377 933	22.03.2007
(11) 1 160 208	09.11.2006	(11) 0 899 668	19.02.2007	(11) 1 379 856	13.03.2007
(11) 1 172 752	15.12.2006	(11) 0 902 523	01.03.2007	(11) 1 380 572	13.03.2007
(11) 1 173 784	05.03.2007	(11) 0 911 737	30.01.2007	(11) 1 381 977	19.03.2007
(11) 1 178 835	14.12.2006	(11) 0 912 023	05.02.2007	(11) 1 388 146	14.03.2007
(11) 1 204 937	14.12.2006	(11) 0 917 322	20.03.2007	(11) 1 397 872	12.03.2007
(11) 1 205 893	14.12.2006	(11) 0 922 751	18.01.2007	(11) 1 398 752	16.03.2007
(11) 1 228 476	15.12.2006	(11) 0 923 036	16.02.2007	(11) 1 399 076	15.03.2007
(11) 1 229 110	14.12.2006	(11) 0 923 144	05.03.2007	(11) 1 402 706	21.03.2007
(11) 1 247 338	15.12.2006	(11) 0 926 502	06.02.2007	(11) 1 408 957	14.03.2007
(11) 1 268 180	16.12.2006	(11) 0 934 583	31.01.2007	(11) 1 408 957	14.03.2007
(11) 1 273 870	15.12.2006	(11) 0 935 779	14.03.2007	(11) 1 413 650	19.03.2007
(11) 1 281 928	18.12.2006	(11) 0 959 762	15.01.2007	(11) 1 416 334	15.03.2007
(11) 1 292 257	08.11.2006	(11) 0 960 496	05.02.2007	(11) 1 417 306	14.12.2006
(11) 1 317 327	29.11.2006	(11) 0 987 849	14.03.2007	(11) 1 427 362	16.03.2007
(11) 1 327 166	16.03.2007	(11) 0 987 864	14.02.2007	(11) 1 428 214	13.03.2007
(11) 1 329 200	18.12.2006	(11) 0 988 396	06.03.2007	(11) 1 430 021	19.03.2007
(11) 1 351 517	15.12.2006	(11) 1 017 201	14.02.2007	(11) 1 433 880	15.03.2007
(11) 1 369 502	23.11.2006	(11) 1 028 904	29.01.2007	(11) 1 433 916	19.03.2007
(11) 1 385 661	17.11.2006	(11) 1 037 221	16.03.2007	(11) 1 453 045	14.03.2007
(11) 1 398 847	27.09.2006	(11) 1 072 487	20.03.2007	(11) 1 456 428	15.03.2007
(11) 1 413 062	17.12.2006	(11) 1 120 823	20.03.2007	(11) 1 464 577	17.03.2007
(11) 1 453 340	14.12.2006	(11) 1 130 584	07.03.2007	(11) 1 465 471	22.03.2007
(11) 1 472 497	18.12.2006	(11) 1 164 795	20.03.2007	(11) 1 470 964	20.03.2007
(11) 1 476 679	17.12.2006	(11) 1 173 784	05.03.2007	(11) 1 474 093	14.03.2007
(11) 1 504 327	11.12.2006	(11) 1 187 555	13.03.2007	(11) 1 475 796	21.02.2007
(11) 1 511 592	14.11.2006	(11) 1 192 723	08.03.2007	(11) 1 476 542	13.03.2007
		(11) 1 193 560	16.03.2007	(11) 1 476 997	21.03.2007
		(11) 1 196 857	22.03.2007		

(11) 1 477 035	20.03.2007	(11) 1 705 372	20.03.2007	(11) 0 825 255	03.10.2006
(11) 1 477 603	08.03.2007	(11) 1 705 689	15.03.2007	(11) 0 825 704	28.09.2006
(11) 1 484 628	19.03.2007	(11) 1 708 192	20.03.2007	(11) 0 825 790	26.09.2006
(11) 1 487 968	21.03.2007	(11) 1 708 227	15.03.2007	(11) 0 825 800	04.11.2006
(11) 1 489 093	20.03.2007	(11) 1 709 531	14.03.2007	(11) 0 831 377	07.06.2006
(11) 1 489 974	13.03.2007	(11) 1 712 888	10.03.2007	(11) 0 834 616	16.10.2006
(11) 1 491 083	13.03.2007	(11) 1 715 326	16.03.2007	(11) 0 835 445	01.11.2006
(11) 1 492 342	20.03.2007	(11) 1 730 948	15.03.2007	(11) 0 835 491	02.10.2006
(11) 1 494 108	20.03.2007	(11) 1 737 401	08.03.2007	(11) 0 836 112	05.10.2006
(11) 1 495 046	14.03.2007	(11) 1 743 564	17.03.2007	(11) 0 837 304	27.10.2006
(11) 1 504 087	13.03.2007	(11) 1 745 417	21.03.2007	(11) 0 840 056	23.12.2006
(11) 1 504 447	21.12.2006	(11) 1 749 801	15.03.2007	(11) 0 843 293	31.10.2006
(11) 1 510 817	27.02.2007	(11) 1 754 796	22.03.2007	(11) 0 847 082	12.09.2006
(11) 1 510 998	15.03.2007	(11) 1 760 364	20.03.2007	(11) 0 850 420	05.10.2006
(11) 1 511 093	12.03.2007	(11) 1 767 718	15.03.2007	(11) 0 853 383	01.07.2006
(11) 1 521 230	15.03.2007	(11) 1 770 742	15.03.2007	(11) 0 853 788	03.11.2006
(11) 1 521 231	15.03.2007	(11) 1 771 564	20.03.2007	(11) 0 854 241	29.08.2006
(11) 1 521 232	15.03.2007	(11) 1 772 537	19.03.2007	(11) 0 854 302	20.09.2006
(11) 1 530 512	16.03.2007	(11) 1 772 655	08.12.2006	(11) 0 854 588	29.09.2006
(11) 1 542 393	12.03.2007			(11) 0 856 802	10.10.2006
(11) 1 547 469	12.03.2007			(11) 0 857 313	12.10.2006
(11) 1 551 003	05.03.2007			(11) 0 858 252	01.09.2006
(11) 1 556 552	02.03.2007			(11) 0 859 330	01.09.2006
(11) 1 556 945	02.03.2007			(11) 0 860 763	27.10.2006
(11) 1 566 837	07.03.2007			(11) 0 861 568	03.11.2006
(11) 1 569 988	19.03.2007			(11) 0 862 143	03.11.2006
(11) 1 572 209	14.03.2007			(11) 0 862 733	07.06.2006
(11) 1 574 375	23.02.2007			(11) 0 863 001	02.10.2006
(11) 1 583 653	15.03.2007			(11) 0 863 660	02.10.2006
(11) 1 590 816	09.03.2007			(11) 0 863 684	03.10.2006
(11) 1 590 900	13.03.2007			(11) 0 864 970	09.09.2006
(11) 1 591 092	15.03.2007			(11) 0 865 099	28.08.2006
(11) 1 600 661	14.03.2007			(11) 0 866 357	16.09.2006
(11) 1 601 830	21.03.2007			(11) 0 866 632	07.11.2006
(11) 1 607 929	15.03.2007			(11) 0 868 913	10.10.2006
(11) 1 608 201	15.03.2007			(11) 0 869 250	03.10.2006
(11) 1 609 471	14.03.2007			(11) 0 869 350	13.10.2006
(11) 1 617 192	12.03.2007			(11) 0 869 358	03.10.2006
(11) 1 618 764	15.03.2007			(11) 0 869 790	03.10.2006
(11) 1 619 146	02.03.2007			(11) 0 870 483	31.10.2006
(11) 1 619 240	15.03.2007			(11) 0 871 215	21.07.2006
(11) 1 628 325	15.03.2007			(11) 0 872 683	01.11.2006
(11) 1 630 167	19.02.2007			(11) 0 874 792	01.07.2006
(11) 1 644 038	13.02.2007			(11) 0 875 037	14.10.2006
(11) 1 646 800	19.03.2007			(11) 0 875 568	28.10.2006
(11) 1 648 588	16.03.2007			(11) 0 875 773	31.10.2006
(11) 1 650 511	15.03.2007			(11) 0 875 831	29.06.2006
(11) 1 677 300	20.03.2007			(11) 0 875 941	07.08.2006
(11) 1 681 875	26.02.2007			(11) 0 877 422	24.10.2006
(11) 1 687 156	14.03.2007			(11) 0 877 428	01.11.2006
(11) 1 693 164	16.03.2007			(11) 0 877 436	30.09.2006
(11) 1 698 483	16.03.2007			(11) 0 877 457	03.10.2006
(11) 1 700 800	20.03.2007			(11) 0 878 710	03.10.2006

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 879 735	01.11.2006	(11) 0 910 455	13.09.2006	(11) 0 954 433	05.10.2006
(11) 0 881 119	16.09.2006	(11) 0 910 850	03.10.2006	(11) 0 954 805	29.08.2006
(11) 0 881 120	16.09.2006	(11) 0 911 021	18.10.2006	(11) 0 958 369	05.10.2006
(11) 0 881 580	26.09.2006	(11) 0 911 414	01.04.2006	(11) 0 958 408	21.11.2006
(11) 0 883 971	03.11.2006	(11) 0 911 945	31.10.2006	(11) 0 958 537	01.09.2006
(11) 0 884 781	07.09.2006	(11) 0 912 722	08.09.2006	(11) 0 958 542	22.09.2006
(11) 0 884 973	25.09.2006	(11) 0 914 019	15.06.2006	(11) 0 960 215	01.08.2006
(11) 0 885 199	03.10.2006	(11) 0 914 630	26.09.2006	(11) 0 961 025	02.09.2006
(11) 0 885 238	03.10.2006	(11) 0 914 660	07.09.2006	(11) 0 961 580	03.10.2006
(11) 0 886 125	31.10.2006	(11) 0 915 574	12.09.2006	(11) 0 963 655	05.09.2006
(11) 0 886 267	21.11.2006	(11) 0 916 085	05.09.2006	(11) 0 964 619	22.08.2006
(11) 0 886 302	27.10.2006	(11) 0 916 702	29.09.2006	(11) 0 964 651	05.08.2006
(11) 0 886 435	07.09.2006	(11) 0 917 199	06.09.2006	(11) 0 964 698	03.10.2006
(11) 0 887 015	29.08.2006	(11) 0 918 244	21.09.2006	(11) 0 965 202	29.03.2005
(11) 0 887 586	30.09.2006	(11) 0 918 306	20.06.2006	(11) 0 967 989	31.08.2006
(11) 0 887 626	21.10.2006	(11) 0 918 355	21.09.2006	(11) 0 968 430	08.09.2006
(11) 0 887 970	14.09.2006	(11) 0 918 409	24.08.2006	(11) 0 968 597	30.09.2006
(11) 0 888 169	01.08.2006	(11) 0 919 079	18.10.2006	(11) 0 970 573	09.09.2006
(11) 0 888 350	03.10.2006	(11) 0 920 222	26.09.2006	(11) 0 971 744	03.10.2006
(11) 0 888 635	29.09.2006	(11) 0 921 483	06.10.2006	(11) 0 971 953	10.09.2006
(11) 0 888 666	07.09.2006	(11) 0 921 802	10.10.2006	(11) 0 972 023	10.10.2006
(11) 0 889 525	17.05.2006	(11) 0 923 751	04.10.2006	(11) 0 972 069	03.11.2006
(11) 0 890 082	01.10.2002	(11) 0 924 180	13.10.2006	(11) 0 972 152	01.11.2006
(11) 0 892 159	23.09.2006	(11) 0 924 509	28.09.2006	(11) 0 972 224	21.09.2006
(11) 0 892 494	30.09.2006	(11) 0 924 707	16.09.2006	(11) 0 972 378	04.11.2006
(11) 0 892 738	11.09.2006	(11) 0 924 841	25.10.2006	(11) 0 972 387	03.10.2006
(11) 0 892 963	01.08.2006	(11) 0 925 012	26.08.2006	(11) 0 973 537	02.10.2006
(11) 0 893 032	31.10.2006	(11) 0 925 059	05.08.2006	(11) 0 973 748	03.10.2006
(11) 0 894 260	31.10.2006	(11) 0 925 544	04.07.2006	(11) 0 973 900	20.10.2006
(11) 0 895 394	31.10.2006	(11) 0 929 666	05.10.2006	(11) 0 973 912	05.09.2006
(11) 0 895 487	03.10.2006	(11) 0 930 550	02.09.2006	(11) 0 974 112	01.11.2006
(11) 0 897 646	01.11.2006	(11) 0 931 029	04.10.2006	(11) 0 974 242	29.08.2006
(11) 0 898 704	01.07.2006	(11) 0 931 474	26.09.2006	(11) 0 976 089	21.10.2006
(11) 0 899 669	11.10.2006	(11) 0 932 675	03.10.2006	(11) 0 977 675	31.10.2006
(11) 0 899 877	06.09.2006	(11) 0 933 422	19.09.2006	(11) 0 979 208	06.09.2006
(11) 0 902 057	02.10.2006	(11) 0 934 564	19.09.2006	(11) 0 979 219	07.06.2006
(11) 0 902 984	20.10.2006	(11) 0 935 704	09.06.2006	(11) 0 979 303	01.11.2006
(11) 0 903 012	26.09.2006	(11) 0 935 770	31.10.2006	(11) 0 979 647	10.10.2006
(11) 0 903 780	08.09.2006	(11) 0 936 449	12.10.2006	(11) 0 980 386	05.09.2006
(11) 0 904 069	29.12.1997	(11) 0 936 840	01.09.2006	(11) 0 980 404	01.11.2006
(11) 0 904 363	03.10.2006	(11) 0 938 494	30.11.2006	(11) 0 980 438	19.10.2006
(11) 0 904 365	03.10.2006	(11) 0 938 828	07.09.2006	(11) 0 982 797	03.10.2006
(11) 0 904 393	19.09.2006	(11) 0 939 718	14.09.2006	(11) 0 983 124	07.09.2006
(11) 0 905 639	22.08.2006	(11) 0 940 895	22.09.2006	(11) 0 983 258	10.02.2007
(11) 0 905 672	24.10.2006	(11) 0 941 182	04.07.2006	(11) 0 983 501	18.07.2006
(11) 0 905 870	07.09.2006	(11) 0 941 363	23.09.2006	(11) 0 983 651	02.10.2006
(11) 0 906 227	25.09.2006	(11) 0 942 900	04.11.2006	(11) 0 984 720	17.10.2006
(11) 0 907 125	26.09.2006	(11) 0 944 160	03.10.2006	(11) 0 986 770	17.10.2006
(11) 0 907 299	22.06.2006	(11) 0 944 741	24.10.2006	(11) 0 987 326	09.09.2006
(11) 0 907 720	03.10.2006	(11) 0 948 605	02.11.2006	(11) 0 989 984	07.10.2006
(11) 0 908 945	15.09.2006	(11) 0 948 637	30.09.2006	(11) 0 990 269	10.10.2006
(11) 0 909 067	19.09.2006	(11) 0 949 203	17.10.2006	(11) 0 990 349	31.10.2006
(11) 0 909 422	01.09.2006	(11) 0 950 020	04.07.2006	(11) 0 991 226	19.10.2006

(11) 0 993 630	21.09.2006	(11) 1 133 212	12.07.2006	(11) 1 217 372	27.10.2006
(11) 0 993 732	10.05.2006	(11) 1 134 673	31.10.2006	(11) 1 218 660	27.10.2006
(11) 0 994 674	21.09.2006	(11) 1 139 582	31.10.2006	(11) 1 221 904	24.10.2006
(11) 0 994 959	31.10.2006	(11) 1 143 193	31.10.2006	(11) 1 229 485	20.10.2006
(11) 0 996 963	26.09.2006	(11) 1 143 241	01.11.2006	(11) 1 229 700	19.10.2006
(11) 0 997 144	28.09.2006	(11) 1 143 575	01.11.2006	(11) 1 230 720	01.10.2006
(11) 0 998 535	24.10.2006	(11) 1 149 543	02.11.2006	(11) 1 235 586	07.11.2006
(11) 0 998 693	27.10.2006	(11) 1 149 630	31.10.2006	(11) 1 235 848	27.10.2006
(11) 1 000 349	13.09.2006	(11) 1 150 114	01.11.2006	(11) 1 237 318	03.10.2006
(11) 1 005 084	12.09.2006	(11) 1 150 124	01.11.2006	(11) 1 238 819	27.10.2006
(11) 1 007 225	03.07.2006	(11) 1 150 392	01.11.2006	(11) 1 241 881	03.10.2006
(11) 1 007 848	31.10.2006	(11) 1 154 196	01.11.2006	(11) 1 242 409	08.11.2006
(11) 1 008 077	01.09.2006	(11) 1 155 566	04.11.2006	(11) 1 245 668	14.09.2006
(11) 1 009 360	03.10.2006	(11) 1 156 559	03.05.2006	(11) 1 246 246	04.10.2006
(11) 1 012 150	27.09.2006	(11) 1 164 445	31.10.2006	(11) 1 248 115	01.11.2006
(11) 1 012 508	10.10.2006	(11) 1 166 578	03.10.2006	(11) 1 248 165	01.11.2006
(11) 1 012 729	06.09.2006	(11) 1 168 713	27.10.2006	(11) 1 248 334	01.11.2006
(11) 1 012 872	31.10.2006	(11) 1 169 090	17.10.2006	(11) 1 249 655	24.10.2006
(11) 1 014 704	02.10.2006	(11) 1 169 429	01.11.2006	(11) 1 252 484	14.10.2006
(11) 1 014 877	03.10.2006	(11) 1 169 999	03.11.2006	(11) 1 252 851	03.01.2007
(11) 1 015 153	03.10.2006	(11) 1 171 597	03.11.2006	(11) 1 252 995	03.11.2006
(11) 1 015 338	29.08.2006	(11) 1 172 715	31.10.2006	(11) 1 253 249	01.11.2006
(11) 1 015 582	01.09.2006	(11) 1 173 533	01.11.2006	(11) 1 253 306	01.11.2006
(11) 1 016 150	01.09.2006	(11) 1 173 982	01.11.2006	(11) 1 253 548	01.11.2006
(11) 1 019 905	03.10.2006	(11) 1 175 507	01.11.2006	(11) 1 253 647	01.11.2006
(11) 1 023 756	16.05.2006	(11) 1 175 696	01.11.2006	(11) 1 254 794	01.11.2006
(11) 1 023 872	24.10.2006	(11) 1 175 698	01.11.2006	(11) 1 255 247	01.11.2006
(11) 1 034 807	03.10.2006	(11) 1 176 693	13.10.2006	(11) 1 255 946	04.11.2006
(11) 1 037 463	03.11.2006	(11) 1 181 189	01.11.2006	(11) 1 257 603	01.09.2006
(11) 1 040 181	20.10.2006	(11) 1 181 597	04.11.2006	(11) 1 257 999	31.10.2006
(11) 1 040 528	04.07.2006	(11) 1 183 067	01.11.2006	(11) 1 259 671	17.08.2006
(11) 1 045 238	31.10.2006	(11) 1 183 568	01.11.2006	(11) 1 260 345	31.10.2006
(11) 1 046 531	01.10.2006	(11) 1 185 427	01.11.2006	(11) 1 262 214	20.10.2006
(11) 1 051 015	01.11.2006	(11) 1 185 926	07.11.2006	(11) 1 262 791	31.10.2006
(11) 1 051 018	01.11.2006	(11) 1 186 048	03.11.2006	(11) 1 263 192	01.11.2006
(11) 1 052 748	31.10.2006	(11) 1 186 871	03.11.2006	(11) 1 263 351	03.10.2006
(11) 1 054 247	01.11.2006	(11) 1 188 078	31.10.2006	(11) 1 263 708	03.11.2006
(11) 1 055 908	31.10.2006	(11) 1 190 873	01.11.2006	(11) 1 264 235	01.11.2006
(11) 1 058 515	03.10.2006	(11) 1 191 233	01.09.2006	(11) 1 264 265	31.10.2006
(11) 1 059 195	01.11.2006	(11) 1 192 510	31.10.2006	(11) 1 264 717	01.11.2006
(11) 1 064 548	29.08.2006	(11) 1 194 315	11.10.2006	(11) 1 266 497	03.10.2006
(11) 1 066 457	26.08.2006	(11) 1 194 533	30.09.2006	(11) 1 266 744	02.11.2006
(11) 1 069 661	31.10.2006	(11) 1 194 756	02.11.2006	(11) 1 267 627	02.10.2006
(11) 1 075 074	27.10.2006	(11) 1 196 438	01.11.2006	(11) 1 267 933	01.11.2006
(11) 1 075 152	02.11.2006	(11) 1 198 270	31.10.2006	(11) 1 268 450	06.11.2006
(11) 1 080 413	13.09.2006	(11) 1 202 750	16.09.2006	(11) 1 268 549	03.10.2006
(11) 1 088 857	31.10.2006	(11) 1 203 490	07.11.2006	(11) 1 268 554	19.03.2007
(11) 1 090 188	03.01.2007	(11) 1 204 936	02.11.2006	(11) 1 269 541	04.09.2006
(11) 1 095 544	31.10.2006	(11) 1 206 968	27.10.2006	(11) 1 269 857	21.10.2006
(11) 1 106 217	14.10.2006	(11) 1 207 038	31.10.2006	(11) 1 272 217	01.11.2006
(11) 1 120 914	29.09.2006	(11) 1 212 888	31.10.2006	(11) 1 272 667	01.11.2006
(11) 1 128 582	04.11.2006	(11) 1 213 160	27.10.2006	(11) 1 272 674	01.12.2006
(11) 1 130 772	02.10.2006	(11) 1 215 255	22.08.2006	(11) 1 273 158	01.11.2006

(11) 1 273 194	01.11.2006	(11) 1 295 377	31.10.2006	(11) 1 360 335	01.09.2006
(11) 1 274 222	01.11.2006	(11) 1 299 793	01.11.2006	(11) 1 362 265	22.12.2006
(11) 1 274 532	01.11.2006	(11) 1 300 837	03.10.2006	(11) 1 363 391	20.10.2006
(11) 1 274 682	01.11.2006	(11) 1 301 093	06.09.2006	(11) 1 369 663	04.11.2006
(11) 1 274 690	02.11.2006	(11) 1 302 080	02.02.2004	(11) 1 370 636	13.09.2006
(11) 1 274 858	02.11.2006	(11) 1 302 561	31.10.2006	(11) 1 372 709	02.10.2006
(11) 1 274 880	31.10.2006	(11) 1 303 060	31.10.2006	(11) 1 373 532	01.11.2006
(11) 1 274 915	31.10.2006	(11) 1 303 836	01.11.2006	(11) 1 373 604	31.10.2006
(11) 1 275 157	01.11.2006	(11) 1 304 087	19.12.2006	(11) 1 374 260	15.09.2006
(11) 1 275 189	31.10.2006	(11) 1 304 208	31.10.2006	(11) 1 374 539	03.10.2006
(11) 1 275 194	29.09.2006	(11) 1 305 332	03.10.2006	(11) 1 376 350	01.11.2006
(11) 1 275 268	31.10.2006	(11) 1 306 179	16.02.2007	(11) 1 377 209	03.10.2006
(11) 1 275 713	01.11.2006	(11) 1 306 516	02.11.2006	(11) 1 377 603	01.11.2006
(11) 1 276 054	29.08.2006	(11) 1 306 813	02.11.2006	(11) 1 377 669	01.11.2006
(11) 1 276 453	03.11.2006	(11) 1 310 434	26.07.2006	(11) 1 377 670	01.11.2006
(11) 1 276 454	31.10.2006	(11) 1 312 327	31.10.2006	(11) 1 377 695	01.11.2006
(11) 1 276 615	01.11.2006	(11) 1 314 427	27.10.2006	(11) 1 377 993	31.10.2006
(11) 1 276 783	28.12.2006	(11) 1 315 748	03.11.2006	(11) 1 378 023	31.10.2006
(11) 1 277 158	01.11.2006	(11) 1 317 225	17.10.2006	(11) 1 378 136	01.11.2006
(11) 1 277 379	31.10.2006	(11) 1 317 532	01.11.2006	(11) 1 379 503	03.10.2006
(11) 1 278 010	03.11.2006	(11) 1 320 175	20.06.2006	(11) 1 379 876	01.11.2006
(11) 1 278 776	03.11.2006	(11) 1 320 405	03.11.2006	(11) 1 379 924	31.10.2006
(11) 1 278 872	01.11.2006	(11) 1 321 016	01.11.2006	(11) 1 379 975	31.10.2006
(11) 1 278 894	01.11.2006	(11) 1 325 933	25.10.2006	(11) 1 380 544	24.08.2006
(11) 1 279 266	01.11.2006	(11) 1 329 135	31.10.2006	(11) 1 381 307	01.11.2006
(11) 1 280 180	31.10.2006	(11) 1 329 688	15.06.2006	(11) 1 381 858	31.10.2006
(11) 1 280 434	02.11.2006	(11) 1 330 021	03.10.2006	(11) 1 382 001	31.10.2006
(11) 1 280 726	01.11.2006	(11) 1 331 177	18.10.2006	(11) 1 382 063	01.11.2006
(11) 1 280 899	01.11.2006	(11) 1 332 432	31.10.2006	(11) 1 382 140	01.11.2006
(11) 1 280 974	31.10.2006	(11) 1 333 519	15.09.2006	(11) 1 382 179	02.11.2006
(11) 1 281 035	01.09.2006	(11) 1 334 527	01.11.2006	(11) 1 382 189	01.11.2006
(11) 1 281 078	01.11.2006	(11) 1 337 002	04.11.2006	(11) 1 382 209	01.11.2006
(11) 1 282 413	03.11.2006	(11) 1 339 603	24.10.2006	(11) 1 382 542	18.10.2006
(11) 1 282 664	01.11.2006	(11) 1 344 886	20.10.2006	(11) 1 383 788	01.07.2006
(11) 1 283 007	31.10.2006	(11) 1 348 022	01.07.2006	(11) 1 383 791	31.10.2006
(11) 1 283 032	01.11.2006	(11) 1 349 468	15.09.2006	(11) 1 383 928	01.11.2006
(11) 1 283 611	17.08.2006	(11) 1 350 872	31.10.2006	(11) 1 383 929	01.11.2006
(11) 1 283 948	07.11.2006	(11) 1 350 873	31.10.2006	(11) 1 384 077	01.11.2006
(11) 1 284 679	01.11.2006	(11) 1 350 912	12.07.2006	(11) 1 384 108	31.10.2006
(11) 1 285 260	31.10.2006	(11) 1 351 057	01.11.2006	(11) 1 385 264	24.10.2006
(11) 1 285 657	24.10.2006	(11) 1 352 753	24.10.2006	(11) 1 385 517	01.11.2006
(11) 1 286 392	03.10.2006	(11) 1 352 759	27.10.2006	(11) 1 385 938	31.10.2006
(11) 1 287 477	31.10.2006	(11) 1 352 803	01.11.2006	(11) 1 385 987	31.10.2006
(11) 1 287 875	12.09.2006	(11) 1 353 033	01.03.2007	(11) 1 386 022	31.10.2006
(11) 1 289 246	03.11.2006	(11) 1 353 136	02.11.2006	(11) 1 386 133	01.11.2006
(11) 1 290 519	31.10.2006	(11) 1 353 332	31.10.2006	(11) 1 386 148	24.10.2006
(11) 1 290 733	01.11.2006	(11) 1 353 539	31.10.2006	(11) 1 386 278	31.10.2006
(11) 1 291 546	01.11.2006	(11) 1 355 132	31.10.2006	(11) 1 387 197	31.10.2006
(11) 1 292 267	03.11.2006	(11) 1 357 281	02.11.2006	(11) 1 387 932	03.11.2006
(11) 1 292 529	01.11.2006	(11) 1 357 387	01.11.2006	(11) 1 389 687	01.11.2006
(11) 1 293 213	01.09.2006	(11) 1 357 473	31.10.2006	(11) 1 390 413	31.10.2006
(11) 1 295 094	31.10.2006	(11) 1 358 987	31.10.2006	(11) 1 390 468	01.11.2006
(11) 1 295 278	01.11.2006	(11) 1 359 575	01.11.2006	(11) 1 390 552	31.10.2006

(11) 1 390 596	01.11.2006	(11) 1 445 147	01.11.2006	(11) 1 497 470	01.11.2006
(11) 1 390 611	31.10.2006	(11) 1 445 896	04.11.2006	(11) 1 497 595	28.12.2006
(11) 1 391 063	01.11.2006	(11) 1 447 894	01.09.2006	(11) 1 497 663	01.11.2006
(11) 1 391 480	31.10.2006	(11) 1 448 315	19.09.2006	(11) 1 497 902	31.10.2006
(11) 1 393 328	03.05.2006	(11) 1 451 470	03.11.2006	(11) 1 498 151	20.10.2006
(11) 1 393 558	07.11.2006	(11) 1 453 387	14.09.2006	(11) 1 498 424	01.11.2006
(11) 1 394 287	31.10.2006	(11) 1 455 035	05.07.2006	(11) 1 498 598	31.10.2006
(11) 1 395 640	31.10.2006	(11) 1 460 860	03.10.2006	(11) 1 499 273	31.10.2006
(11) 1 397 343	03.11.2006	(11) 1 462 947	03.10.2006	(11) 1 499 727	31.10.2006
(11) 1 399 282	03.11.2006	(11) 1 464 640	07.11.2006	(11) 1 499 783	01.09.2006
(11) 1 401 441	04.10.2006	(11) 1 464 654	20.10.2006	(11) 1 499 801	31.10.2006
(11) 1 402 600	01.11.2006	(11) 1 465 093	01.11.2006	(11) 1 499 834	01.11.2006
(11) 1 403 439	02.08.2006	(11) 1 466 894	03.11.2006	(11) 1 499 843	02.11.2006
(11) 1 406 196	03.11.2006	(11) 1 466 986	24.10.2006	(11) 1 499 855	01.11.2006
(11) 1 406 539	03.11.2006	(11) 1 469 405	02.11.2006	(11) 1 500 016	01.11.2006
(11) 1 406 573	24.10.2006	(11) 1 469 511	03.05.2006	(11) 1 500 050	31.10.2006
(11) 1 407 123	01.11.2006	(11) 1 469 801	24.10.2006	(11) 1 500 235	01.11.2006
(11) 1 407 390	31.10.2006	(11) 1 469 802	20.10.2006	(11) 1 500 315	01.11.2006
(11) 1 408 571	15.09.2006	(11) 1 470 005	07.09.2006	(11) 1 500 973	20.10.2006
(11) 1 409 587	01.11.2006	(11) 1 470 419	31.10.2006	(11) 1 501 169	03.05.2006
(11) 1 409 606	24.08.2006	(11) 1 470 529	19.10.2006	(11) 1 501 174	31.10.2006
(11) 1 409 658	25.10.2006	(11) 1 470 675	27.10.2006	(11) 1 501 350	17.10.2006
(11) 1 410 130	01.11.2006	(11) 1 470 986	02.08.2006	(11) 1 501 387	02.11.2006
(11) 1 411 372	23.10.2006	(11) 1 471 309	04.11.2006	(11) 1 501 450	01.11.2006
(11) 1 411 476	09.08.2006	(11) 1 471 630	31.10.2004	(11) 1 502 078	31.10.2006
(11) 1 411 964	17.08.2006	(11) 1 473 673	01.11.2006	(11) 1 502 079	31.10.2006
(11) 1 413 056	02.10.2006	(11) 1 475 432	31.10.2006	(11) 1 502 177	02.11.2006
(11) 1 413 121	31.10.2006	(11) 1 476 389	13.10.2006	(11) 1 502 426	01.11.2006
(11) 1 413 279	02.08.2006	(11) 1 477 504	31.10.2006	(11) 1 502 471	01.11.2006
(11) 1 413 954	03.11.2006	(11) 1 480 156	31.10.2006	(11) 1 503 325	17.10.2006
(11) 1 414 397	22.09.2006	(11) 1 481 292	01.09.2006	(11) 1 503 581	26.07.2006
(11) 1 419 246	02.11.2006	(11) 1 481 675	21.09.2006	(11) 1 503 750	31.10.2006
(11) 1 419 312	01.11.2006	(11) 1 481 711	24.10.2006	(11) 1 504 515	04.11.2006
(11) 1 419 504	02.10.2006	(11) 1 485 937	17.10.2006	(11) 1 505 220	22.06.2006
(11) 1 419 563	01.11.2006	(11) 1 487 276	27.10.2006	(11) 1 505 398	04.11.2006
(11) 1 419 798	31.10.2006	(11) 1 489 582	13.10.2006	(11) 1 505 438	16.10.2006
(11) 1 420 641	02.11.2006	(11) 1 490 339	01.10.2006	(11) 1 508 839	31.10.2006
(11) 1 422 797	01.07.2005	(11) 1 490 695	01.11.2006	(11) 1 509 106	24.10.2006
(11) 1 425 961	02.11.2006	(11) 1 491 869	03.11.2006	(11) 1 509 550	31.10.2006
(11) 1 426 077	31.10.2006	(11) 1 492 424	01.11.2006	(11) 1 511 533	02.10.2006
(11) 1 428 638	03.11.2006	(11) 1 493 052	01.11.2006	(11) 1 512 357	05.07.2006
(11) 1 429 629	08.09.2006	(11) 1 493 284	01.11.2006	(11) 1 513 636	31.10.2006
(11) 1 430 885	03.11.2006	(11) 1 494 532	31.10.2006	(11) 1 518 546	30.10.2006
(11) 1 433 373	03.11.2006	(11) 1 494 717	03.10.2006	(11) 1 518 668	06.11.2006
(11) 1 439 669	02.11.2006	(11) 1 494 793	02.11.2006	(11) 1 518 779	02.08.2006
(11) 1 439 767	31.10.2006	(11) 1 494 854	31.10.2006	(11) 1 519 750	31.10.2006
(11) 1 439 903	03.11.2006	(11) 1 495 031	03.11.2006	(11) 1 519 859	31.10.2006
(11) 1 440 279	31.10.2006	(11) 1 495 034	03.11.2006	(11) 1 521 185	01.11.2006
(11) 1 440 886	18.10.2006	(11) 1 495 181	31.10.2006	(11) 1 522 298	12.07.2006
(11) 1 443 314	31.10.2006	(11) 1 495 268	02.11.2006	(11) 1 523 344	31.10.2006
(11) 1 444 271	31.10.2006	(11) 1 495 489	01.11.2006	(11) 1 527 864	04.11.2006
(11) 1 444 344	31.10.2006	(11) 1 496 158	29.06.2006	(11) 1 528 014	18.10.2006
(11) 1 444 463	01.11.2006	(11) 1 496 761	02.11.2006	(11) 1 528 067	02.08.2006

(11) 1 528 135	17.08.2006	(11) 1 606 224	28.08.2006	(11) 1 621 890	02.08.2006
(11) 1 529 863	17.08.2006	(11) 1 607 332	13.06.2006	(11) 1 621 938	02.08.2006
(11) 1 531 035	07.11.2006	(11) 1 607 470	14.09.2006	(11) 1 621 986	02.08.2006
(11) 1 533 405	16.08.2006	(11) 1 607 707	22.06.2006	(11) 1 622 230	02.08.2006
(11) 1 533 640	07.11.2006	(11) 1 609 086	03.10.2006	(11) 1 622 456	01.11.2006
(11) 1 535 546	02.12.2005	(11) 1 609 380	29.06.2006	(11) 1 623 768	09.08.2006
(11) 1 538 382	09.08.2006	(11) 1 610 755	01.11.2006	(11) 1 623 809	09.08.2006
(11) 1 541 201	25.10.2006	(11) 1 610 936	04.10.2006	(11) 1 623 996	09.08.2006
(11) 1 541 378	13.10.2006	(11) 1 612 145	05.07.2006	(11) 1 624 074	09.08.2006
(11) 1 542 698	18.01.2007	(11) 1 612 156	05.07.2006	(11) 1 624 107	09.08.2006
(11) 1 542 764	01.11.2006	(11) 1 613 760	03.11.2006	(11) 1 624 279	09.08.2006
(11) 1 545 797	05.09.2006	(11) 1 613 798	31.10.2006	(11) 1 624 300	09.08.2006
(11) 1 547 996	05.10.2006	(11) 1 614 388	12.07.2006	(11) 1 624 531	09.08.2006
(11) 1 551 236	13.09.2006	(11) 1 615 196	12.07.2006	(11) 1 624 557	19.08.2006
(11) 1 551 767	05.09.2006	(11) 1 615 423	12.07.2006	(11) 1 624 564	09.08.2006
(11) 1 551 825	08.11.2006	(11) 1 615 834	04.10.2006	(11) 1 624 652	09.08.2006
(11) 1 552 750	15.09.2006	(11) 1 615 885	03.11.2006	(11) 1 625 649	07.11.2006
(11) 1 553 677	04.10.2006	(11) 1 615 890	02.11.2006	(11) 1 626 107	01.11.2006
(11) 1 554 292	24.10.2006	(11) 1 615 920	01.11.2006	(11) 1 626 202	17.08.2006
(11) 1 557 333	03.11.2006	(11) 1 616 022	01.11.2006	(11) 1 627 324	07.11.2006
(11) 1 559 481	31.10.2006	(11) 1 616 060	31.10.2006	(11) 1 628 463	07.11.2006
(11) 1 560 560	08.11.2006	(11) 1 616 687	19.07.2006	(11) 1 629 591	11.10.2006
(11) 1 561 462	31.10.2006	(11) 1 616 812	19.07.2006	(11) 1 630 362	21.10.2006
(11) 1 561 658	09.08.2006	(11) 1 616 937	19.07.2006	(11) 1 632 667	03.11.2006
(11) 1 562 258	20.10.2006	(11) 1 617 190	19.07.2006	(11) 1 635 204	31.10.2006
(11) 1 563 934	31.10.2006	(11) 1 617 645	19.07.2006	(11) 1 639 673	21.10.2006
(11) 1 563 935	09.08.2006	(11) 1 617 647	19.07.2006	(11) 1 641 517	01.11.2006
(11) 1 567 625	15.09.2006	(11) 1 617 650	19.07.2006	(11) 1 643 448	04.11.2006
(11) 1 571 050	31.10.2006	(11) 1 618 110	01.11.2006	(11) 1 644 972	01.11.2006
(11) 1 571 182	01.10.2006	(11) 1 618 508	01.11.2006	(11) 1 645 592	10.10.2006
(11) 1 571 534	27.01.2007	(11) 1 618 542	31.10.2006	(11) 1 646 725	14.10.2006
(11) 1 574 628	31.10.2006	(11) 1 618 851	26.07.2006	(11) 1 647 229	27.10.2006
(11) 1 575 564	31.10.2006	(11) 1 618 886	26.07.2006	(11) 1 648 450	27.10.2006
(11) 1 575 801	24.10.2006	(11) 1 618 972	26.07.2006	(11) 1 648 915	26.09.2006
(11) 1 576 853	01.11.2006	(11) 1 618 974	26.07.2006	(11) 1 655 168	27.10.2006
(11) 1 578 990	01.10.2006	(11) 1 619 009	26.07.2006	(11) 1 663 491	01.03.2006
(11) 1 579 636	31.10.2006	(11) 1 619 145	26.07.2006	(11) 1 664 187	02.11.2006
(11) 1 579 919	01.07.2006	(11) 1 619 207	09.08.2006	(11) 1 664 634	01.11.2006
(11) 1 582 449	17.08.2006	(11) 1 619 397	26.07.2006	(11) 1 664 963	31.10.2006
(11) 1 583 823	03.11.2006	(11) 1 619 638	26.07.2006	(11) 1 719 023	11.09.2006
(11) 1 588 613	31.10.2006	(11) 1 619 688	26.07.2006	(11) 1 729 529	19.01.2007
(11) 1 592 148	12.10.2006	(11) 1 619 726	26.07.2006	(11) 1 731 617	07.10.2006
(11) 1 593 606	26.07.2006	(11) 1 619 753	26.07.2006		
(11) 1 596 227	31.10.2006	(11) 1 619 771	26.07.2006		
(11) 1 597 374	03.11.2006	(11) 1 619 959	12.09.2006		
(11) 1 597 638	04.10.2006	(11) 1 620 258	31.10.2006		
(11) 1 602 730	26.07.2006	(11) 1 620 561	20.10.2006		
(11) 1 603 305	19.10.2006	(11) 1 620 897	03.05.2006		
(11) 1 604 140	31.10.2006	(11) 1 621 274	02.08.2006		
(11) 1 604 564	15.06.2006	(11) 1 621 411	02.08.2006		
(11) 1 604 581	15.06.2006	(11) 1 621 637	02.08.2006		
(11) 1 605 089	15.06.2006	(11) 1 621 785	02.08.2006		
(11) 1 605 905	29.08.2006	(11) 1 621 849	02.08.2006		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

PLASTIC LOGIC LIMITED
34 Cambridge Science Park
Milton Road Cambridge, Cambridgeshire
CB4 0FX (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 704 587** (51) **H01L 21/312**

01 01 excl.
PLASTIC LOGIC LIMITED
34 Cambridge Science Park
Milton Road Cambridge, Cambridgeshire
CB4 0FX (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 974** (51) **H01L 51/20**
01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 584 115** (51) **H01L 51/40**
01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 592 999** (51) **G02F 1/1343**
01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 639 659** (51) **H01L 51/00**
01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 665 290** (51) **H01B 1/22**
01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 665 355** (51) **H01L 21/32**
01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 714 532** (51) **H05K 3/18**
01

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

(11) **1 723 985** (51) **A61N 2/02**
01

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

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) **0 893 935** 01.01.2007

(11) **1 507 940** 06.03.2007

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **1 653 796** (51) **A01G 29/00**
01 01 excl.

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **0 892 808** (51) **C07H 21/04**
01

BE CH DE DK FR GB IT NL SE

(11) **1 243 032** (51) **H01L 51/40**
01

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

(11) **1 243 033** (51) **H01L 51/40**
01

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

(11) **1 243 034** (51) **H01L 51/40**
01

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

(11) **1 243 035** (51) **H01L 51/40**
01

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

(11) **1 393 389** (51) **H01L 51/40**
01

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

(11) **1 405 355** (51) **H01L 51/40**
01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK
TR

(11) **1 405 356** (51) **H01L 51/40**
01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK
TR

(11) **1 414 082** (51) **H01L 51/20**
01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 459 397** (51) **H01L 51/40**
01

DE FR GB IT

(11) **1 581 973** (51) **H01L 51/20**
01

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

			<i>H01L 21/60</i>	<i>H01L 21/48</i>	(11) 0 946 399	
			<i>H01L 21/58</i>	<i>H01L 23/31</i>	(51) <i>B65D 81/26</i>	
		(11) 0 884 339			(11) 0 957 794	
		(51) <i>C08G 18/42</i>		<i>C08G 18/08</i>	(51) <i>A61B 18/12</i>	
		<i>C08J 9/14</i>		<i>B29C 44/32</i>		
		(11) 0 887 917			(11) 0 959 901	
		(51) <i>H02P 7/28</i>		<i>H02M 1/14</i>	(51) <i>C12N 7/02</i>	<i>C12N 7/06</i>
					<i>C12N 15/85</i>	<i>A61K 39/12</i>
		(11) 0 891 063			(11) 0 972 301	
(11) 0 786 643		(51) <i>H04L 29/06</i>			(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 21/22</i>
(51) <i>G01B 11/30</i>	<i>G01B 11/25</i>				<i>H01L 21/328</i>	<i>H01L 33/00</i>
<i>G01B 11/24</i>	<i>G01B 11/00</i>	(11) 0 895 762			<i>H01L 25/16</i>	
<i>G01N 21/89</i>		(51) <i>A61F 2/90</i>	<i>A61L 31/00</i>		(11) 0 975 472	
		<i>A61L 27/00</i>			(51) <i>H01L 25/065</i>	<i>H01L 21/768</i>
(11) 0 793 271		(11) 0 904 903			<i>H01L 27/06</i>	<i>H01L 27/108</i>
(51) <i>H01L 21/28</i>	<i>H01L 21/336</i>	(51) <i>B27C 1/00</i>	<i>B27G 13/10</i>		<i>H01L 21/822</i>	<i>H01L 27/105</i>
<i>H01L 29/45</i>	<i>H01L 29/49</i>				<i>H01L 21/603</i>	
<i>H01L 29/78</i>		(11) 0 905 799				
		(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01S 5/323</i>		(11) 0 981 352	
(11) 0 800 098		<i>H01L 31/036</i>			(51) <i>A61K 38/15</i>	<i>A61K 45/06</i>
(51) <i>G02B 6/02</i>					<i>C07K 11/02</i>	
		(11) 0 906 062			(11) 0 983 086	
(11) 0 817 282		(51) <i>A61B 5/15</i>			(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/02</i>
(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01S 5/323</i>				<i>A61K 39/12</i>	<i>A61K 45/00</i>
		(11) 0 906 760			<i>A61K 47/42</i>	<i>A61K 47/44</i>
(11) 0 821 544		(51) <i>A61K 36/886</i>	<i>A23L 1/30</i>		<i>A61K 9/127</i>	<i>G01N 33/53</i>
(51) <i>H04S 1/00</i>	<i>H04H 5/00</i>	<i>A23K 1/16</i>	<i>A23L 1/305</i>		<i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/567</i>
		<i>A23L 1/308</i>				
(11) 0 833 081		(11) 0 906 890			(11) 0 984 749	
(51) <i>F16H 61/06</i>	<i>F16H 59/68</i>	(51) <i>C01B 3/32</i>	<i>C01B 3/16</i>		(51) <i>A61F 5/02</i>	
		<i>C01B 3/58</i>	<i>B01J 12/00</i>			
(11) 0 833 395		<i>B01J 15/00</i>	<i>B01J 35/02</i>		(11) 0 985 000	
(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01S 5/323</i>	<i>F23C 13/00</i>	<i>H01M 8/06</i>		(51) <i>C08K 13/08</i>	<i>C08L 101/00</i>
<i>H01L 21/318</i>					(11) 0 987 849	
		(11) 0 911 926			(51) <i>H04J 3/07</i>	<i>H04J 13/04</i>
(11) 0 843 875		(51) <i>H01S 3/10</i>	<i>H04B 10/17</i>		(11) 0 991 374	
(51) <i>G10L 19/12</i>					(51) <i>A61F 2/92</i>	<i>A61B 17/12</i>
		(11) 0 912 456			(11) 0 991 999	
(11) 0 854 190		(51) <i>C04B 38/02</i>			(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>G06F 13/16</i>
(51) <i>C12N 15/56</i>	<i>C12N 9/42</i>				(11) 0 996 698	
<i>D06M 16/00</i>	<i>C11D 3/386</i>	(11) 0 913 071			(51) <i>C10J 3/50</i>	<i>F23D 1/00</i>
		(51) <i>G01B 11/06</i>			(11) 0 999 694	
(11) 0 856 878		(11) 0 913 455			(51) <i>H04N 1/405</i>	
(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 21/768</i>	(51) <i>C10M 163/00</i>	<i>C10M 159/12</i>		(11) 1 007 537	
<i>H01L 21/3205</i>	<i>C23C 16/18</i>				(51) <i>C07H 21/04</i>	<i>C12P 21/06</i>
		(11) 0 913 788			<i>C12P 21/02</i>	<i>C12N 15/00</i>
(11) 0 860 916		(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06F 1/00</i>		<i>C07K 1/00</i>	<i>C07K 14/705</i>
(51) <i>H01S 5/183</i>		<i>H04N 7/16</i>			<i>C07K 14/52</i>	<i>A61K 45/00</i>
		(11) 0 919 887			<i>A61K 39/395</i>	
(11) 0 867 084		(51) <i>G04C 10/00</i>	<i>G04C 10/04</i>		(11) 1 007 999	
(51) <i>H04L 9/08</i>					(51) <i>H01S 3/06</i>	
		(11) 0 921 139			(11) 1 008 051	
(11) 0 867 777		(51) <i>C08F 291/00</i>	<i>C08F 293/00</i>		(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>G06F 3/06</i>
(51) <i>F16D 3/00</i>	<i>G03G 15/00</i>	<i>C08F 290/04</i>	<i>A61L 27/00</i>		(11) 1 018 748	
		<i>A61L 29/00</i>	<i>A61L 31/00</i>		(51) <i>H01B 12/10</i>	<i>H01B 13/00</i>
(11) 0 874 049		<i>A61L 33/00</i>	<i>C08F 220/28</i>		<i>H01L 39/14</i>	
(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C12N 15/85</i>				(11) 1 021 471	
<i>C12N 15/86</i>	<i>A61K 38/18</i>				(51) <i>C08F 220/06</i>	<i>C08F 220/60</i>
<i>C12N 5/10</i>	<i>C07K 16/18</i>				<i>A61K 8/00</i>	
<i>C12N 15/11</i>	<i>C12Q 1/68</i>				(11) 1 036 183	
					(51) <i>C12N 15/55</i>	<i>C12N 9/14</i>
(11) 0 876 793		(11) 0 922 743			<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 15/70</i>
(51) <i>A61B 17/00</i>		(51) <i>C09K 8/32</i>			<i>C12N 15/90</i>	<i>C12Q 1/44</i>
		(11) 0 923 023				
(11) 0 879 437		(51) <i>G06F 3/06</i>				
(51) <i>G02B 26/00</i>	<i>G02B 26/08</i>	(11) 0 923 695				
<i>F21S 8/00</i>	<i>H05B 37/02</i>	(51) <i>F21V 14/04</i>				
		(11) 0 926 431				
(11) 0 880 177		(51) <i>F21V 14/02</i>	<i>F21V 14/00</i>			
(51) <i>H01L 23/36</i>	<i>H01L 23/495</i>					
<i>H01L 23/433</i>	<i>H01L 21/48</i>					
<i>H01L 23/31</i>						
		(11) 0 937 942				
(11) 0 883 009		(51) <i>F21V 14/08</i>				
(51) <i>G02B 6/50</i>	<i>H02G 1/10</i>					
		(11) 0 944 810				
(11) 0 883 180		(51) <i>G01N 21/17</i>				
(51) <i>H01L 23/495</i>	<i>H01L 23/498</i>					

<i>C12Q 1/68</i>		(11) 1 220 503		(11) 1 289 151	
(11) 1 037 817		(51) <i>H04L 7/04</i>	<i>H04L 27/00</i>	(51) <i>H03M 7/04</i>	
(51) <i>B65D 50/04</i>		(11) 1 223 863		(11) 1 289 416	
(11) 1 044 494		(51) <i>A61B 5/00</i>		(51) <i>A61B 5/107</i>	<i>G06F 19/00</i>
(51) <i>H02N 13/00</i>	<i>H01L 21/68</i>	(11) 1 230 757		(11) 1 293 271	
(11) 1 077 792		(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/16</i>	(51) <i>B21D 26/02</i>	<i>B32B 37/00</i>
(51) <i>B25B 13/46</i>	<i>A61C 8/00</i>	(11) 1 230 894		(11) 1 294 695	
(11) 1 111 065		(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 5/16</i>	(51) <i>C07C 233/75</i>	<i>C07C 235/74</i>
(51) <i>C12P 19/02</i>	<i>C12P 19/56</i>				<i>C07D 209/48</i>
<i>C12P 19/04</i>	<i>C12P 19/12</i>	(11) 1 231 543		<i>C07D 235/82</i>	<i>C07D 209/60</i>
<i>C07H 15/24</i>	<i>C08B 37/16</i>	(51) <i>G06F 15/167</i>	<i>G06F 13/18</i>	<i>C07D 213/40</i>	<i>C07D 213/74</i>
<i>C08B 31/18</i>	<i>C08B 37/02</i>	<i>H04N 5/00</i>	<i>G06F 13/16</i>	<i>C07D 221/04</i>	<i>C07D 217/06</i>
<i>C12P 19/00</i>		(11) 1 231 954		<i>C07D 295/088</i>	<i>C07D 307/68</i>
(11) 1 143 943		(51) <i>A61H 33/14</i>	<i>A61M 3/02</i>	<i>C07D 333/24</i>	<i>A61K 31/5377</i>
(51) <i>A61K 31/428</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 1 237 529		<i>A61K 31/472</i>	<i>A61K 31/4402</i>
(11) 1 155 664		(51) <i>A61K 8/41</i>	<i>A61K 8/86</i>	<i>A61K 31/40</i>	<i>A61P 1/00</i>
(51) <i>A61F 2/90</i>		<i>A61Q 5/10</i>		<i>A61P 3/00</i>	
(11) 1 159 757		(11) 1 245 864		(11) 1 297 813	
(51) <i>H01L 27/02</i>	<i>H03K 19/003</i>	(51) <i>F16H 7/18</i>	<i>F16H 7/08</i>	(51) <i>A61H 1/00</i>	<i>A61H 15/00</i>
				<i>A61H 37/00</i>	
(11) 1 164 559		(11) 1 246 258		(11) 1 304 219	
(51) <i>B24D 3/32</i>	<i>B24D 3/28</i>	(51) <i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 21/8238</i>	(51) <i>B32B 27/36</i>	<i>C08J 5/18</i>
<i>B24B 37/04</i>	<i>C08L 21/00</i>	<i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/225</i>	<i>B29D 7/01</i>	
(11) 1 173 067		(11) 1 246 409		(11) 1 305 193	
(51) <i>A23G 4/14</i>	<i>A23L 1/22</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/16</i>	(51) <i>B60R 21/34</i>	
		<i>H04L 29/08</i>		(11) 1 309 266	
(11) 1 180 909		(11) 1 247 255		(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>B29C 51/36</i>
(51) <i>H04Q 9/04</i>	<i>G08C 15/06</i>	(51) <i>G06T 17/00</i>	<i>H04N 5/262</i>	<i>A61M 25/00</i>	
<i>G01D 4/00</i>		(11) 1 250 119		(11) 1 313 026	
(11) 1 181 833		(51) <i>A61Q 7/02</i>	<i>A61K 8/42</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G07C 9/00</i>
(51) <i>H04Q 7/22</i>	<i>H04L 12/58</i>	(11) 1 252 691		(11) 1 315 155	
(11) 1 187 628		(51) <i>H01S 3/13</i>	<i>G01J 3/26</i>	(51) <i>G11B 7/09</i>	<i>G11B 7/095</i>
(51) <i>A61K 38/26</i>	<i>A61P 9/10</i>	<i>G01J 9/02</i>	<i>H01S 3/225</i>	(11) 1 315 257	
(11) 1 189 269		(11) 1 267 917		(51) <i>H01S 3/0941</i>	
(51) <i>H01L 21/306</i>	<i>H01L 21/322</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>G01N 33/53</i>	(11) 1 321 905	
<i>H01L 21/324</i>		<i>A61K 38/17</i>		(51) <i>G07D 3/00</i>	
(11) 1 191 806		(11) 1 270 649		(11) 1 321 994	
(51) <i>H04Q 7/38</i>	<i>H04L 12/56</i>	(51) <i>C08J 3/24</i>	<i>C08F 16/24</i>	(51) <i>H01M 4/48</i>	
<i>H04L 12/28</i>	<i>G01C 21/26</i>	(11) 1 271 625		(11) 1 323 218	
(11) 1 196 052		(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 21/205</i>	(51) <i>H01S 5/0625</i>	
(51) <i>A41H 1/02</i>		(11) 1 276 223		(11) 1 323 411	
(11) 1 197 226		(51) <i>H02P 9/12</i>	<i>H02K 16/00</i>	(51) <i>A61K 8/35</i>	<i>A61K 8/44</i>
(51) <i>A61K 45/00</i>	<i>A61K 31/41</i>	<i>H02K 19/10</i>	<i>H05H 1/32</i>	<i>A61K 8/49</i>	<i>A61K 8/58</i>
<i>A61K 31/4245</i>	<i>A61P 25/28</i>	(11) 1 277 126		<i>A61Q 17/04</i>	
(11) 1 197 231		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/22</i>	(11) 1 323 413	
(51) <i>A61L 15/36</i>	<i>A61L 15/46</i>	(11) 1 277 127		(51) <i>A61K 8/35</i>	<i>A61K 8/44</i>
(11) 1 204 554		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/22</i>	<i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 17/04</i>
(51) <i>B65B 27/00</i>	<i>B65B 59/04</i>	(11) 1 277 156		(11) 1 335 366	
(11) 1 205 527		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/22</i>	(51) <i>G10L 19/00</i>	
(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H05B 33/14</i>	(11) 1 283 033		(11) 1 343 088	
<i>H01L 51/00</i>		(51) <i>A61K 8/49</i>	<i>A61K 8/67</i>	(51) <i>G06F 11/36</i>	<i>G06F 11/07</i>
(11) 1 206 611		<i>A61Q 17/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(11) 1 344 123	
(51) <i>E04G 1/04</i>		(11) 1 283 902		(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>H04L 12/24</i>
(11) 1 207 581		(51) <i>C12Q 1/46</i>	<i>G01N 33/557</i>	(11) 1 349 621	
(51) <i>H01M 10/42</i>		<i>C12Q 1/00</i>		(51) <i>A44C 21/00</i>	
(11) 1 211 856		(11) 1 284 481		(11) 1 351 624	
(51) <i>H04L 12/64</i>		(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 20/10</i>	(51) <i>A61F 2/84</i>	
(11) 1 212 704		<i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/034</i>	(11) 1 355 307	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/24</i>	<i>G07F 17/16</i>		(51) <i>H04N 5/775</i>	

(11) 1 358 726 (51) H04L 27/26	H04L 5/14	(11) 1 412 017 (51) A61M 5/142	A61M 5/148	(11) 1 454 688 (51) C22C 1/04 H01B 1/00	C22C 9/00 H01B 1/22
(11) 1 358 887 (51) A61K 45/06 A61K 36/23 A61K 36/484 A61K 36/718 A61P 7/02	A61K 36/258 A61K 36/481 A61K 36/539 A61K 36/899 A61P 9/10	(11) 1 412 535 (51) C12Q 1/68 G01N 33/543	G01N 33/569	(11) 1 456 780 (51) G06F 17/30 G11B 27/34 G11B 27/10	G11B 27/031 G11B 27/36 G06F 19/00
(11) 1 359 966 (51) A61F 2/06		(11) 1 415 137 (51) G01N 1/00	G01N 33/68	(11) 1 458 361 (51) A61K 9/00 A61K 9/16	A61K 9/51
(11) 1 366 974 (51) B62M 11/06		(11) 1 416 403 (51) G06F 17/50	G06F 17/30	(11) 1 459 155 (51) G06F 21/00	G06F 21/20
(11) 1 367 517 (51) G06F 17/16		(11) 1 416 879 (51) A61L 27/56 C12N 11/08 C12N 5/08	A61F 2/00 C12N 5/06	(11) 1 459 199 (51) G06F 15/16 G08C 19/12 H04N 5/44 H04L 12/28	G06F 15/76 G09G 5/00 G08C 19/28
(11) 1 368 706 (51) G03B 21/28 H04N 9/74	G03B 21/10	(11) 1 416 888 (51) A61L 27/56 C12N 11/08 C12N 5/08	A61F 2/00 C12N 5/06	(11) 1 460 121 (51) C09K 8/04	C09K 8/60
(11) 1 368 811 (51) G11B 20/00 H04N 5/913	H04N 7/167	(11) 1 418 043 (51) B29D 30/48		(11) 1 466 251 (51) G06F 17/30	
(11) 1 370 959 (51) G06F 17/30		(11) 1 418 111 (51) B62D 1/16		(11) 1 466 585 (51) A61K 8/44 A61Q 17/04	A61K 8/49
(11) 1 372 897 (51) H05H 1/24 C23C 14/32	H01J 37/32	(11) 1 421 379 (51) G06F 19/00		(11) 1 474 196 (51) A61M 15/00	
(11) 1 376 786 (51) H01S 3/041		(11) 1 426 777 (51) G01R 21/06	G01R 31/06	(11) 1 474 608 (51) B01F 3/08	B01F 5/04
(11) 1 381 998 (51) G06G 7/48 G06G 7/58	G06G 7/50 G06T 5/00	(11) 1 429 227 (51) G06F 21/06		(11) 1 476 095 (51) A61F 2/24	
(11) 1 382 767 (51) E04D 1/04	E04D 1/16	(11) 1 433 021 (51) C09K 9/02	G02F 1/15	(11) 1 477 429 (51) B65D 90/02	E04H 1/00
(11) 1 382 997 (51) G03B 27/73	H04N 1/024	(11) 1 433 146 (51) G07B 15/00		(11) 1 480 012 (51) G01D 5/245 G01D 5/36	G01D 5/347
(11) 1 384 139 (51) G06F 17/50	G06F 3/14	(11) 1 437 727 (51) G11B 15/32 G11B 33/14	G11B 15/28 F16C 33/10	(11) 1 481 323 (51) G06F 9/46	G06F 15/78
(11) 1 385 498 (51) A61K 31/20	A61P 7/06	(11) 1 441 632 (51) A47L 9/00	G05D 1/02	(11) 1 482 300 (51) G01N 21/21 A61B 5/00	G01N 21/55
(11) 1 391 129 (51) H04Q 7/22		(11) 1 442 153 (51) H01L 21/768		(11) 1 483 182 (51) B24B 21/00 B24B 37/04	B24B 23/06 B24D 11/00
(11) 1 392 147 (51) A47L 9/26	A47L 9/00	(11) 1 442 793 (51) B01J 35/00 C01G 23/04 C23C 14/08	B01J 37/34 C01G 23/047	(11) 1 485 787 (51) G06F 11/20	
(11) 1 393 711 (51) A61K 8/29	A61Q 11/02	(11) 1 444 988 (51) A61K 31/41 A61K 31/4184 A61K 31/522 A61K 38/08 A61K 45/06	A61K 31/4178 A61K 31/519 A61K 31/4245 A61K 38/09	(11) 1 485 949 (51) G03F 7/00	
(11) 1 401 130 (51) G10L 19/14	G10L 21/02	(11) 1 445 647 (51) G02F 1/35		(11) 1 488 010 (51) H01L 51/00	C30B 29/58
(11) 1 402 906 (51) A61L 27/34 A61K 38/17	A61K 9/70 A61P 41/00	(11) 1 446 506 (51) C12Q 1/68		(11) 1 489 733 (51) G06K 19/077 H01L 27/06	H02M 7/00 H01L 27/07
(11) 1 405 893 (51) C09K 11/06	H01L 51/00	(11) 1 447 673 (51) G01R 31/28 G09G 3/20	G02F 1/13	(11) 1 490 058 (51) C07D 491/10 C07D 495/10 C07F 9/6561 C07D 309/14	C07D 493/10 A01N 43/90 C07D 309/10 C07D 309/08
(11) 1 407 276 (51) G01N 33/74	A61K 38/18	(11) 1 449 120 (51) G06F 17/16		(11) 1 492 805 (51) C12Q 1/68	C07H 21/02
(11) 1 409 064 (51) A61M 25/00	A61M 25/10				

<i>C07H 21/04</i> <i>C12P 19/34</i>	<i>C07H 19/00</i>	<i>G01S 17/66</i>		(11) 1 564 777 (51) <i>H01J 17/49</i>	<i>H01J 9/02</i>
(11) 1 494 348 (51) <i>H02P 8/40</i> <i>B07C 5/34</i>	<i>B65G 47/50</i> <i>G01N 21/00</i>	(11) 1 541 561 (51) <i>C07D 231/20</i>	<i>C07D 231/22</i>	(11) 1 566 010 (51) <i>H04L 9/32</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) 1 494 867 (51) <i>B41J 2/14</i>	<i>B41J 2/16</i>	(11) 1 544 196 (51) <i>C07D 207/333</i>	<i>C07D 319/06</i>	(11) 1 568 161 (51) <i>H04L 12/56</i>	
(11) 1 499 184 (51) <i>A01N 25/10</i> <i>A01N 43/90</i> <i>A01N 55/10</i>	<i>A01N 25/00</i> <i>A01N 49/00</i>	(11) 1 545 374 (51) <i>A61B 19/02</i>		(11) 1 568 999 (51) <i>G01P 5/10</i> <i>G01F 5/00</i> <i>G01F 1/684</i>	<i>G01P 5/12</i> <i>G01F 15/12</i>
(11) 1 501 403 (51) <i>A61B 3/028</i> <i>A61B 3/08</i>	<i>A61B 3/032</i> <i>G02B 5/32</i>	(11) 1 546 834 (51) <i>H02M 3/158</i>	<i>H02J 1/10</i>	(11) 1 569 166 (51) <i>G06K 19/08</i> <i>G07F 7/08</i>	<i>B42D 15/10</i> <i>G07D 7/00</i>
(11) 1 501 990 (51) <i>E04H 4/16</i>	<i>A47L 9/14</i>	(11) 1 548 977 (51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04J 3/16</i>	(11) 1 570 085 (51) <i>C12N 15/54</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>C07H 21/02</i>	<i>C12N 9/12</i> <i>C12P 19/34</i>
(11) 1 503 172 (51) <i>G01B 7/30</i> <i>G01D 5/347</i>	<i>G01D 5/04</i> <i>B62D 15/02</i>	(11) 1 549 952 (51) <i>G01N 33/53</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/566</i> <i>B01J 19/00</i>	(11) 1 570 953 (51) <i>B24C 1/10</i> <i>C23C 30/00</i>	<i>C04B 35/10</i>
(11) 1 508 584 (51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C08G 73/10</i>	(11) 1 550 466 (51) <i>A61L 2/26</i>	<i>A61B 19/02</i>	(11) 1 572 133 (51) <i>C07K 14/705</i>	<i>A61K 38/00</i>
(11) 1 513 178 (51) <i>H01H 77/10</i>	<i>H01H 73/04</i>	(11) 1 550 803 (51) <i>E02F 9/22</i>		(11) 1 572 720 (51) <i>C12P 21/06</i> <i>C07K 7/00</i>	<i>C07K 5/00</i> <i>C07K 16/00</i>
(11) 1 516 434 (51) <i>H04B 1/69</i> <i>H04B 10/12</i>	<i>H04B 3/54</i>	(11) 1 550 839 (51) <i>B62D 6/10</i>	<i>B62D 15/02</i>	(11) 1 572 971 (51) <i>C12N 15/10</i> <i>C12N 15/01</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C12P 21/08</i>	<i>C12N 15/06</i> <i>C12N 5/08</i> <i>C12N 5/16</i>
(11) 1 519 069 (51) <i>F16D 65/092</i>		(11) 1 551 453 (51) <i>C07K 16/28</i> <i>C12N 15/13</i>	<i>C07K 16/46</i>	(11) 1 572 987 (51) <i>C12N 15/10</i> <i>C12N 15/01</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C12P 21/08</i>	
(11) 1 520 032 (51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 1 551 535 (51) <i>B01D 61/18</i> <i>B01D 65/08</i>	<i>B01D 65/02</i>	(11) 1 572 991 (51) <i>C12N 9/02</i>	<i>C12P 17/18</i>
(11) 1 528 252 (51) <i>F02N 11/12</i> <i>F02P 15/00</i>	<i>F02N 11/08</i>	(11) 1 551 863 (51) <i>C07K 1/08</i>		(11) 1 573 787 (51) <i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/788</i>
(11) 1 529 679 (51) <i>B60L 11/12</i> <i>B60L 11/14</i>	<i>B60K 6/04</i>	(11) 1 553 002 (51) <i>B62D 1/19</i>	<i>B62D 1/18</i>	(11) 1 575 797 (51) <i>B60K 6/04</i>	
(11) 1 530 440 (51) <i>B60L 11/12</i> <i>B60L 11/14</i>	<i>B60K 6/04</i>	(11) 1 553 086 (51) <i>C07D 213/64</i>		(11) 1 576 439 (51) <i>G06F 1/00</i>	<i>G06F 9/44</i>
(11) 1 530 440 (51) <i>A61B 5/055</i>	<i>A61M 5/142</i>	(11) 1 555 209 (51) <i>B65D 1/00</i>	<i>B32B 27/36</i>	(11) 1 577 765 (51) <i>G06F 9/44</i>	
(11) 1 531 565 (51) <i>H03G 3/30</i>		(11) 1 559 402 (51) <i>A61K 8/92</i> <i>A61Q 5/06</i>	<i>A61K 8/891</i>	(11) 1 578 919 (51) <i>C07K 14/47</i> <i>C12Q 1/70</i> <i>C07K 14/15</i>	<i>C12Q 1/68</i> <i>A61K 39/00</i> <i>G01N 33/574</i>
(11) 1 532 683 (51) <i>G06F 1/00</i>	<i>H01L 23/62</i>	(11) 1 559 685 (51) <i>C02F 1/44</i> <i>B01D 69/02</i> <i>B01D 71/80</i>	<i>B01D 61/00</i> <i>B01D 71/54</i> <i>B01D 63/00</i>	(11) 1 579 056 (51) <i>D06M 16/00</i>	<i>D06L 3/11</i>
(11) 1 532 821 (51) <i>G01S 5/02</i>		(11) 1 559 705 (51) <i>C07C 51/15</i> <i>C07C 37/66</i>	<i>C07C 65/03</i>	(11) 1 581 486 (51) <i>C12Q 1/48</i>	
(11) 1 535 132 (51) <i>G06F 1/00</i>	<i>G01V 5/00</i>	(11) 1 560 649 (51) <i>B01J 31/00</i> <i>C07B 53/00</i>	<i>B01J 37/00</i> <i>C07F 15/00</i>	(11) 1 583 704 (51) <i>F16L 33/025</i>	
(11) 1 538 866 (51) <i>H04B 1/02</i>	<i>C12N 15/63</i> <i>A61K 48/00</i>	(11) 1 561 781 (51) <i>C08L 23/02</i> <i>B32B 27/32</i>	<i>C08L 53/02</i>	(11) 1 583 820 (51) <i>C07K 14/47</i>	
(11) 1 539 189 (51) <i>A61K 31/70</i> <i>C07H 21/04</i>	<i>A61K 31/498</i>	(11) 1 562 637 (51) <i>A61K 49/00</i> <i>A61K 51/12</i>	<i>A61K 51/08</i>	(11) 1 583 821 (51) <i>C12N 15/00</i> <i>G01N 33/00</i>	<i>C07K 14/47</i>
(11) 1 539 714 (51) <i>C07D 487/04</i> <i>A61P 31/18</i>	<i>C12Q 1/66</i>	(11) 1 564 174 (51) <i>B65H 75/40</i>	<i>B65H 75/44</i>		
(11) 1 539 997 (51) <i>G01N 33/50</i>	<i>G01S 5/16</i>				
(11) 1 540 275 (51) <i>G01B 11/00</i>					

(11) 1 584 066 (51) G06T 1/00	H04N 1/00	(11) 1 601 172 (51) G06F 3/033	H04M 1/72	(11) 1 629 431 (51) G06T 11/20	
(11) 1 584 639 (51) C08L 63/00		(11) 1 601 700 (51) C08F 2/44 C08F 218/02	C08F 210/02 C08L 23/04	(11) 1 630 794 (51) G11B 7/00	G11B 7/09
(11) 1 585 501 (51) A61K 9/20	A61K 9/16	(11) 1 605 446 (51) G11B 7/085	G11B 7/007	(11) 1 631 917 (51) H04L 12/56	
(11) 1 586 793 (51) F16H 19/02 F16H 19/00	F16H 57/04	(11) 1 606 998 (51) A01N 43/32	A01N 43/653	(11) 1 631 979 (51) H01J 61/33 H01J 61/34	H01J 61/82
(11) 1 586 884 (51) G01M 11/00	C03B 37/025	(11) 1 608 243 (51) A42B 1/06 G02C 1/00 A42B 1/24	A42B 1/00 G02C 3/00	(11) 1 632 074 (51) H03C 3/40 H04B 1/30	H04L 27/34
(11) 1 587 951 (51) C12Q 1/34 G01N 33/53	G01N 33/573	(11) 1 608 244 (51) A43B 13/40 A43B 3/26	A61F 5/14 A43B 7/14	(11) 1 633 285 (51) A61F 2/44	
(11) 1 588 159 (51) G01N 33/68		(11) 1 611 789 (51) A01N 43/32	A01N 43/653	(11) 1 634 185 (51) G06F 17/30	
(11) 1 588 174 (51) C10L 1/00 G01N 37/00	C10L 1/14	(11) 1 614 147 (51) H01L 27/15 H01L 29/227 H01J 1/62	H01L 29/22 H01L 33/00 H01J 63/04	(11) 1 635 675 (51) A47B 5/00	B65D 19/10
(11) 1 588 376 (51) G11C 13/02		(11) 1 614 429 (51) A61K 31/22 A61K 31/40 A61K 31/4418 A61K 31/505	A61K 31/366 A61K 31/404 A61K 31/47 A61P 9/10	(11) 1 637 258 (51) B24C 1/10 C04B 35/10	B23B 27/00 C23C 30/00
(11) 1 588 928 (51) G01R 31/00	B62D 15/02	(11) 1 619 538 (51) G01N 33/68	G01N 33/92	(11) 1 638 444 (51) A61B 17/42	
(11) 1 593 014 (51) H02M 3/157		(11) 1 620 558 (51) C12N 7/04 C12N 15/86	C12N 15/62 C12N 5/10	(11) 1 639 086 (51) C12Q 1/00 A61K 38/43	C12N 9/00
(11) 1 593 088 (51) G06K 17/00 G06K 19/14	G07F 7/08 G06Q 10/00	(11) 1 620 609 (51) E02B 3/10	E02B 7/00	(11) 1 639 376 (51) G01R 11/32 G01R 15/18	G01R 15/08
(11) 1 593 195 (51) H02M 3/157		(11) 1 621 525 (51) C03C 17/00	H05K 1/09	(11) 1 640 499 (51) E01B 19/00	B61D 17/22
(11) 1 594 390 (51) A61B 19/00		(11) 1 622 080 (51) G06T 5/00		(11) 1 640 636 (51) F16H 7/08	
(11) 1 594 516 (51) A61K 36/00	A61P 13/08	(11) 1 624 035 (51) C09D 11/02 B41J 2/01	B41M 5/00 B41M 3/14	(11) 1 641 896 (51) C10B 25/10	F16K 3/02
(11) 1 594 542 (51) A61K 47/48 A61P 35/00	A61K 39/395 A61P 37/00	(11) 1 625 063 (51) B62D 1/189		(11) 1 642 506 (51) A23K 1/165	A23K 1/14
(11) 1 595 854 (51) C03B 37/014	C03B 37/025	(11) 1 625 228 (51) C12Q 1/68		(11) 1 642 964 (51) C12N 1/20 C12P 17/06	C12P 7/42
(11) 1 595 864 (51) B01J 31/02 C07C 309/38	B01J 31/06	(11) 1 625 606 (51) H01J 61/35 H01J 61/86	H01J 61/38 H01J 61/40	(11) 1 642 992 (51) C22C 38/18 F16C 21/00 F16C 33/62 B21D 53/10	C23C 8/26 F16C 33/30 F16C 33/64
(11) 1 597 508 (51) F16L 27/04 B29C 65/34	F16L 47/03	(11) 1 626 383 (51) G08G 1/16 F16H 61/02	B60Q 1/48	(11) 1 643 902 (51) A61B 6/00	G01N 21/76
(11) 1 598 122 (51) C12N 1/20 C02F 3/34	B09B 3/00	(11) 1 628 114 (51) G01C 9/06 G06F 3/033	G01C 21/08	(11) 1 644 734 (51) G01N 33/50 C12Q 1/68 C12Q 1/37	G01N 33/542 C12N 15/10
(11) 1 598 368 (51) C07K 16/38 A61P 7/00 A61P 31/00	A61K 39/395 A61P 7/02	(11) 1 628 303 (51) G11B 21/10 G11B 5/596	G11B 9/10 G11B 5/86	(11) 1 644 840 (51) G06F 15/16 H04L 29/08	H04L 12/18
(11) 1 598 407 (51) C09K 5/20 C23F 11/12	C23F 11/18	(11) 1 628 589 (51) G06F 19/00		(11) 1 645 011 (51) H01P 1/18	
(11) 1 599 608 (51) C12Q 1/68	G01N 33/569			(11) 1 647 516 (51) B66C 23/42	B66C 23/62

(11) 1 648 998 (51) C07K 14/00 A61K 38/16	C07K 16/00 A61K 39/395	(11) 1 670 505 (51) A61K 39/07 C12N 15/31	C12N 1/20	(11) 1 698 664 (51) C08L 33/06 H01L 23/29	C09J 133/06 C08K 3/00
(11) 1 650 769 (51) H01L 21/316 H01B 1/22	C01G 29/00 H01B 3/12	(11) 1 672 907 (51) H04N 1/40 H04N 5/262	G06T 3/40	(11) 1 700 096 (51) G01N 33/53	
(11) 1 651 853 (51) B64G 1/36 G05D 1/08	G01S 3/786	(11) 1 673 717 (51) G07F 7/10		(11) 1 700 203 (51) G06F 9/46	G06F 9/38
(11) 1 652 594 (51) B21D 22/16		(11) 1 675 215 (51) H01Q 13/10 H01Q 1/38	H01Q 1/12	(11) 1 700 327 (51) H01J 49/04 H01J 49/40	H01J 49/00
(11) 1 652 975 (51) D01H 1/16		(11) 1 675 593 (51) C07D 215/22 C07D 401/00	A61K 31/496	(11) 1 700 412 (51) G06F 12/02	
(11) 1 655 887 (51) H04L 12/00 H04Q 3/00	H04M 15/00	(11) 1 676 290 (51) H01J 33/02 G21K 5/00	H01J 33/04	(11) 1 700 603 (51) A61K 31/7088 A61K 48/00 A23L 1/30	A61K 39/39 A61K 35/12 A61P 37/04
(11) 1 659 160 (51) C09J 5/02	C09D 5/00	(11) 1 676 459 (51) H04Q 7/38		(11) 1 701 161 (51) G01N 27/414	G01N 21/53
(11) 1 659 330 (51) F16M 11/04 F21V 21/26 A61G 13/00	F21S 8/00 A61G 12/00	(11) 1 679 186 (51) B41F 7/32 B41F 13/22	B41F 35/00	(11) 1 704 659 (51) H04Q 7/36	
(11) 1 659 918 (51) A61K 39/395 A61P 5/20	C07K 16/26 C12N 15/13	(11) 1 682 310 (51) B23Q 1/62		(11) 1 706 353 (51) A47J 31/40	
(11) 1 660 211 (51) A61L 9/20 F24F 3/16 F24F 11/00	B01J 19/12 B01J 19/00	(11) 1 683 391 (51) H04R 1/00	H03G 3/00	(11) 1 707 189 (51) A61K 8/97 A61Q 19/00	A61K 36/26
(11) 1 662 921 (51) A41G 5/00		(11) 1 684 939 (51) B24C 1/04 B25J 17/02	B23Q 1/54 B26F 3/00	(11) 1 708 043 (51) G03G 15/23 B41J 29/02	G03G 15/00
(11) 1 663 800 (51) A61M 1/02		(11) 1 686 876 (51) A43B 5/18	A63B 67/00	(11) 1 709 516 (51) G06Q 40/00	
(11) 1 664 244 (51) C10G 11/00 F27B 15/16 C10G 11/18	C10G 11/16 B01J 8/18	(11) 1 687 400 (51) C12M 1/12		(11) 1 711 100 (51) B65H 1/00 B65G 59/00 G07F 11/00 A47F 1/04	A47K 10/24 B65H 3/44 A47F 1/00 B65H 1/08
(11) 1 665 229 (51) G10L 13/02 G06F 17/30 G10L 15/26	G06F 17/21 H04M 3/493	(11) 1 690 197 (51) A23L 1/308 C08B 37/00	C07H 3/06	(11) 1 713 241 (51) H04M 3/42	H04Q 3/00
(11) 1 665 937 (51) A23C 9/154 A23L 1/39	A23L 1/24	(11) 1 693 197 (51) B41F 15/36	B41C 1/14	(11) 1 714 195 (51) C01B 33/158	E04B 1/76
(11) 1 666 553 (51) C09J 5/02	C08J 7/04	(11) 1 694 417 (51) A63H 17/00	A63H 17/05	(11) 1 715 754 (51) A23J 3/08 A23J 1/20	A23C 9/142 A23L 1/305
(11) 1 667 250 (51) H01M 2/02 C23C 18/34 C25D 3/56	C23C 18/32 C23C 18/36	(11) 1 694 566 (51) B65D 5/28		(11) 1 718 006 (51) H04L 12/56	
(11) 1 667 779 (51) B01D 21/02	B01D 21/24	(11) 1 694 824 (51) C12N 1/16		(11) 1 718 393 (51) F02M 25/08	B01D 53/04
(11) 1 668 925 (51) H04N 7/167 H04N 7/18	H04N 7/16 H04N 7/173	(11) 1 695 438 (51) H03F 1/00	H03F 1/32	(11) 1 718 398 (51) B01D 65/02 B01D 63/02	B01D 65/08
(11) 1 670 466 (51) A61K 31/437 A61P 25/00	C07D 471/04	(11) 1 696 119 (51) F02M 55/00		(11) 1 719 358 (51) H04Q 7/38	
		(11) 1 696 260 (51) G02F 1/13357 G02F 1/1337 G09G 3/34	G02F 1/1335 G02F 1/1343 G09F 9/35	(11) 1 719 495 (51) A61K 6/00 C07H 23/00	C07F 15/02
		(11) 1 696 701 (51) H04R 25/00		(11) 1 719 496 (51) A61K 6/00	C07F 15/02

<i>C07H 23/00</i>		<i>F16C 19/06</i> <i>F16C 19/16</i> <i>F16C 43/06</i>	<i>F16C 19/08</i> <i>F16C 19/49</i>	<i>B29B 7/00</i>	<i>B29C 33/40</i>
(11) 1 719 926 (51) <i>F16C 25/06</i> <i>F16H 57/02</i>	<i>F16C 19/18</i>	(11) 1 735 662 (51) <i>G09F 3/08</i>		(11) 1 749 238 (51) <i>B32B 7/12</i>	
(11) 1 720 533 (51) <i>A61K 31/43</i>		(11) 1 735 823 (51) <i>B32B 5/16</i>		(11) 1 750 511 (51) <i>A01N 43/90</i>	<i>A01N 37/52</i>
(11) 1 721 194 (51) <i>G02B 9/00</i>		(11) 1 736 776 (51) <i>G01N 33/52</i> <i>G01N 33/573</i> <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/574</i> <i>C12Q 1/48</i>	(11) 1 750 617 (51) <i>A61F 2/00</i>	<i>A61K 47/30</i>
(11) 1 722 878 (51) <i>B01D 45/04</i> <i>B07B 7/00</i>	<i>B01D 45/08</i> <i>G01N 1/22</i>	(11) 1 737 377 (51) <i>A61F 2/06</i>		(11) 1 750 897 (51) <i>B23P 19/00</i>	<i>H02G 1/08</i>
(11) 1 723 836 (51) <i>H05K 1/02</i>		(11) 1 737 972 (51) <i>G06F 19/00</i>		(11) 1 750 983 (51) <i>B60S 1/46</i> <i>C07K 14/415</i>	<i>A23K 1/14</i>
(11) 1 724 478 (51) <i>F16C 19/18</i>	<i>F16H 57/02</i>	(11) 1 738 422 (51) <i>H01L 51/05</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>C12Q 1/00</i>	(11) 1 752 524 (51) <i>C11D 3/37</i>	<i>C11D 11/00</i>
(11) 1 724 589 (51) <i>G01N 33/566</i>	<i>A61K 39/00</i>	(11) 1 742 594 (51) <i>A61F 2/06</i>	<i>H01L 51/42</i>	(11) 1 752 906 (51) <i>G06F 21/24</i>	<i>H04L 9/32</i>
(11) 1 727 236 (51) <i>H01Q 7/06</i> <i>H01Q 21/24</i>	<i>H01Q 7/08</i>	(11) 1 742 635 (51) <i>A01N 43/38</i> <i>A01N 43/78</i> <i>C07D 277/62</i>	<i>A61B 5/023</i>	(11) 1 753 292 (51) <i>C07H 21/04</i>	<i>A61K 48/00</i>
(11) 1 728 339 (51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 1 742 692 (51) <i>A61K 31/74</i>	<i>A01N 43/42</i> <i>C07D 215/16</i> <i>C07C 321/00</i>	(11) 1 754 092 (51) <i>H04N 9/31</i>	<i>G09G 3/34</i>
(11) 1 731 500 (51) <i>C07C 227/00</i> <i>C07C 309/30</i> <i>A01N 37/44</i>	<i>C07C 229/22</i> <i>C07F 9/11</i> <i>A61K 41/00</i>	(11) 1 742 772 (51) <i>B25C 1/00</i>		(11) 1 754 270 (51) <i>H01M 8/04</i> <i>H01M 8/00</i> <i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 8/12</i> <i>H01M 8/18</i>
(11) 1 731 542 (51) <i>C08F 220/36</i> <i>C08F 265/06</i>	<i>C08F 2/44</i> <i>B32B 25/14</i>	(11) 1 743 390 (51) <i>H01L 51/40</i>	<i>B25C 1/06</i>	(11) 1 754 302 (51) <i>H02M 3/335</i> <i>H02M 7/5387</i> <i>H05B 37/02</i>	<i>H02M 3/24</i> <i>H02H 7/122</i>
(11) 1 731 554 (51) <i>C08J 5/24</i> <i>H05K 1/03</i> <i>C08L 63/00</i>	<i>B32B 15/08</i> <i>C08G 73/14</i> <i>C08L 79/08</i>	(11) 1 743 470 (51) <i>H04Q 7/26</i>	<i>H01L 51/30</i>	(11) 1 754 338 (51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/28</i>
(11) 1 731 602 (51) <i>C07K 14/605</i>		(11) 1 744 454 (51) <i>H03H 17/02</i>	<i>G01S 1/04</i>	(11) 1 755 025 (51) <i>G06F 3/048</i>	
(11) 1 731 895 (51) <i>G01N 13/16</i> <i>G12B 21/02</i> <i>G01R 33/09</i>	<i>G12B 21/08</i> <i>G01P 15/08</i> <i>H01L 45/00</i>	(11) 1 745 235 (51) <i>F16L 35/00</i>	<i>F16L 39/00</i>	(11) 1 755 731 (51) <i>A61B 5/04</i> <i>A61B 17/52</i>	<i>A61N 1/00</i>
(11) 1 732 203 (51) <i>H02P 5/74</i> <i>B60W 10/08</i> <i>H02M 7/48</i> <i>H02P 27/06</i>	<i>B60K 6/04</i> <i>B60W 20/00</i> <i>H02M 7/537</i>	(11) 1 745 426 (51) <i>G06Q 30/00</i>		(11) 1 756 627 (51) <i>G02B 27/10</i> <i>H01L 21/00</i> <i>G03C 5/00</i>	<i>H01L 27/148</i> <i>B29D 11/00</i>
(11) 1 732 203 (51) <i>H02P 5/74</i> <i>B60W 10/08</i> <i>H02M 7/48</i> <i>H02P 27/06</i>	<i>B60K 6/04</i> <i>B60W 20/00</i> <i>H02M 7/537</i>	(11) 1 745 563 (51) <i>H04B 5/00</i> <i>G01B 7/30</i>	<i>G01C 9/06</i>	(11) 1 757 077 (51) <i>H04M 3/38</i>	<i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 733 060 (51) <i>F27D 1/00</i>		(11) 1 746 584 (51) <i>G11B 5/00</i> <i>H03M 5/14</i>	<i>G11B 20/10</i>	(11) 1 757 555 (51) <i>B67B 3/18</i>	<i>B67B 3/20</i>
(11) 1 733 269 (51) <i>G02B 6/44</i> <i>B29C 47/28</i>	<i>B29D 11/00</i>	(11) 1 747 510 (51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 9/50</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 9/54</i> <i>G06F 15/16</i>	(11) 1 758 591 (51) <i>A61K 31/593</i> <i>A61K 9/107</i> <i>A61K 47/44</i> <i>A61P 17/06</i>	<i>A61K 31/57</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61P 17/00</i>
(11) 1 733 743 (51) <i>A61K 48/00</i> <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 31/7088</i> <i>A61K 38/00</i>	(11) 1 748 737 (51) <i>A61F 2/44</i>		(11) 1 758 738 (51) <i>B32B 27/10</i> <i>B32B 29/00</i>	<i>B32B 29/06</i>
(11) 1 733 772 (51) <i>A63F 13/12</i>	<i>A63F 13/10</i>	(11) 1 748 743 (51) <i>A61B 18/18</i>		(11) 1 758 993 (51) <i>C12N 9/12</i>	<i>C12Q 1/48</i>
(11) 1 734 142 (51) <i>C22C 38/00</i>		(11) 1 748 790 (51) <i>C12N 7/02</i> <i>C12P 19/34</i>	<i>A61K 39/145</i>	(11) 1 760 143 (51) <i>C12N 1/15</i> <i>C12P 7/46</i> <i>C12N 15/55</i>	<i>C12N 1/21</i> <i>C12N 15/54</i>
(11) 1 734 268 (51) <i>F16C 19/18</i> <i>F16H 57/02</i>	<i>F16C 33/66</i> <i>F16H 57/04</i>	(11) 1 748 875 (51) <i>A61M 31/00</i> <i>A61M 37/00</i>	<i>B65D 33/00</i> <i>A61B 19/00</i>		

(11) 1 760 146 (51) C12N 15/82 A01H 5/10 C12N 5/10 C12N 9/12	A01H 5/00 C07K 14/415 C12N 15/29 C12N 9/16	(11) 1 774 863 (51) A61K 6/00 A41D 19/00 B29C 41/14	A61B 19/04 A61L 31/16	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité
(11) 1 760 509 (51) G02B 7/02	G02B 6/42	(11) 1 774 885 (51) C04B 41/89	C04B 41/83	
(11) 1 761 589 (51) C09D 101/08	C08B 16/00	(11) 1 775 270 (51) C04B 7/345		
(11) 1 761 867 (51) G06F 7/00		(11) 1 775 878 (51) H04L 29/06	H04Q 7/38	
(11) 1 763 345 (51) A61K 31/416 A61P 35/02 A61P 25/28 A61P 9/10 A61K 31/00	A61P 35/00 A61P 43/00 A61P 25/16 A61P 35/04	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		(11) 0 844 611 (51) G11B 13/00 (30) 21.01.1993 JP 859693 25.03.1993 JP 9221993 09.04.1993 JP 10742393 27.07.1993 JP 20568293 02.11.1993 JP 29750493 19.11.1993 JP 31411493
(11) 1 764 082 (51) C07D 231/54 A61Q 5/10	A61K 8/49	(11) 1 716 890 DE	(51) A62C 3/02	(11) 1 002 064 (51) C12N 9/96 (30) 25.06.1997 DK 75397
(11) 1 765 038 (51) H05B 33/08	B62J 6/00	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		(11) 1 584 556 (51) B65B 7/20 (30) 08.04.2004 IT B020040204
(11) 1 765 449 (51) A61M 31/00 A61M 25/00	A61B 18/02	(11) 0 962 020 (22) 18.11.1996	(51) G21K 5/00	(11) 1 586 996 (51) G06F 11/10 (30) 15.04.2004 US 562852 P 31.01.2005 US 648488 P 22.03.2005 US 87136 30.03.2005 US 96167
(11) 1 765 988 (51) C12N 15/85 C12N 15/11	C12N 15/86 A61K 48/00	(11) 1 612 512 (22) 12.02.2001	(51) G01C 9/10	(11) 1 587 681 (51) B32B 27/36 (30) 14.01.2003 US 440097 P 30.12.2003 US 748941
(11) 1 766 096 (51) C12N 15/63		(11) 1 692 775 (22) 12.11.2004	(51) H04B 1/707	(11) 1 642 719 (51) B41J 2/14 (30) 30.09.2004 JP 2004287720
(11) 1 766 172 (51) E05D 15/26		I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt		(11) 1 654 434 (51) E06B 9/52 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité
(11) 1 767 104 (51) C11B 1/06	A23N 1/02	(11) 0 913 196 (25) ZH	(51) B01J 29/40	(11) 1 666 491 (51) C07K 14/47 (30) 02.06.2000 PCT/US00/15264 05.06.2000 US 209832 P 20.06.2000 US 212901 P 22.06.2000 US 213807 P 20.07.2000 US 219556 P 25.07.2000 US 220585 P 25.07.2000 US 220605 P 25.07.2000 US 220607 P 25.07.2000 US 220624 P 25.07.2000 US 220638 P 25.07.2000 US 220664 P 25.07.2000 US 220666 P 26.07.2000 US 220893 P 28.07.2000 PCT/US00/20710 01.08.2000 US 222425 P 22.08.2000 US 227133 P 23.08.2000 PCT/US00/23522 24.08.2000 PCT/US00/23328 10.11.2000 PCT/US00/30873 28.11.2000 US 253646 P 01.12.2000 PCT/US00/32678 20.12.2000 US 747259 20.12.2000 PCT/US00/34956 28.02.2001 PCT/US00/06520 01.03.2001 PCT/US01/06666 22.03.2001 US 816744 10.05.2001 US 854208 10.05.2001 US 854280 25.05.2001 PCT/US01/17092
(11) 1 767 213 (51) A61K 38/29	A61P 19/00	(11) 1 008 382 (25) ZH	(51) B01J 8/34	
(11) 1 768 025 (51) G06F 9/54	H04L 12/26	(11) 1 009 034 (25) ZH	(51) H01L 29/15	
(11) 1 768 496 (51) A47J 27/00		(11) 1 721 097 (25) EN	(51) F16L 11/12	
(11) 1 768 691 (51) A61K 38/00		(11) 1 755 764 (25) EN	(51) B01D 45/14	
(11) 1 769 089 (51) C12Q 1/68		(11) 1 755 787 (25) EN	(51) B03C 3/12	
(11) 1 769 612 (51) H04L 29/06 H04L 12/56	H04N 7/14	(11) 1 756 015 (25) EN	(51) C02F 11/00	(11) 1 666 492 (51) C07K 14/47 (30) 02.06.2000 PCT/US00/15264 05.06.2000 US 209832 P 20.06.2000 US 212901 P 22.06.2000 US 213807 P
(11) 1 770 538 (51) G06F 13/12	G06F 13/42			
(11) 1 770 731 (51) H01H 21/12 H01H 21/02 H01H 9/16 H01H 19/10	H01H 3/08 H01H 25/06 H01H 9/18 H01H 21/50			
(11) 1 771 020 (51) H04Q 7/32	G06F 13/38			
(11) 1 771 040 (51) H05B 6/10 B65D 83/14	H05B 6/80 B65D 81/34			

- 20.07.2000 US 219556 P
25.07.2000 US 220585 P
25.07.2000 US 220605 P
25.07.2000 US 220607 P
25.07.2000 US 220624 P
25.07.2000 US 220638 P
25.07.2000 US 220664 P
25.07.2000 US 220666 P
26.07.2000 US 220893 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
01.08.2000 US 222425 P
22.08.2000 US 227133 P
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259
20.12.2000 PCT/US00/34956
28.02.2001 PCT/US00/06520
01.03.2001 PCT/US01/06666
22.03.2001 US 816744
10.05.2001 US 854208
10.05.2001 US 854280
25.05.2001 PCT/US01/17092
- (11) **1 666 493** (51) **C07K 14/47**
(30) 02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
20.06.2000 US 212901 P
22.06.2000 US 213807 P
20.07.2000 US 219556 P
25.07.2000 US 220585 P
25.07.2000 US 220605 P
25.07.2000 US 220607 P
25.07.2000 US 220624 P
25.07.2000 US 220638 P
25.07.2000 US 220664 P
25.07.2000 US 220666 P
26.07.2000 US 220893 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
01.08.2000 US 222425 P
22.08.2000 US 227133 P
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259
20.12.2000 PCT/US00/34956
28.02.2001 PCT/US00/06520
01.03.2001 PCT/US01/06666
22.03.2001 US 816744
10.05.2001 US 854208
10.05.2001 US 854280
25.05.2001 PCT/US01/17092
- (11) **1 666 594** (51) **C12N 15/12**
(30) 02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
20.06.2000 US 212901 P
22.06.2000 US 213807 P
20.07.2000 US 219556 P
25.07.2000 US 220585 P
25.07.2000 US 220605 P
25.07.2000 US 220607 P
25.07.2000 US 220624 P
25.07.2000 US 220638 P
25.07.2000 US 220664 P
25.07.2000 US 220666 P
26.07.2000 US 220893 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
01.08.2000 US 222425 P
22.08.2000 US 227133 P
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259
20.12.2000 PCT/US00/34956
28.02.2001 PCT/US00/06520
01.03.2001 PCT/US01/06666
22.03.2001 US 816744
10.05.2001 US 854208
10.05.2001 US 854280
25.05.2001 PCT/US01/17092
- 22.08.2000 US 227133 P
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259
20.12.2000 PCT/US00/34956
28.02.2001 PCT/US00/06520
01.03.2001 PCT/US01/06666
22.03.2001 US 816744
10.05.2001 US 854208
10.05.2001 US 854280
25.05.2001 PCT/US01/17092
- (11) **1 666 596** (51) **C12N 15/12**
(30) 02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
20.06.2000 US 212901 P
22.06.2000 US 213807 P
20.07.2000 US 219556 P
25.07.2000 US 220585 P
25.07.2000 US 220605 P
25.07.2000 US 220607 P
25.07.2000 US 220624 P
25.07.2000 US 220638 P
25.07.2000 US 220664 P
25.07.2000 US 220666 P
26.07.2000 US 220893 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
01.08.2000 US 222425 P
22.08.2000 US 227133 P
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259
20.12.2000 PCT/US00/34956
28.02.2001 PCT/US00/06520
01.03.2001 PCT/US01/06666
22.03.2001 US 816744
10.05.2001 US 854208
10.05.2001 US 854280
25.05.2001 PCT/US01/17092
- (11) **1 666 597** (51) **C12N 15/12**
(30) 02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
20.06.2000 US 212901 P
22.06.2000 US 213807 P
20.07.2000 US 219556 P
25.07.2000 US 220585 P
25.07.2000 US 220605 P
25.07.2000 US 220607 P
25.07.2000 US 220624 P
25.07.2000 US 220638 P
25.07.2000 US 220664 P
25.07.2000 US 220666 P
26.07.2000 US 220893 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
01.08.2000 US 222425 P
22.08.2000 US 227133 P
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259
20.12.2000 PCT/US00/34956
28.02.2001 PCT/US00/06520
01.03.2001 PCT/US01/06666
22.03.2001 US 816744
- 10.05.2001 US 854208
10.05.2001 US 854280
25.05.2001 PCT/US01/17092
- (11) **1 672 705** (51) **H01L 33/00**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 681 170** (51) **B41J 2/165**
(30) 13.01.2005 JP 2005006016
13.12.2005 JP 2005358578
- (11) **1 686 174** (51) **C12N 15/12**
(30) 02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
20.06.2000 US 212901 P
22.06.2000 US 213807 P
20.07.2000 US 219556 P
25.07.2000 US 220585 P
25.07.2000 US 220605 P
25.07.2000 US 220607 P
25.07.2000 US 220624 P
25.07.2000 US 220638 P
25.07.2000 US 220664 P
25.07.2000 US 220666 P
26.07.2000 US 220893 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
01.08.2000 US 222425 P
22.08.2000 US 227133 P
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259
20.12.2000 PCT/US00/34956
28.02.2001 PCT/US00/06520
01.03.2001 PCT/US01/06666
22.03.2001 US 816744
10.05.2001 US 854208
10.05.2001 US 854280
25.05.2001 PCT/US01/17092
- (11) **1 691 813** (51) **A61K 31/52**
(30) 28.11.2003 BR PI0305339
23.11.2004 BR PI0405798
- (11) **1 694 660** (51) **C07D 305/14**
(30) 12.12.2003 BR 0305824
08.12.2004 BR PI0405797
- (11) **1 700 867** (51) **C07K 14/47**
(30) 02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
20.06.2000 US 212901 P
22.06.2000 US 213807 P
20.07.2000 US 219556 P
25.07.2000 US 220585 P
25.07.2000 US 220605 P
25.07.2000 US 220607 P
25.07.2000 US 220624 P
25.07.2000 US 220638 P
25.07.2000 US 220664 P
25.07.2000 US 220666 P
26.07.2000 US 220893 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
01.08.2000 US 222425 P
22.08.2000 US 227133 P
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259

20.12.2000 PCT/US00/34956
28.02.2001 PCT/US00/06520
01.03.2001 PCT/US01/06666
22.03.2001 US 816744
10.05.2001 US 854208
10.05.2001 US 854280
25.05.2001 PCT/US00/17092

(11) **1 701 156** (51) **G01N 27/90**

(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 706 275** (51) **B41J 2/175**

(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 710 791** (51) **G11B 7/007**

(30) 28.04.2004 KR 2004029589

(11) **1 722 869** (51) **A63B 22/02**

(30) 26.02.2004 US 789579
26.02.2004 US 789182
26.02.2004 US 789294
26.02.2004 US 548786 P
26.02.2004 US 548811 P
26.02.2004 US 548787 P
26.02.2004 US 548265 P
25.02.2005 US 65746

(11) **1 730 666** (51) **G06K 9/00**

(30) 24.03.2004 DE 102004014875
18.08.2004 DE 102004039937

(11) **1 735 013** (51) **A61K 51/12**

(30) 20.02.2004 GB 0403856

(11) **1 743 867** (51) **B67D 3/00**

(30) 15.07.2005 ES 200501638 U

(11) **1 747 571** (51) **H01J 37/32**

(30) 30.04.2004 CH 7612004

(11) **1 751 133** (51) **C07D 401/04**

(30) 28.04.2004 US 565879 P

(11) **1 752 953** (51) **G09G 3/288**

(30) 10.08.2005 KR 20050073491
08.09.2005 KR 20050083864

(11) **1 769 089** (51) **C12Q 1/68**

(30) 29.03.2004 US 557612 P

(11) **1 772 426** (51) **B81C 3/00**

(30) 11.10.2005 US 247700

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten

• Designated Contracting States and
Extension States

• États contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 894 388** (51) **H04L 25/03**

(84) DE FR GB LI SE

(11) **0 956 565** (51) **H01C 7/02**

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

(11) **0 959 917** (51) **A61M 5/142**

(84) DE FR IT LI NL

(11) **1 046 930** (51) **G01V 1/36**

(84) DK GB IE IT PT

AL RO

(11) **1 096 465** (51) **G09G 3/30**

(84) DE FR GB NL

(11) **1 128 198** (51) **G02B 6/38**

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

RO

(11) **1 133 121** (51) **H04L 12/64**

(84) DE FR GB

(11) **1 163 910** (51) **A61K 31/437**

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

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 182 824** (51) **H04L 12/28**

(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 186 483** (51) **B60R 21/13**

(84) FR GB IT

(11) **1 210 715** (51) **G12B 21/08**

(84) DE FR GB

(11) **1 246 147** (51) **G08B 1/08**

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

(11) **1 273 467** (51) **B60H 1/00**

(84) DE FR GB

(11) **1 287 393** (51) **G02B 6/38**

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 300 057** (51) **H01J 37/32**

(84) BE DE ES GB IE IT

(11) **1 312 278** (51) **A44B 19/26**

(84) DE FR GB IT

(11) **1 331 968** (51) **A61N 1/37**

(84) DE FR

(11) **1 346 205** (51) **G01N 21/90**

(84) DE FR GB IT

(11) **1 346 510** (51) **H04L 9/32**

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

(11) **1 351 114** (51) **G06F 1/16**

(84) DE FR GB NL

(11) **1 360 592** (51) **G06F 13/00**

(84) DE FR IT

(11) **1 376 707** (51) **H01L 31/12**

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

(11) **1 380 634** (51) **C10L 1/14**

(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT NL SE

(11) **1 392 212** (51) **A61F 13/515**

(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 400 623** (51) **D06M 11/09**

(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 403 124** (51) **B60K 23/08**

(84) DE

(11) **1 410 078** (51) **G02B 6/12**

(84) DE GB

(11) **1 411 028** (51) **C04B 35/45**

(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 431 210** (51) **B65D 81/113**

(84) DE FR GB

(11) **1 443 792** (51) **H04Q 7/38**

(84) BE DE ES FR GB GR IT NL

(11) **1 449 188** (51) **G09F 15/00**

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

(11) **1 457 317** (51) **B32B 27/34**

(84) DE GB

(11) **1 505 421** (51) **G02B 6/42**

(84) DE FR GB

(11) **1 521 350** (51) **H02K 11/00**

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

(11) **1 540 222** (51) **F16L 9/12**

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

(11) **1 556 305** (51) **B66C 1/22**

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

(11) **1 569 139** (51) **G06F 17/30**

(84) DE FR GB

(11) **1 569 493** (51) **H04Q 7/38**

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

(11) **1 576 078** (51) **C11C 3/10**

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

(11) **1 587 965** (51) **C22C 21/10**

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

(11) **1 589 221** (51) **F03G 6/04**

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

(11) **1 590 547** (51) **E05B 65/12**

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

(11) **1 594 419** (51) **A61F 2/01**

(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 599 950** (51) **H04B 7/26**

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

(11) **1 606 178** (51) **B65D 19/00**

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

(11) **1 609 368** (51) **A23B 4/02**

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

- (11) **1 617 528** (51) **H01S 3/036**
(84) DE FR IT
- (11) **1 618 136** (51) **C08F 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 194** (51) **A61K 31/352**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 767** (51) **F03B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 452** (51) **H01R 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 849** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 414** (51) **F03B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 631 888** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 267** (51) **A61N 5/06**
(84) BE DE FR GB IE IT
- (11) **1 635 459** (51) **H03H 9/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 639 753** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 148** (51) **B32B 7/02**
(84) DE IT SE
- (11) **1 641 389** (51) **A61B 5/022**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 803** (51) **G01C 19/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 053** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 726** (51) **H04N 1/333**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 657 079** (51) **B60B 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 688** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 765** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 133** (51) **G06K 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 514** (51) **H02P 6/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 665 779** (51) **H04N 5/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 713** (51) **G01B 7/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 104** (51) **H01S 3/0941**
(84) DE
- (11) **1 674 065** (51) **A61G 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 863** (51) **G01N 29/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 343** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 678 439** (51) **F16L 37/084**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 064** (51) **A61K 39/39**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 683 406** (51) **A01D 34/416**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 686 669** (51) **H02G 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 545** (51) **F16B 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 867** (51) **H01G 9/058**
(84) DE FR
- (11) **1 694 417** (51) **A63H 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 694 431** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 834** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 245** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 183** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 440** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 696** (51) **B21J 5/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 703 785** (51) **A01D 46/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 797** (51) **A21D 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV MK YU
- (11) **1 703 800** (51) **A23F 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 926** (51) **A61M 5/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 927** (51) **A61M 5/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 970** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 971** (51) **B01J 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 988** (51) **B05B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 989** (51) **B05B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 991** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 994** (51) **B05D 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 995** (51) **B05D 5/06**
(84) CZ DE ES FR GB IT

- (11) **1 704 009** (51) **B23B 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 023** (51) **B25F 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 704 025** (51) **B25J 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 036** (51) **B29C 45/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 053** (51) **B41F 21/00**
(84) BE DE NL
- (11) **1 704 056** (51) **B41M 5/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 704 062** (51) **B43K 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 704 079** (51) **B62D 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 704 108** (51) **B65H 45/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 113** (51) **C01B 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 116** (51) **C01B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 117** (51) **C01B 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 128** (51) **C04B 35/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
YU
- (11) **1 704 130** (51) **C04B 41/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 143** (51) **C07D 231/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 153** (51) **C07D 501/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 704 171** (51) **C08F 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 181** (51) **C08K 5/3437**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 216** (51) **C11D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 217** (51) **C11D 3/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 228** (51) **C12N 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 257** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 269** (51) **C25C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 704 270** (51) **C25D 13/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 276** (51) **D06F 95/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 279** (51) **D21F 11/14**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 704 310** (51) **F02B 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 321** (51) **F02M 37/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 704 331** (51) **F15B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 333** (51) **F15D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 346** (51) **F16F 15/131**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 357** (51) **F16L 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 361** (51) **F16M 11/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 704 386** (51) **G01C 21/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 704 392** (51) **G01G 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 394** (51) **G01H 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 406** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 416** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 437** (51) **G02C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 445** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 446** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 450** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 465** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 466** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 490** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 496** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 506** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 537** (51) **G07D 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 541** (51) **G07F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 704 544** (51) **G07F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 558** (51) **G10L 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 564** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 587** (51) **H01L 21/312**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 590** (51) **H01L 21/336**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 597** (51) **H01L 21/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 704 600** (51) **H01L 31/103**
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 608** (51) **H01M 4/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 619** (51) **H01Q 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 622** (51) **H01R 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 640** (51) **H03F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 641** (51) **H03H 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 643** (51) **H03M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 644** (51) **H03M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 645** (51) **H03M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 646** (51) **H03M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 669** (51) **H04L 12/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 673** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 682** (51) **H04L 12/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 686** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 704 711** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 712** (51) **H04N 5/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 719** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 720** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 736** (51) **H04Q 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 747** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 761** (51) **H05K 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 821** (51) **A61B 5/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 843** (51) **A61J 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 861** (51) **A61K 31/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 889** (51) **A61M 25/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 087** (51) **B60S 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 705 206** (51) **C08G 77/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 207** (51) **C08G 77/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 208** (51) **C08G 77/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 225** (51) **C08L 101/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 226** (51) **C08L 101/00**
(84) DE
- (11) **1 705 237** (51) **C11B 9/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 705 238** (51) **C10L 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 526** (51) **G03G 15/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 705** (51) **G01N 23/207**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 705 828** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 840** (51) **H04L 12/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 874** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 884** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 912** (51) **H04N 7/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 934** (51) **H04Q 7/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 980** (51) **A01B 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 981** (51) **A01B 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 990** (51) **A01N 43/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV MK YU
- (11) **1 705 999** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 706 006** (51) **A43B 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 008** (51) **A47C 7/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 017** (51) **A61B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 028** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 031** (51) **A61B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 033** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 037** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 040** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 047** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 048** (51) **A61B 17/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 706 054** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 062** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 063** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 066** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 067** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 068** (51) **B22F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 069** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 070** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 077** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 086** (51) **A61K 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 087** (51) **A61K 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 092** (51) **A61K 36/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 095** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 113** (51) **A61K 31/4035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 706 114** (51) **A61K 31/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 134** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 137** (51) **A61K 38/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 159** (51) **A61M 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 706 162** (51) **A61M 16/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 706 167** (51) **A61M 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 173** (51) **A61M 39/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 178** (51) **A61N 1/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 185** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 188** (51) **B01D 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 706 190** (51) **B01D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 205** (51) **B01J 31/18**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 706 206** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 211** (51) **B05B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 214** (51) **B05B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 215** (51) **B05C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 216** (51) **B05D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 218** (51) **B08B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 220** (51) **B08B 9/055**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 223** (51) **B21C 47/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 224** (51) **B21C 47/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 225** (51) **B21C 47/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 226** (51) **B21C 47/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 233** (51) **B22D 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 706 240** (51) **B25B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 247** (51) **B27M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 248** (51) **B27M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 249** (51) **B27M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 250** (51) **B28C 5/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 260** (51) **B32B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 706 267** (51) **B41J 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 706 268** (51) **B41J 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 272** (51) **B41J 2/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 273** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 706 274** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 275** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 276** (51) **B41J 2/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 706 277** (51) **B41J 11/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 278** (51) **B41M 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 706 281** (51) **B43K 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 282** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 283** (51) **B60J 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 284** (51) **B60J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 287** (51) **B60K 15/077**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 706 292** (51) **B60R 16/02**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 706 294** (51) **B60R 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 296** (51) **B60R 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 298** (51) **F16D 51/50**
(84) DE FR IT
- (11) **1 706 303** (51) **B60W 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 310** (51) **B62D 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 313** (51) **B63B 39/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 315** (51) **B64C 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 318** (51) **B65B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 322** (51) **B65C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 323** (51) **B65C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 325** (51) **B65B 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 706 328** (51) **B65D 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 334** (51) **B65D 81/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 337** (51) **B65G 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 340** (51) **B65G 47/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 341** (51) **B65G 47/91**
(84) DE FR GB IE IT SE
- (11) **1 706 342** (51) **B65H 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 343** (51) **B65H 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 347** (51) **B66B 13/06**
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 706 348** (51) **B66B 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 352** (51) **B67D 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 354** (51) **C01B 21/082**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 361** (51) **C04B 7/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 363** (51) **C04B 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 365** (51) **C04B 35/115**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 706 366** (51) **C07C 49/653**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 367** (51) **C07C 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 374** (51) **C07C 255/47**
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 706 378** (51) **C07D 209/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 706 383** (51) **C07D 215/227**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 391** (51) **C07D 277/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV MK YU

- (11) **1 706 398** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL HR LV MK YU
- (11) **1 706 406** (51) **C07D 473/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 428** (51) **C07K 16/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 436** (51) **C08F 210/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 437** (51) **C08F 210/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 439** (51) **C08G 18/32**
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 706 450** (51) **C08K 5/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 453** (51) **C08L 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 454** (51) **C08L 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 461** (51) **C09B 67/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 462** (51) **C09D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 465** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 471** (51) **C10G 47/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 472** (51) **A61L 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 475** (51) **C11D 3/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 476** (51) **C11D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 706 478** (51) **C12G 1/022**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 485** (51) **C12N 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 486** (51) **C12N 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 499** (51) **C12N 15/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 706 501** (51) **C12P 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 503** (51) **C12Q 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 504** (51) **C12Q 1/533**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 514** (51) **C21D 8/04**
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 706 516** (51) **C22F 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 518** (51) **C23C 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 522** (51) **C25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 524** (51) **D01D 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 525** (51) **D01F 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 706 526** (51) **D01G 19/14**
(84) DE IT
- (11) **1 706 529** (51) **D06F 58/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 530** (51) **D06F 58/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 531** (51) **D06F 58/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 532** (51) **D06F 58/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 535** (51) **D06L 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 538** (51) **D21H 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 577** (51) **E21B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 706 584** (51) **E21B 47/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 706 592** (51) **F01D 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 593** (51) **F01D 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 597** (51) **F01D 11/22**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 706 607** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 611** (51) **F01P 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 631** (51) **F02M 47/02**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 706 638** (51) **F03D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 646** (51) **F04D 29/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 650** (51) **F16B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 651** (51) **F16B 7/04**
(84) DE FR GB

- (11) **1 706 652** (51) **F16B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 654** (51) **F16B 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 706 656** (51) **F16D 3/40**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 706 657** (51) **F16D 65/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 658** (51) **F16H 3/093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 663** (51) **F17D 5/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 706 667** (51) **F22B 37/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 706 669** (51) **F23D 14/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 672** (51) **F23R 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 678** (51) **F24J 2/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 706 701** (51) **F42B 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 703** (51) **G01B 5/012**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 706 705** (51) **G01B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 708** (51) **G01D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 716** (51) **G01L 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 726** (51) **G01N 21/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 731** (51) **G01N 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 733** (51) **G01N 27/403**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 734** (51) **G01N 27/414**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 736** (51) **G01N 29/22**
(84) FI GB SE
- (11) **1 706 745** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 753** (51) **G01R 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 758** (51) **G01S 13/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 706 764** (51) **G02B 5/128**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 781** (51) **G02F 1/11**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 782** (51) **G02F 1/133**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 706 790** (51) **G03F 7/027**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 793** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 794** (51) **G03H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 797** (51) **G04D 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 803** (51) **G05D 16/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 804** (51) **G05D 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 806** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 814** (51) **G06F 3/14**
(84) DE GB NL
- (11) **1 706 819** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 706 827** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 706 829** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 831** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 833** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 834** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 837** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 851** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 854** (51) **G07F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 855** (51) **G08B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 857** (51) **G08B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 858** (51) **G08C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 862** (51) **G09G 5/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 706 865** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 866** (51) **G10L 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 876** (51) **G21K 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 877** (51) **H01B 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 706 878** (51) **H01F 38/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 881** (51) **H01H 23/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 882** (51) **H01H 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 887** (51) **H01J 37/244**
(84) CZ DE GB NL
- (11) **1 706 894** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 895** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 896** (51) **H01L 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 897** (51) **H01L 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 902** (51) **H01L 21/768**
(84) DE FR
- (11) **1 706 904** (51) **H01L 27/108**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 706 906** (51) **H01L 29/78**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 706 910** (51) **H01M 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 913** (51) **H01M 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 917** (51) **H01Q 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 918** (51) **H01Q 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 921** (51) **H01S 3/067**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 926** (51) **H02G 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 930** (51) **H02J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 935** (51) **H02K 41/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 941** (51) **H03K 17/082**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 950** (51) **H04B 7/216**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 952** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 955** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 964** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 965** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 968** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 970** (51) **H04L 12/66**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 977** (51) **H04L 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 980** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 706 983** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 986** (51) **H04M 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 706 991** (51) **H04N 5/262**
(84) DE
- (11) **1 706 994** (51) **H04N 5/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 001** (51) **H04N 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 707 002** (51) **H04N 7/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 008** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 010** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 012** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 016** (51) **H04Q 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 018** (51) **H04Q 3/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 707 021** (51) **H04Q 7/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 029** (51) **H04R 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 030** (51) **H04R 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 102** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 103** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 104** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 198** (51) **A61K 31/201**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 279** (51) **B09B 5/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 707 280** (51) **B21B 17/14**
(84) DE FR IT
- (11) **1 707 281** (51) **B21B 17/14**
(84) DE FR IT
- (11) **1 707 282** (51) **B21B 45/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 289** (51) **B22C 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 306** (51) **B23P 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 313** (51) **B24B 7/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 334** (51) **B26F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 419** (51) **B60K 8/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 707 430** (51) **B60L 11/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 707 481** (51) **B62J 33/00**
(84) DE FR GB

- (11) **1 707 485** (51) **B64C 11/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 500** (51) **B65D 81/34**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 707 534** (51) **C01F 17/00**
(84) FR
- (11) **1 707 538** (51) **C02F 1/28**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 707 561** (51) **C07C 275/40**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 707 573** (51) **C07K 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 585** (51) **C08G 59/66**
(84) DE FR IE
- (11) **1 707 586** (51) **C08G 64/02**
(84) DE ES
- (11) **1 707 588** (51) **C08G 73/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 598** (51) **C08L 67/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 707 599** (51) **C09C 1/28**
(84) DE FR GB LT
- (11) **1 707 608** (51) **C09K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 622** (51) **C12N 9/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 707 630** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 707 644** (51) **C21C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 646** (51) **C23C 8/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 664** (51) **D06F 67/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 707 767** (51) **F01L 13/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 707 768** (51) **F01L 13/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 707 770** (51) **F01M 9/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 707 800** (51) **F02M 61/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 829** (51) **F16C 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 857** (51) **F16K 47/00**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 707 858** (51) **F16K 51/00**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 707 914** (51) **F42B 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 919** (51) **G01C 19/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 923** (51) **G01D 5/245**
(84) DE FR
- (11) **1 707 927** (51) **G01H 3/00**
(84) DE FR
- (11) **1 707 945** (51) **G01N 21/85**
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 707 949** (51) **G01N 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 967** (51) **G01R 1/067**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 707 995** (51) **G02B 5/30**
(84) DE
- (11) **1 708 000** (51) **G02B 6/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 013** (51) **G02C 7/02**
(84) FR IT
- (11) **1 708 069** (51) **G05F 1/56**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 708 153** (51) **G09F 13/42**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 708 165** (51) **G09G 3/36**
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 708 179** (51) **G11B 7/0045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 192** (51) **G11B 20/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 284** (51) **H01L 33/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 708 299** (51) **H01M 4/86**
(84) DE GB
- (11) **1 708 300** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 367** (51) **H03M 13/19**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 708 407** (51) **H04L 9/32**
(84) BE CH GB LI
- (11) **1 708 408** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 417** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 462** (51) **H04M 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 473** (51) **H04M 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 708 477** (51) **H04N 1/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 494** (51) **H04N 5/225**
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 547** (51) **H05B 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 548** (51) **H05B 41/24**
(84) DE GB NL
- (11) **1 708 554** (51) **H05K 3/46**
(84) DE GB
- (11) **1 708 556** (51) **A01D 34/416**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 708 571** (51) **A01N 43/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 573** (51) **A01N 43/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 708 574** (51) **A01N 43/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV YU
- (11) **1 708 577** (51) **A23G 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 590** (51) **A46B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 600** (51) **A47J 42/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 623** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 708 627** (51) **A61B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 632** (51) **A61B 17/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 635** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 637** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 656** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 667** (51) **A61J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

HR LV YU

(11) **1 708 687** (51) **A61K 9/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 708 691** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 699** (51) **A61K 31/4164**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

HR LV MK YU

(11) **1 708 701** (51) **A61K 31/439**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

HR LV MK YU

(11) **1 708 706** (51) **A61K 31/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 708 707** (51) **A61K 31/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 710** (51) **A61K 31/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 708 713** (51) **A61K 31/517**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 708 730** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 733** (51) **A61K 38/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 754** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 755** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 760** (51) **A61L 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 771** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 773** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 786** (51) **A61N 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 796** (51) **A63F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 802** (51) **B01F 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 804** (51) **B01J 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 816** (51) **B02C 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 822** (51) **B05B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 823** (51) **B05B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 826** (51) **B07B 1/46**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 708 836** (51) **B21F 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 838** (51) **B22C 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 853** (51) **B25F 5/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 708 856** (51) **B27B 9/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 708 857** (51) **B27B 9/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 708 858** (51) **B27B 9/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 708 878** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 879** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 880** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 881** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 888** (51) **B41J 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 708 902** (51) **B60H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 903** (51) **B60J 7/12**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 708 904** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 708 905** (51) **B60K 15/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 708 926** (51) **B65B 67/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 936** (51) **B65D 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 946** (51) **B65H 54/28**
(84) CZ DE IT

(11) **1 708 947** (51) **B65H 67/08**
(84) CZ DE IT

- (11) **1 708 951** (51) **B66B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 964** (51) **C01B 17/04**
(84) DE
- (11) **1 708 965** (51) **C01D 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 967** (51) **C02F 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 968** (51) **C02F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 969** (51) **C03B 33/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 971** (51) **C03C 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 976** (51) **C07B 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 982** (51) **C07C 29/151**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 708 995** (51) **C07D 207/416**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 998** (51) **C07D 209/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 999** (51) **C07D 209/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 007** (51) **C07D 239/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 008** (51) **C07D 239/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 014** (51) **C07D 263/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 709 015** (51) **C07D 263/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 022** (51) **C07D 295/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 026** (51) **C07D 307/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 030** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 036** (51) **C07D 417/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 039** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 057** (51) **C07H 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 062** (51) **C07J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 067** (51) **C07K 14/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 069** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
HR LT LV MK YU
- (11) **1 709 081** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 086** (51) **C08F 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 093** (51) **C08F 220/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 094** (51) **C08F 290/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 095** (51) **C08G 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 096** (51) **C08G 12/12**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 709 097** (51) **C08G 18/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 098** (51) **C08G 18/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 100** (51) **C08G 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 106** (51) **C08G 81/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 113** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 119** (51) **C08L 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 709 132** (51) **C09J 123/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 709 133** (51) **C09J 133/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 160** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 161** (51) **C12N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 163** (51) **C12N 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 709 170** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 176** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 188** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 189** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 209** (51) **C22C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 709 212** (51) **C23C 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 222** (51) **D02G 3/34**
(84) CZ DE IT
- (11) **1 709 231** (51) **D06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 236** (51) **D06N 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 252** (51) **E01F 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 257** (51) **E04C 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 272** (51) **E05F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 273** (51) **E05F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 274** (51) **E05F 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 275** (51) **E05F 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 295** (51) **F01B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 298** (51) **F01D 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 311** (51) **F02B 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 315** (51) **F02M 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 319** (51) **F02M 47/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 709 323** (51) **F02N 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 328** (51) **F04B 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 339** (51) **F16D 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 346** (51) **F16H 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 348** (51) **F16H 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 360** (51) **F21V 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 362** (51) **F21V 21/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 368** (51) **F24F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 370** (51) **F24J 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 387** (51) **F42D 1/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 396** (51) **G01C 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 398** (51) **G01D 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 411** (51) **G01M 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 414** (51) **G01M 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 418** (51) **G01N**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 426** (51) **G01N 21/39**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 709 429** (51) **G01N 21/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 430** (51) **G01N 21/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 434** (51) **G01N 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 454** (51) **G01R 31/317**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 455** (51) **G01R 31/3185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 471** (51) **G02B 6/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 480** (51) **G02F 1/065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 497** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 501** (51) **G05D 16/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 709 510** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 511** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 512** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 518** (51) **G06F 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 521** (51) **G06F 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 524** (51) **G06F 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 530** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 532** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 534** (51) **G06F 9/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 709 543** (51) **G06F 13/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 545** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 546** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 547** (51) **G06F 15/173**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 549** (51) **G06F 15/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 559** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 560** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 561** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 563** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 578** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 579** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 588** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 593** (51) **G07B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 600** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 606** (51) **G08B 17/113**
(84) DE GB IT
- (11) **1 709 609** (51) **G08C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 618** (51) **G09G 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 619** (51) **G09G 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 620** (51) **G09G 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 622** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 623** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 624** (51) **G10H 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 625** (51) **G10L 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 626** (51) **G10L 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 629** (51) **G11B 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 631** (51) **G11B 7/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 634** (51) **G11B 7/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 635** (51) **G11B 7/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 636** (51) **G11B 7/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 637** (51) **G11B 11/105**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 638** (51) **G11B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 641** (51) **G11B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 642** (51) **G11B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 643** (51) **G11B 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 650** (51) **H01F 38/12**
(84) DE FR IT
- (11) **1 709 651** (51) **H01G 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 652** (51) **H01H 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 653** (51) **H01H 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 654** (51) **H01H 33/575**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 656** (51) **H01H 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 657** (51) **H01H 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 658** (51) **H01H 71/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 659** (51) **H01H 71/50**
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 709 660** (51) **H01H 71/52**
(84) DE FR IT
- (11) **1 709 671** (51) **H01L 21/331**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 709 672** (51) **H01L 21/336**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 680** (51) **H01L 21/8238**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 709 683** (51) **H01L 23/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 690** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 709 697** (51) **H01L 41/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 709** (51) **H01R 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 713** (51) **H01S 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 714** (51) **H01S 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 723** (51) **H02K 5/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 709 734** (51) **H03G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 741** (51) **H03K 17/687**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 752** (51) **H04B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 755** (51) **H04B 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 760** (51) **H04H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 766** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 772** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 790** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 792** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 795** (51) **H04N 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 799** (51) **H04N 7/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 802** (51) **H04N 7/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 809** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 814** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 815** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 816** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 823** (51) **H04Q 7/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 834** (51) **H04R 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 836** (51) **H04S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 837** (51) **H05B 6/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 841** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 845** (51) **H05K 1/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 846** (51) **H05K 3/12**
(84) DE GB
- (11) **1 709 851** (51) **H05K 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 852** (51) **H05K 7/02**
(84) FI SE
- (11) **1 709 959** (51) **A61K 31/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 962** (51) **A61K 31/343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 041** (51) **B23K 35/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 127** (51) **B60R 16/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 234** (51) **C07D 209/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 248** (51) **C07H 15/234**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 250** (51) **C07K 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 394** (51) **F01B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 409** (51) **F01N 3/24**
(84) DE DK FI GB
- (11) **1 710 439** (51) **F04C 18/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 514** (51) **F24F 1/00**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 710 617** (51) **G02F 1/1337**
(84) DE
- (11) **1 710 652** (51) **G05D 3/12**
(84) DE
- (11) **1 710 677** (51) **G06F 3/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 736** (51) **G06N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 766** (51) **G08B 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 011** (51) **H04N 5/92**
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 045** (51) **A01B 45/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 047** (51) **A01G 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 052** (51) **A01K 67/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 060** (51) **A01N 59/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 079** (51) **A41D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 711 081** (51) **A44C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 093** (51) **A47K 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 097** (51) **A47L 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 103** (51) **A61B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 104** (51) **A61B 5/0472**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 105** (51) **A61B 5/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 106** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 128** (51) **A61F 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 174** (51) **A61K 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL HR LV MK
- (11) **1 711 176** (51) **A61K 31/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL HR LV MK YU
- (11) **1 711 203** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 711 220** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 235** (51) **A63B 69/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 711 251** (51) **B01F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 265** (51) **B02B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 295** (51) **B23C 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 324** (51) **B29C 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 328** (51) **B29C 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 329** (51) **B29C 51/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 349** (51) **B42F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 354** (51) **B60C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 369** (51) **B60N 2/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 377** (51) **B60R 19/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 383** (51) **B60R 21/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 389** (51) **B62B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 393** (51) **B62D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 425** (51) **B65H 29/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 429** (51) **B67D 5/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 488** (51) **C07D 403/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV MK YU
- (11) **1 711 517** (51) **C07K 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 529** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 547** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 559** (51) **C08L 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 575** (51) **C09K 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 581** (51) **C10G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 711 606** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 608** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 630** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 632** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 637** (51) **C21D 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 648** (51) **C25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 711 675** (51) **E05F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 682** (51) **E21B 47/022**
(84) SE
- (11) **1 711 693** (51) **F01L 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 711 698** (51) **F01P 7/16**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 711 701** (51) **F02D 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 706** (51) **F02M 25/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 707** (51) **F02M 51/06**
(84) DE FR GB IT SE

- (11) **1 711 708** (51) **F03B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 709** (51) **F04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 729** (51) **F16J 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 749** (51) **F24F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 757** (51) **F25B 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 759** (51) **F25D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 767** (51) **F28D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 770** (51) **F28F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 776** (51) **G01B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 794** (51) **G01N 15/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 811** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 822** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 844** (51) **G01S 13/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 902** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 950** (51) **G11C 16/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 966** (51) **H01L 29/786**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 970** (51) **H01L 51/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 035** (51) **H04L 12/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 037** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 064** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 075** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 217** (51) **A61K 8/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 712 229** (51) **A61K 31/4196**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 712 281** (51) **B01J 38/56**
(84) DE GB
- (11) **1 712 373** (51) **B44C 5/08**
(84) FR
- (11) **1 712 377** (51) **B60C 11/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 712 539** (51) **C07C 49/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 541** (51) **C07C 69/003**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 566** (51) **C07K 16/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 567** (51) **C07K 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 621** (51) **C12N 15/09**
(84) AT CZ SK
- (11) **1 712 839** (51) **F23G 5/46**
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 712 909** (51) **G01N 33/48**
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 712 911** (51) **G01N 33/53**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 712 924** (51) **G01R 31/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 713 182** (51) **H03L 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 183** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 252** (51) **H04N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 268** (51) **H04N 5/91**
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 320** (51) **A01G 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 357** (51) **A47C 1/02**
(84) DE
- (11) **1 713 374** (51) **A47L 13/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 400** (51) **A61B 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 420** (51) **A61F 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 427** (51) **A61G 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 462** (51) **A61K 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 463** (51) **A61K 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 485** (51) **A61K 31/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 492** (51) **A61K 36/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 513** (51) **A61K 49/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 524** (51) **A61L 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 527** (51) **A61M 1/36**
(84) DE
- (11) **1 713 530** (51) **A61M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 567** (51) **B01D 53/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 713 576** (51) **B01J 19/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 583** (51) **B01J 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 596** (51) **B05D 5/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 713 611** (51) **B23K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 632** (51) **B29C 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 652** (51) **B60H 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 687** (51) **B63H 9/06**
(84) DE DK ES FR GB IT
- (11) **1 713 689** (51) **B64F 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 713 715** (51) **B67D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 728** (51) **B01D 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 783** (51) **C07D 251/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 820** (51) **C07J 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 828** (51) **C07K 14/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 870** (51) **C09D 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 874** (51) **C09J 189/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 930** (51) **C12N 15/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 935** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 948** (51) **C23C 14/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 954** (51) **C23C 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 028** (51) **F03D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 080** (51) **F23L 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 087** (51) **F24F 3/00**
(84) FR IT
- (11) **1 714 088** (51) **F24F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 089** (51) **F24F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 113** (51) **G01C 19/72**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 714 127** (51) **G01L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 133** (51) **G01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 135** (51) **G01N 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 151** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 158** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 167** (51) **G01S 13/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 714 177** (51) **G02B 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 199** (51) **G05D 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 266** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 714 273** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 274** (51) **G11B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 292** (51) **G11C 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 341** (51) **H01M 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 377** (51) **H02M 3/156**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 402** (51) **H04B 7/06**
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 714 452** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 460** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 466** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 488** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 529** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 793** (51) **B41M 5/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 797** (51) **B60B 1/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 714 952** (51) **C07C 2/62**
(84) DK FI FR GB NL
- (11) **1 715 023** (51) **C09K 11/59**
(84) DE
- (11) **1 715 042** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 048** (51) **C12N 15/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 072** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 715 108** (51) **E04B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 293** (51) **G01C 19/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 371** (51) **G02F 1/1337**
(84) DE
- (11) **1 715 493** (51) **H01B 1/06**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 715 539** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 563** (51) **H02K 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 745** (51) **A01N 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 785** (51) **A61B 1/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 791** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 799** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 829** (51) **A61L 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 884** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 893** (51) **A61K 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 894** (51) **A61K 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 897** (51) **A61K 49/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 898** (51) **A61L 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 908** (51) **A61M 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 912** (51) **A61M 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 947** (51) **B01J 20/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 948** (51) **B01J 20/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 961** (51) **B05D 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 977** (51) **B23K 1/018**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 983** (51) **B25F 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 995** (51) **B32B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 000** (51) **B41J 2/05**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 716 001** (51) **B41J 3/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 008** (51) **B60C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 015** (51) **B60J 7/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 716 016** (51) **B60J 7/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 716 068** (51) **B67D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 071** (51) **B81B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 081** (51) **C01F 11/22**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 716 124** (51) **C07D 251/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 716 168** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 200** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 294** (51) **E02D 27/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 335** (51) **F04B 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 376** (51) **F27D 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 387** (51) **G01B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 403** (51) **G01M 17/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 421** (51) **G01R 31/02**
(84) DE FR IE IT
- (11) **1 716 426** (51) **G01R 33/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 457** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 488** (51) **G06F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 489** (51) **G05B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 490** (51) **G06F 11/36**
(84) DE FR IT
- (11) **1 716 496** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 499** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 500** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 503** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 508** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 716 509** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 533** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 558** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 716 647** (51) **H04B 7/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 716 732** (51) **H05K 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 904** (51) **B01D 46/00**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 716 941** (51) **B22D 11/04**
(84) AT DE IT
- (11) **1 717 317** (51) **C12N 15/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 709** (51) **G06F 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 712** (51) **G06F 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 833** (51) **H01G 9/155**
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 126** (51) **H05B 33/26**
(84) DE
- (11) **1 718 161** (51) **A22C 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 179** (51) **A43D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 194** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 215** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 219** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 250** (51) **A61F 2/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 256** (51) **A61F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 286** (51) **A61K 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 341** (51) **A61K 49/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 364** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 408** (51) **B01J 38/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 422** (51) **B07B 13/065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 565** (51) **C01B 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 633** (51) **C07D 401/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 658** (51) **C07H 17/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 663** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 725** (51) **C11D 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 768** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 870** (51) **F04D 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 871** (51) **F04D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 910** (51) **F27D 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 951** (51) **G01N 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 954** (51) **G01N 21/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 960** (51) **G01N 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 059** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 071** (51) **G06K 19/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 719 075** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 188** (51) **H01L 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 196** (51) **H01M 4/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 332** (51) **H04L 29/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 391** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 042** (51) **G01T 1/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 720 211** (51) **H01M 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 463** (51) **A61B 17/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 477** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 585** (51) **A61M 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 603** (51) **A61N 1/05**
(84) DE FR
- (11) **1 720 632** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 720 638** (51) **B01D 63/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 903** (51) **C07K 14/575**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 911** (51) **C07K 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 720 960** (51) **C10G 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 971** (51) **C12M 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 073** (51) **F02M 23/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 721 133** (51) **G01F 23/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 721 264** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 288** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 350** (51) **H01M 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 493** (51) **H05B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 933** (51) **C08L 51/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 630** (51) **A01N 43/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 640** (51) **A23K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 795** (51) **A61K 31/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 836** (51) **A61L 31/14**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 722 858** (51) **A61Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 860** (51) **A61Q 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 919** (51) **B23P 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 069** (51) **B67D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 154** (51) **C07F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 340** (51) **F04D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 414** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 488** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 519** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 569** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 723 610** (51) **G07B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 721** (51) **H03H 11/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 723 804** (51) **H04Q 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 723 815** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 818** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 079** (51) **B27B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 724 457** (51) **F02D 15/04**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 725 157** (51) **A47L 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 165** (51) **A61B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 185** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 216** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 273** (51) **A61L 15/62**
(84) DE GB
- (11) **1 725 295** (51) **A61P 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 296** (51) **A61Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL HR LV MK
- (11) **1 725 297** (51) **A61Q 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 725 359** (51) **B23B 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 725 511** (51) **C07C 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 725 714** (51) **E02F 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 772** (51) **F04B 39/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 908** (51) **G02F 1/035**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 725 971** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 071** (51) **H01S 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 089** (51) **H03D 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 726 313** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 726 358** (51) **B01J 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 791** (51) **F01L 13/00**
(84) DE ES FR GB GR IT
- (11) **1 727 086** (51) **G06T 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 223** (51) **H01M 2/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 465** (51) **A61B 5/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 492** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 541** (51) **A61K 31/4164**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 547** (51) **A61K 31/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 618** (51) **B01J 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 947** (51) **E03D 9/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 294** (51) **H01P 1/207**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 649** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 687** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 755** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 076** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 167** (51) **C07K 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 213** (51) **C08G 69/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 326** (51) **C25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 367** (51) **E04F 15/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 500** (51) **G01N 21/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 543** (51) **G01R 33/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 690** (51) **G06Q 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 743** (51) **G11B 27/034**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 898** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 973** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 998** (51) **H05B 6/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 764** (51) **F04C 2/18**
(84) DE FR IT
- (11) **1 731 857** (51) **F25B 49/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 731 947** (51) **G02C 7/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 732 505** (51) **A61K 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 552** (51) **A61K 31/454**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 732 608** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 779** (51) **B60K 31/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 733 265** (51) **G02B 6/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 515** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 556** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 014** (51) **A61L 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 735 058** (51) **A61Q 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 826** (51) **H01L 21/469**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 849** (51) **H01L 51/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 889** (51) **H02H 7/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 255** (51) **B21J 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
- (11) **1 737 340** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 502** (51) **A61L 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 569** (51) **B01J 23/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 571** (51) **B01J 38/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 594** (51) **B23B 31/30**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 737 612** (51) **B23Q 7/14**
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 737 732** (51) **B65B 43/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 828** (51) **C07D 239/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 938** (51) **C11D**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 737 971** (51) **C12P 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 187** (51) **G01R 29/08**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 738 488** (51) **H04B 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 738 508** (51) **H04K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 511** (51) **H04L 25/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 519** (51) **H04L 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 573** (51) **H04M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 122** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 836** (51) **F04D 29/42**
(84) FR GB
- (11) **1 740 983** (51) **B05D 5/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 990** (51) **H01S 3/10**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 741 244** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 282** (51) **H04N 1/40**
(84) DE GB
- (11) **1 742 525** (51) **A01D 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 594** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 745** (51) **B03C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 833** (51) **B63B 39/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 019** (51) **C12M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 036** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 093** (51) **F02D 41/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 352** (51) **H01J 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 037** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 098** (51) **C08L 23/08**
(84) AT BE DE FR GB
- (11) **1 745 122** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 161** (51) **C23C 24/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 186** (51) **E05B 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 277** (51) **G01N 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 430** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 735** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 684** (51) **H01Q 3/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 006** (51) **A61K 31/726**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 358** (51) **F01N 7/18**
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 748 423** (51) **G10L 19/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 743** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 768** (51) **A61K 31/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 901** (51) **B32B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 915** (51) **B60R 22/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 044** (51) **C08G 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 080** (51) **C11C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 148** (51) **F02D 41/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 222** (51) **G02B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 415** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 514** (51) **A21D 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 593** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 698** (51) **A61K 31/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 736** (51) **A61K 36/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 750 950** (51) **B41M 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 058** (51) **C01F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 070** (51) **C03B 7/086**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 282** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 386** (51) **E05F 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 707** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 710** (51) **G06K 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 751 719** (51) **G07F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 825** (51) **H01Q 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 441** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 753 557** (51) **B21C 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 708** (51) **C07C 39/215**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 867** (51) **C12P 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 929** (51) **E06B 9/262**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 270** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 452** (51) **A61D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 479** (51) **A61C 17/028**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 496** (51) **A61F 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 573** (51) **A61K 31/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 587** (51) **A61K 31/366**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 811** (51) **B23B**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 843** (51) **B27N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 756 496** (51) **F25J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 739** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 787** (51) **F02D 13/02**
(84) DE ES FR GB GR IT
- (11) **1 758 880** (51) **C07D 333/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 927** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 095** (51) **F01M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 759 438** (51) **H01Q 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 201** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 761 561** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 673** (51) **E01B 9/28**
(84) DE SE
- (11) **1 761 941** (51) **H01J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 054** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 340** (51) **A61K 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 349** (51) **A61K 31/485**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 663** (51) **B63B 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 765 760** (51) **C07C 59/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 769** (51) **C07C 231/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 775** (51) **C07D 209/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 765 777** (51) **C07D 211/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 782** (51) **C07D 215/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 841** (51) **C07F 17/00**
(84) DE ES IT NL
- (11) **1 765 845** (51) **C07H 21/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 766 890** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 902** (51) **H04L 12/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 025** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 419** (51) **B60T 7/02**
(84) DE
- (11) **1 768 115** (51) **G11B 7/007**
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 490** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 629** (51) **A61F 9/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 696** (51) **G11B 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 181** (51) **A61K 31/675**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 191** (51) **A61K 38/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 214** (51) **A61L 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 218** (51) **A61L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 414** (51) **C07D 209/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 422** (51) **C07D 239/91**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

(11) **1 771 456** (51) **C07D 499/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 516** (51) **C08L 83/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 669** (51) **F16D 65/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 678** (51) **F16L 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 771 971** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 347** (51) **A61K 31/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 662** (51) **B64D 35/04**
(84) DE FR GB

(11) **1 773 731** (51) **C04B 28/14**
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 774 192** (51) **F16D 7/04**
(84) CH DE GB LI

I.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 682 714** (51) **C12N 15/00**
(54) • NEUARTIGER HEMMSTOFF FÜR NEUTROPHILE

(11) **0 764 213** (51) **C12N 15/86**
(54) • VEKTOREN FÜR REKOMBINANTE AAV-GENOME & #x9;
• VECTORS ENCODING RECOMBINANT AAV GENOMES
• VECTEURS CODANT DES GENOMES RECOMBINÉS DU VIRUS ADENO-ASSOCIE

(11) **0 790 508** (51) **G01V 5/10**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung der Dichte von Erdformationen

(11) **0 793 197** (51) **G07D 11/00**
(54) • Bill handling machine

(11) **0 793 271** (51) **H01L 21/28**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung mit einem Metallsilizidfilm
• Method of making a semiconductor device having a metal silicide film
• Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur ayant un film de siliciure de métal

(11) **0 795 900** (51) **H01L 21/36**
(54) • Verfahren zur epitaktischen Wachstum von zwillingsfreien, (111)-orientierten II-VI Legierungsfilmen auf Silizium-Substraten

(11) **0 795 984** (51) **H04L 5/06**
(54) • Flexibler Empfänger für asymmetrische digitale Teilnehmerleitung (ADSL) und Verfahren dafür
• Flexible asymmetrical digital subscriber line (ADSL) receiver and method therefor
• Récepteur flexible pour ligne d'abonné numérique asymétrique (ADSL) et procédé correspondant

(11) **0 798 582** (51) **G02B 6/42**
(54) • Laserdioden-Modul und Kopplungsmethode
• Laser diode modules and optical coupling methods
• Module à diode laser et méthode d'accouplage optique

(11) **0 802 567** (51) **H01L 27/02**
(54) • Halbleiteranordnung mit einem Leistungstransistor-Bauelement
• Semiconductor device having a power transistor structure
• Dispositif semi-conducteur avec transistor de puissance

(11) **0 803 844** (51) **G07F 5/24**
(54) • Coin store

(11) **0 814 377** (51) **G03C 7/42**
(54) • Bleichlösung für farbphotographisches, lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial
• Bleaching solution for silver halide color photographic light-sensitive material
• Solution de blanchiment pour un produit photographique couleure à l'halogénure d'argent sensible à la lumière

(11) **0 820 098** (51) **H01L 23/467**
(54) • Geschaltete Steuerung der thermischen Impedanz zur Reduzierung von Temperaturabweichungen

(11) **0 824 684** (51) **G01N 21/77**
(54) • VERFAHREN ZUR PARALLELEN BESTIMMUNG MEHRERER ANALYTEN MITTELS EVANESZENT ANGEREGTER LUMINESZENZ
• METHOD FOR THE PARALLEL DETECTION OF A PLURALITY OF ANALYTES USING EVANESCENTLY EXCITED LUMINESCENCE
• PROCEDE DE DETECTION PARALLELE D'UNE PLURALITE D'ANALYTES A L'AIDE DE LA LUMINESCENCE EXCITEE PAR EVANESCENCE

(11) **0 825 737** (51) **H04J 13/00**
(54) • SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, SENDE- UND EMPFÄNGER FÜR EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM

• SIGNAL TRANSMISSION METHOD, TRANSMITTER AND RECEIVER IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX, EMETTEUR ET RECEPTEUR POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

(11) **0 832 287** (51) **C12Q 1/68**
(54) • OLIGONUKLEOTID-TAGS ZUR SORTIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG

(11) **0 833 385** (51) **H01L 27/146**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Sensoranordnung
• Method of producing a sensor device
• Procédé de fabrication d'un dispositif capteur

(11) **0 835 668** (51) **A61L 27/00**
(54) • Biologisch resorbierbare Kalzium Phosphate Zement- Zusammensetzungen
• Biologically resorbable calcium phosphate cement compositions
• compositions de ciment biologiquement résorbable de calcium phosphate

(11) **0 844 697** (51) **H01R 13/66**
(54) • Verbindungskabel, Kommunikationsvorrichtungen, und Kommunikationsverfahren

(11) **0 845 489** (51) **C08G 77/22**
(54) • Verwendung eines Mittels enthaltend Polysiloxane als Antistatikmittel zur Herstellung von antistatischen Beschichtungen
• Use of an agent containing polysiloxanes as antistatic agent for the production of antistatic coatings
• Utilisation d'un agent comprenant des polysiloxanes comme agent antistatique pour la fabrication de revêtements antistatiques

(11) **0 846 936** (51) **G01F 1/66**
(54) • Durchflussmesser und Verfahren zum Betreiben eines Durchflussmessers
• A flow meter and a method of operating a flow meter
• Débitmètre et procédé pour faire opérer un débitmètre

(11) **0 856 878** (51) **H01L 21/02**
(54) • Method of manufacturing a structure comprising a precious metal on a semiconductor element
• Méthode de fabrication d'une structure comprenant un métal précieux sur un dispositif semiconducteur

(11) **0 860 562** (51) **E04F 15/04**
(54) • Fussboden sowie Verlegeverfahren
• Floor as well as method of laying
• Revêtement de sol et procédé de pose

(11) **0 860 756** (51) **G04C 3/00**
(54) • ANALOGE ELEKTRONISCHE UHR
• ANALOGUE ELECTRONIC TIMEPIECE
• MONTRE ELECTRONIQUE ANALOGIQUE

(11) **0 860 916** (51) **H01S 5/183**
(54) • Langwelliger VCSEL

(11) **0 863 725** (51) **A61B 17/08**
(54) • EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINES HEMOSTATISCHEN VERSCHLUSSES IN EINEN EINSCHNITT
• INSERTION ASSEMBLY FOR A HEMOSTATIC CLOSURE DEVICE INTO AN INCISION
• ENSEMBLE INSERTION D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE HEMOSTATIQUE DANS UNE INCISION

- (11) **0 866 401** (51) **G06F 11/14**
(54) • Informationsidentifikationssystem zur Antwortgeberidentifizierung
- (11) **0 867 084** (51) **H04L 9/08**
(54) • AUF EINEM EINGESCHRÄNKTEN AUTOMORPHISMUS BASIERENDES VER-SCHLÜSSELUNGSSYSTEM
• TAME AUTOMORPHISM CRYPTOGRAPHY SYSTEM
• SYSTEME CRYPTOGRAPHIQUE FONDE SUR DES AUTOMORPHISMES MAÎTRISES
- (11) **0 867 773** (51) **G03F 7/20**
(54) • Trägerplattenvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Schaltungsanordnung unter Verwendung derselben
- (11) **0 867 933** (51) **H01L 21/68**
(54) • Mandrin électrostatique à couche de couplage, unidirectionnellement conductrice
- (11) **0 869 177** (51) **C12N 15/12**
(54) • POLYKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DEN MENSCHLICHEN ALPHA-PDGF-REZEPTOR UND DESSEN VERWENDUNG
• POLYCLONAL ANTIBODY AGAINST THE HUMAN ALPHA PDGF RECEPTOR AND USE THEREOF
• ANTICORPS POLYCLONAL DIRIGE CONTRE LE RECEPTEUR ALPHA DU PDGF HUMAIN ET UTILISATION DE CELUI-CI
- (11) **0 870 235** (51) **G06F 12/02**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORVERARBEITUNG VON COMPUTER-PROGRAMMEN VOR NETZWERKÜBER-TRAGUNG
- (11) **0 871 214** (51) **H01L 21/321**
(54) • Verfahren zum Polieren unterschiedlicher leitender Schichten in einer halbleitende Anordnung
- (11) **0 872 749** (51) **G02B 6/44**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Lichtwellenleiterkabels
• Method of fabrication of a fibre optic cable
• Procédé de fabrication d'un câble optique
- (11) **0 874 049** (51) **C07K 14/47**
(54) • Séquences d'acide nucléique de genes CIITA
- (11) **0 874 322** (51) **G06F 17/40**
(54) • Verwaltungsverfahren für Fabrikautomationsdaten
• Factory automation information managing method
• Procédé de gestion de données d'automatation d'usine
- (11) **0 874 471** (51) **H04B 1/707**
(54) • Corrélateur de spectre étalé à séquence directe
- (11) **0 874 488** (51) **H04J 3/16**
(54) • Multiplexeur/demultiplexeur transparent
- (11) **0 874 900** (51) **C12N 15/11**
(54) • VERBESSERTE NUKLEINSÄUREN, WELCHE FÜR EINE CHIMÄRE GLYCOSYLT-RANSFERASE KODIEREN
- (11) **0 877 086** (51) **C12N 15/40**
(54) • Aus infektiöser cDNA gewonnene rekombinate YF Viren-Impfstoffe
- (11) **0 879 437** (51) **G02B 26/00**
(54) • EINE PROGRAMMIERBARE LICHT-STRAHLFORMVERÄNDERNDE VORRICHTUNG MIT PROGRAMMIERBAREN MIKROSPIEGELN
- (11) **0 880 290** (51) **H04Q 1/46**
(54) • DTMF-ton Detektionsverfahren, Detektionsgerät und Fernsprengerät dafür
• Method for DTMF tone detection, detection apparatus and telephone device therefor
• Procédé, dispositif et téléphone pour la détection d'une tonalité DTMF.
- (11) **0 883 009** (51) **G02B 6/50**
(54) • Installationsverfahren für Unterwasserkabel
• Local Remote Operated Vehicle
• Procédé d'installation de câble sous-marin
- (11) **0 883 968** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG IN BEZUG AUF FERNMEDESISTEME
- (11) **0 886 135** (51) **G01N 21/55**
(54) • Absorptionsmessinstrument für Nahinfrarot mit ATR-Sonde
• Appareil de mesure d'absorption dans le proche infrarouge avec une sonde ATR
- (11) **0 886 324** (51) **H01L 31/048**
(54) • Einbauverfahren für Solarzellenmoduln
• Installation method of solar cell modules
• Méthode pour l'installation des modules de cellules solaires
- (11) **0 887 346** (51) **C07D 233/24**
(54) • N-Phenyl-alkylsulfonamid-Derivate, deren Herstellung und deren Verwendung als alpha1A/1L-Adrenoceptor Agonisten
• N-Phenyl-alkylsulfonamide derivatives, their preparation and their use as alpha1A/1L adrenoceptor agonists
• Dérivés de N-phényl-alkylsulfonamide, leur préparation et leur utilisation comme agonsiste de adrénoccepteur alpha1A/1L
- (11) **0 887 748** (51) **G06F 17/28**
(54) • Système pour extraire une terminologie multilingue
- (11) **0 888 686** (51) **H04N 5/32**
(54) • Röntgenstrahl-Untersuchungsvorrichtung mit Röntgenstrahl-Bildsensormatrix und Korrekturereinheit
• X-ray examination apparatus with X-ray image sensor matrix and correction unit
• Dispositif d'examen radiologique à matrice de détection d'image radiologique et unité de correction
- (11) **0 889 397** (51) **G06F 12/02**
(54) • Verfahren und System zur zuverlässigen Verwaltung von Verweisen auf ferne Objekte
- (11) **0 890 270** (51) **H04Q 3/00**
(54) • LEITWEGLENKUNG BASIEREND AUF DEM NACHRICHTENFORMAT
• ACHÉMINEMENT DE TELECOMMUNICATIONS BASE SUR LE FORMAT DU MESSAGE
- (11) **0 891 254** (51) **B32B 19/00**
(54) • METALLFASERBÜRSTE MIT PERMANENTEM KONTAKT
- (11) **0 893 945** (51) **H05K 1/02**
(54) • GEDRUCKTE PLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• PRINTED BOARD AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR
• CARTE IMPRIMÉE ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **0 894 767** (51) **C01B 37/00**
(54) • Siliciumdioxid enthaltender Feststoff mit grosser Oberfläche
- (11) **0 895 134** (51) **G03G 15/01**
(54) • Bilderzeugungsgerät zum selektiven Betrieb einer von mehreren Entwicklungseinheiten
• Image forming apparatus selectively operating one of a plurality of developing units
• Appareil de formation d'images opérant sélectivement une parmi plusieurs unités de développement
- (11) **0 895 762** (51) **A61F 2/90**
(54) • Mit einem Reservoir ausgestattete biologisch abbaubare Endoprothese und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Bioabsorbable implantable stent with reservoir and process for fabricating the same
• Endprothèse implantable bioabsorbable avec réservoir et méthode de fabrication
- (11) **0 898 747** (51) **G06F 12/14**
(54) • SCHUTZVERFAHREN GEGEN EIN EEPROM-GERICHTETES-EINDRINGEN IN EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINEM PROZESSOR UND EIN GERÄT MIT EINEM SOLCHEN SCHUTZMECHANISMUS
- (11) **0 900 920** (51) **F01D 11/00**
(54) • Einteiliger Blisk einer Gasturbine
• One-piece blisk of a gas turbine engine
• Rotor intégral d'un moteur de turbine à gaz
- (11) **0 901 266** (51) **H04M 3/42**
(54) • Kompatibilitätsserver bei IN-gestützter Rufnummernportabilität
- (11) **0 902 481** (51) **H01L 29/786**
(54) • Herstellungsverfahren für Dünnschichtfeldeffekttransistor mit verminderter Streukapazität
• Fabrication method for thin film transistor with reduced parasitic capacitance
• Procédé de fabrication d'un transistor à couches minces ayant une capacité parasite réduite
- (11) **0 904 366** (51) **C12N 15/12**
(54) • APO-2LI UND APO-3 APOPTOSIS POLYPEPTIDE
• POLYPEPTIDES DE L'APOPTOSE APO-2LI ET APO-3
- (11) **0 905 799** (51) **H01L 33/00**
(54) • Herstellungsverfahren einer optischen Halbleitervorrichtung
• Method of fabricating an optical semiconductor device
• Méthode de fabrication d'un dispositif optique à semi-conducteur
- (11) **0 906 850** (51) **B60Q 1/115**
(54) • Dispositif de commande de la direction d'éclairage d'un phare de véhicule
- (11) **0 910 564** (51) **C07D 271/06**
(54) • AUS D-AMINOSÄUREN ABGELEITETE CYSTEIN- UND SERINPROTEASEHEMMER
• INHIBITEURS DE CYSTEINE ET SERINE PROTEASES DERIVES D'ACIDES AMINE D
- (11) **0 911 077** (51) **B01J 29/16**
(54) • Verfahren zum Hydrocracken von Kohlenwasserstoffen enthaltenden Fraktionen
• Process for hydrocracking of hydrocarbon fractions
• Procédé d'hydrocraquage de coupes hydrocarbonées
- (11) **0 916 219** (51) **H04M 3/50**
(54) • SERVER UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN LIEFERUNG VON NACHRICHTEN ZU EINEM TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT

- SERVER AND METHOD FOR AUTOMATICALLY DELIVERING MESSAGES TO A TELECOMMUNICATIONS DEVICE
- SERVEUR ET METHODE POUR LA REMISE AUTOMATIQUE DE MESSAGES A UN DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION
- (11) **0 916 861** (51) **F16C 29/06**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUGELKEILWELLENVERBINDUNG
- METHOD OF MANUFACTURING A BALL SPLINE UNIT
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE CANNELURES-BILLES
- (11) **0 921 652** (51) **H04J 13/04**
- (54) • Méthode d'étalement complexe et orthogonal pour multi-canaux et dispositif pour cela
- (11) **0 921 688** (51) **H04N 7/32**
- (54) • BEWEGUNGSPRÄDIKTIVES BILDKODIERUNGSVERFAHREN SOWIE SPEICHERMEDIUM ZUR SPEICHERUNG DES ENTSPRECHENDEN PROGRAMMS
- MOVING VECTOR PREDICTIVE CODING METHOD AND MOVING VECTOR DECODING METHOD, AND STORAGE MEDIUM STORED WITH MOVING VECTOR PREDICTIVE CODING PROGRAM AND MOVING VECTOR DECODING PROGRAM
- PROCEDE DE CODAGE PREDICTIF DE VECTEUR DE MOUVEMENT ET PROCEDE DE DECODAGE DE VECTEUR DE MOUVEMENT, SUPPORT D'INFORMATION MEMORISE PAR PROGRAMME DE CODAGE PREDICTIF DE VECTEUR DE MOUVEMENT ET PROGRAMME DE DECODAGE DE VECTEUR DE MOUVEMENT
- (11) **0 921 754** (51) **A61B 5/00**
- (54) • GUIDES TUBULAIRES HYBRIDES POUR CATHETERS
- (11) **0 922 305** (51) **H01L 33/00**
- (54) • DISPOSITIF A DIODE ELECTROLUMINESCENTE UV/BLEUE A PHOSPHORE A CONVERSION EFFICACE DE LA LUMIERE UV/BLEUE EN LUMIERE VISIBLE
- (11) **0 922 306** (51) **H01L 33/00**
- (54) • UV/BLAU EMITTIERENDE LED-LEUCHTSTOFF-VORRICHTUNG MIT ERHÖHTER LICHTLEISTUNG
- (11) **0 924 722** (51) **H01G 9/035**
- (54) • Elektrolyt für Elektrolytkondensator und diesen aufweisen der Elektrolytkondensator
- (11) **0 926 771** (51) **H01R 13/436**
- (54) • Elektrischer Verbinder mit Kontaktlagerungsvorrichtung
- (11) **0 930 597** (51) **G09F 3/20**
- (54) • Adhesive film
- Pellicule d'adhésion
- (11) **0 932 662** (51) **C12N 1/20**
- (54) • MIKROORGANISMEN, DIE DIE FÄHIGKEIT BESITZEN INDOL ZU DEGRADIEREN UND EXTRAKTE DARAUS, DIE EINE INDOLE OXIDASE AKTIVITÄT HABEN
- MICROORGANISMS WITH ABILITY TO DEGRADE INDOLE AND EXTRACTS THEREFROM HAVING INDOLE OXIDASE ACTIVITY
- MICRO-ORGANISMES CAPABLES DE DEGRADER L'INDOLE ET EXTRAITS AYANT UNE ACTIVITE INDOLE OXIDASE OBTENUS A PARTIR DESDITS MICRO-ORGANISMES
- (11) **0 935 657** (51) **C12N 15/12**
- (54) • MODIFIZIERTE STEROID-HORMON REZEPTOREN
- MODIFIED STEROID HORMONE RECEPTORS
- RECEPTEURS D'HORMONES STEROIDIENNES MODIFIES
- (11) **0 935 796** (51) **G09B 23/28**
- (54) • SYSTEME POUR FORMER DES PERSONNES A L'EXECUTION DE PROCEDURES CHIRURGICALES A CARACTERE INVASIF MINIMAL
- (11) **0 937 140** (51) **C12N 15/10**
- (54) • Antikörpermoleküle, die spezifisch mit dem aktiven Zentrum oder dem aktiven Spalt eines Zielmoleküls interagieren
- Antibody molecules which interact specifically with the active site or cleft of a target molecule
- Anticorps ayant une interaction spécifique avec le site actif ou la fissure d'une molécule cible
- (11) **0 942 965** (51) **C12N 9/14**
- (54) • NEUES GEN FÜR EINE AMINOSÄURE-DEACETYLASE MIT SPEZIFITÄT FÜR N-ACETYL-L-PHOSPHINOTHRICIN, IHRE ISOLIERUNG UND VERWENDUNG
- NOVEL GENE CODING FOR AN AMINO ACID DEACETYLASE WITH SPECIFICITY FOR N-ACETYL-L-PHOSPHINOTHRICIN, THEIR ISOLATION AND THEIR USE
- NOUVEL GENE CODANT POUR UNE DESACETYLASE D'AMINOACIDE A SPECIFICITE POUR N-ACETYLE-L-PHOSPHINOTHRICINE, SON ISOLATION ET SON UTILISATION
- (11) **0 946 972** (51) **H01L 21/00**
- (54) • MOLEKULARE VERUNREINIGUNGSKONTROLLEINRICHTIGUNG
- (11) **0 948 862** (51) **H04N 1/41**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR HYBRIDE KOMPRESSION VON RASTER-DATEN
- (11) **0 949 570** (51) **H03H 17/02**
- (54) • DIGITALER ANGEPAßTER FILTER
- (11) **0 951 645** (51) **G01N 33/543**
- (54) • Verfahren zur Charakterisierung von Zellen in Suspension
- Method for characterisation of cells in suspension
- Méthode de caractérisation de cellules en suspension
- (11) **0 954 881** (51) **H01L 31/08**
- (54) • OPTOELEKTRONISCHER SPANNUNG PHASE SCHALTER MIT PHOTODIODEN
- OPTOELECTRONIC VOLTAGE-PHASE SWITCH USING PHOTODIODES
- COMMUTATEUR OPTOELECTRONIQUE DE TENSION-PHASE COMPORTANT DES PHOTODIODES
- (11) **0 956 672** (51) **H04J 11/00**
- (54) • Zusätzliche hochratige Übertragungskanäle für CDMA Kommunikationssystem
- High-data-rate supplemental channels for CDMA telecommunication system
- Canaux supplémentaires à débit de données élevé pour un système de télécommunication AMDC
- (11) **0 957 959** (51) **A61M 11/04**
- (54) • AEROSOL SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AEROSOLERZEUGUNG
- (11) **0 959 901** (51) **C12N 7/02**
- (54) • METHODE ZUR ERZEUGUNG DES VIRUS DER INFEKTIOSEN BURSTITIS AUS SYNTHETISCHEN RNS-TRANSKRIPTEN
- METHOD FOR GENERATING INFECTIOUS BURSAL DISEASE VIRUS FROM SYNTHETIC RNA TRANSCRIPTS
- PROCEDE DE FABRICATION DU VIRUS DE LA BURSITE INFECTIEUSE A PARTIR DE TRANSCRITS SYNTHETIQUES D'ARN
- (11) **0 960 435** (51) **H01L 21/44**
- (54) • VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG MECHANISCHER SPANNUNGEN IN ABGESCHIEDENEN WOLFRAMSILIZIDSCHICHTEN
- METHODS FOR MINIMIZING AS-DEPOSITED STRESS IN TUNGSTEN SILICIDE FILMS
- PROCEDES PERMETTANT DE REDUIRE AU MAXIMUM LA CONTRAINTE LORS DU DEPOT DANS DES FILMS AU SILICIURE DE TUNGSTENE
- (11) **0 964 645** (51) **A61B 17/00**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GEWEBE
- METHOD OF PRODUCING A FABRIC
- PROCEDE DE PREPARATION POUR UN TISSU
- (11) **0 966 571** (51) **E02B 11/00**
- (54) • SYSTEM ZUM SAMMELN VON FLÜSSIGKEITEN
- SYSTEM FOR COLLECTING FLUIDS
- SYSTEME DE STOCKAGE DE FLUIDES
- (11) **0 971 970** (51) **C08G 65/26**
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND KRAFTSTOFF UND POLYOXYALKYLEN-MONOETHER MIT VERMINDERTER AFFINITÄT FÜR WASSER
- COMPOSITIONS COMPRISING FUEL AND POLYOXYALKYLENE MONOETHERS WITH REDUCED WATER AFFINITY
- COMPOSITIONS COMPRENANT CARBURANT ET MONOETHERS DE POLYOXYALKYLENE PRESENTANT UNE HYDROPHILIE REDUITE
- (11) **0 973 894** (51) **C12N 15/12**
- (54) • ERKENNUNG VON KREBSZELLEN DURCH ANALYSE VON RENALEN ZELLKERNMATRIXPROTEINEN
- CANCEROUS CELL DETECTION BY ANALYSIS OF RENAL NUCLEAR MATRIX PROTEINS
- RECOGNITION DES CELLULES CANCEREUSES PAR ANALYSE DES PROTEINS DANS LE MATRICE NUCLEAIRE DU REIN
- (11) **0 976 244** (51) **H04N 7/173**
- (54) • VERFAHREN ZUM ORDNEN DER DATEN AUS VERSCHIEDENEN QUELLEN ZUM ZUSAMMENSTELLEN EINER ZUSAMMENGESETZTEN PROGRAMMFÜHRUNG
- METHOD FOR COLLATING DATA FROM MULTIPLE SOURCES TO FORM A COMPOSITE PROGRAM GUIDE FOR DISPLAY
- PROCEDE POUR RECUEILLIR DES DONNEES PROVENANT DE MULTIPLES SOURCES POUR FORMER UN GUIDE DES PROGRAMMES COMPOSITES DESTINE A ETRE AFFICHE
- (11) **0 978 183** (51) **H04L 27/01**
- (54) • PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UN SIGNAL DANS UN APPAREIL DE TELECOMMUNICATION
- (11) **0 979 557** (51) **H04B 1/40**
- (54) • Konfigurierbare integrierte Ein-Chip-Sende-/Empfangsschaltung

- Configurable single-chip transceiver integrated circuit architecture
- Architecture configurable de circuit intégré monopuce d'émission/réception
- (11) **0 980 134** (51) **H02M 5/458**
- (54) • Procédé pour protéger un convertisseur de haute puissance et dispositif de protection pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (11) **0 981 618** (51) **C12N 15/12**
- (54) • ANTI-APO-2 ANTIKÖRPER
- ANTI-APO-2 ANTIBODY
- ANTICORPS ANTI-APO-2
- (11) **0 983 536** (51) **G05B 19/423**
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM DIREKTLEHREN VON AUTOMATISCHEN MASCHINEN
- (11) **0 984 277** (51) **G01N 30/86**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vorhersage eines Destillationstemperaturbereichs einer Kohlenwasserstoffe enthaltenden Verbindung
- (11) **0 985 309** (51) **H04M 3/42**
- (54) • ANSAGEN-ÜBERMITTLUNG AN EINEN TEILNEHMER EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS, DER SICH IN EINEM ANDEREN ALS SEINEM HEIMATNETZ AUFHÄLT
- (11) **0 985 320** (51) **H04N 7/58**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MULTIPLEXIERUNG VON VIDEOSIGNALEN
- (11) **0 986 103** (51) **H01L 25/075**
- (54) • Lichtemittierende Elemente enthaltende Modul
- Light emitting element module
- Module à élément électroluminescent
- (11) **0 986 117** (51) **H01M 4/04**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN
- METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ELECTRODE POUR BATTERIE A ELECTROLYTE NON AQUEUSE
- (11) **0 988 663** (51) **H04B 7/10**
- (54) • Verfahren zum Senden und Empfangen von Information mit einer Rotationsfrequenz für jeden Kanal grösser als Null und kleiner als die entsprechende Trägerfrequenz
- Method for transmitting and receiving information using a rotation frequency for each channel greater than zero and less than the associated carrier frequency
- Méthode de transmission et réception d'information qui utilise une fréquence de rotation pour chaque canal supérieure à zéro et inférieure à la fréquence de porteuse correspondante
- (11) **0 991 359** (51) **A61B 17/04**
- (54) • Suture and needle/suture combination
- Chirurgischer Faden und chirurgische Nadel/Faden-Kombination
- Suture ainsi que suture et aiguille en combinaison
- (11) **0 998 308** (51) **A61K 49/00**
- (54) • METHODE DIAGNOSTIQUE POUR DETECTER UNE ISCHEMIE DU MYOCARDE
- (11) **0 998 585** (51) **C12Q 1/70**
- (54) • SCREENINGVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES ATPASE-PROTEINS, AUSGEHEND VON EINEM VIRUS DER FLAVIVIRIDAE-FAMILIE
- (11) **0 999 694** (51) **H04N 1/405**
- (54) • Rasterungsverfahren und Rasterungssystem für überlappende Unterbilder
- Screening method and imaging system for overlapping sub-images
- Procédé et système de tramage pour sous-images chevauchantes
- (11) **1 000 144** (51) **C12N 15/12**
- (54) • LACTOFERRINREZEPTORGEN VON MORAXELLA
- LACTOFERRIN RECEPTOR GENE OF MORAXELLA
- GENE DU RECEPTEUR DE LA LACTOFERRINE DE MORAXELLA
- (11) **1 003 531** (51) **A61K 35/00**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Nukleinsäurekonstrukten
- Processes for preparing nucleic acid constructs
- Procédes de preparation de constructions d'acides nucleiques
- (11) **1 005 365** (51) **A61K 39/04**
- (54) • EPITOPEN EINES EXTRAZELLULÄREN ANTIGENS
- EPITOPES D'UN ANTIGENE EXTRACELLULAIRE
- (11) **1 006 667** (51) **H04B 1/18**
- (54) • RÉCEPTEUR
- (11) **1 009 578** (51) **B23K 11/24**
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN ODER 'REFLOW'-LÖTEN EINES WERKSTÜCKES MIT AUTOMATISCH ANPASSUNG DES DRUCKS
- APPARATUS AND/OR METHOD OF WELDING OR REFLOW SOLDERING WITH AUTOMATICALLY ADJUSTED PRESSURE
- APPAREIL ET METHODE DE SOUDAGE OU BRASAGE PAR REFUSION AVEC REGLAGE AUTOMATIQUE DE PRESSION
- (11) **1 011 336** (51) **A23B 4/26**
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM PUMPEN VON MARINIERTEN PRODUKTEN
- (11) **1 011 461** (51) **A61B 17/00**
- (54) • GERÄT ZUR REDUZIERUNG DER SPANNUNG DER HERZWAND
- HEART WALL TENSION REDUCTION APPARATUS
- APPAREIL DE REDUCTION DE LA TENSION DE LA PAROI DU COEUR
- (11) **1 012 173** (51) **C07K 7/06**
- (54) • ISOLIERTE DECAPEPTIDE, DIE AN HLA MOLEKÜLE BINDEN, SOWIE DEREN VERWENDUNG
- ISOLATED DECAPEPTIDES WHICH BIND TO HLA MOLECULES, AND THE USE THEREOF
- DECAPEPTIDES ISOLÉS SE FIXANT À DES MOLECULES HLA, ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 012 862** (51) **G01B 7/34**
- (54) • MICROSCOPE A FORCE ATOMIQUE POUVANT GENERER UN PETIT FAISCEAU INCIDENT
- (11) **1 015 323** (51) **B65B 55/00**
- (54) • SYSTEM ZUM UEBERFÜHREN VON GEGENSTÄNDEN IN EINE ISOLIERTE KAMMER
- (11) **1 015 352** (51) **B65D 75/34**
- (54) • BLISTERVERPACKUNG FÜR TABLETTEN
- BLISTER PACKAGE AND PACKAGED TABLETS
- EMBALLAGE ALVEOLAIRE ET COMPRIMÉS EMBALLÉS
- (11) **1 020 729** (51) **G01R 31/08**
- (54) • Détection de défauts sur lignes électriques
- (11) **1 022 562** (51) **G01N 27/447**
- (54) • KAPILLARE MIT BESCHICHTETER INNENWAND
- (11) **1 026 273** (51) **C22C 38/00**
- (54) • ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE A HAUTE RESISTANCE A LA CORROSION
- (11) **1 032 026** (51) **H01L 21/311**
- (54) • Verfahren zur Entfernung von Rückständen nach Photoresistverarschung
- (11) **1 048 130** (51) **H04B 7/005**
- (54) • MODIFIZIERTE DOWNLINK-LEISTUNGSREGELUNG WÄHREND MAKRODIVERSITY
- (11) **1 067 636** (51) **H01R 13/645**
- (54) • Elektrischer Steckverbinder
- (11) **1 069 622** (51) **H01L 29/778**
- (54) • An InP channel HEMT on InP for RF applications
- (11) **1 077 045** (51) **A61B 6/03**
- (54) • Verfahren und Gerät für Projektionsdatenkorrektur und für strahlungstomographische Bilderzeugung
- Procédé et appareil de correction de données de projection et procédé et appareil d'imagerie par tomographie à radiation
- (11) **1 087 523** (51) **H03G 5/00**
- (54) • Steuerverfahren für einen digitalen graphischen Entzerrer
- Digital graphic equalizer control method
- Méthode de contrôle d'un égaliseur graphique numérique
- (11) **1 089 059** (51) **G01D 5/347**
- (54) • Radauswuchtmaschine für ein Kraftfahrzeugrad mit kompaktem Drehwinkelgeber
- Wheel balancing machine for a carwheel with compact angular encoder
- Machine d'équilibrage de roue pour une roue de véhicule avec codeur angulaire compact
- (11) **1 117 290** (51) **A01G 9/12**
- (54) • COMBINED DEVICE FOR SUPPORT AND WATERING PLANTS
- (11) **1 118 307** (51) **A61B 5/0452**
- (54) • Implantierbare Herzvorrichtung zur Überwachung der Verschlechterung oder Verbesserung von Herzerkrankungen
- An implantable cardiac device for monitoring progression or regression of heart disease
- Dispositif cardiaque implantable pour la surveillance de la progression ou de la regression des maladies cardiaques
- (11) **1 124 347** (51) **H04L 27/26**
- (54) • Taktsynchronisierung sowie Zugriffsregelung in der Aufwärtsrichtung
- (11) **1 126 051** (51) **D01D 10/00**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Fadens für die Herstellung von Spezialgewebe, und Vorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens sowie Faden hergestellt durch ein solches Verfahren
- Process for obtaining a thread for manufacturing special fabrics, apparatus for carrying out such a process and thread made by such a process.
- Procédé permettant d'obtenir un fil pour la confection de tissus spéciaux, machine permettant de réaliser ce procédé et fil obtenu par ce procédé.

- (11) **1 143 943** (51) **A61K 31/428**
(54) • VERWENDUNG VON p53 INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON NEBENERSCHEINUNGEN BEI DER KREBSTHERAPIE
• USE OF p53 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF SIDE EFFECTS OF CANCER THERAPY
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE p53 POUR LA THÉRAPIE DES EFFETS COLATÉRAUX DE LA THÉRAPIE CANCÉREUSE
- (11) **1 156 645** (51) **H04M 1/60**
(54) • Anordnung von einem zellularem Telefon und einem Kraftfahrzeug.
• Assembly of a cellular telephone and a motor vehicle.
• Ensemble d'un téléphone cellulaire et d'un véhicule automobile.
- (11) **1 158 687** (51) **H04B 1/707**
(54) • Method and apparatus for performing code synchronization acquisition in code division multiple access (CDMA) communication systems
• Procédé et dispositif pour réaliser l'acquisition de la synchronisation de code dans des systèmes de communication à accès multiple par répartition de codes (AMRC)
- (11) **1 161 958** (51) **A61L 2/02**
(54) • Methode zur Virusinaktivierung
• A method for the inactivation of viruses
• Procédé d'inactivation de virus
- (11) **1 170 334** (51) **C08L 77/00**
(54) • Verwendung von tieftemperaturschlagzäher Polyamidlegierung zur Herstellung eines Automobilkonstruktionsteils
• Use of a low-temperature shock resistant polyamide composition for the manufacture of an automotive part
• Utilisation d'une composition à base de polyamide résistante aux chocs à basse température pour la fabrication de pièces automobiles
- (11) **1 177 301** (51) **C12N 15/31**
(54) • CHLAMYDIA-ANTIGENE UND ENTSPRECHENDE DNA-FRAGMENTE UND DEREN VERWENDUNGEN
• CHLAMYDIA ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS AND USES THEREOF
• ANTIGÈNES DE CHLAMYDIA, FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS ET UTILISATION DE CEUX-CI
- (11) **1 180 857** (51) **H04B 7/08**
(54) • Funkübertragungsverfahren
• Radio transmission method
• Méthode de transmission radio
- (11) **1 181 579** (51) **G01T 1/24**
(54) • VORRICHTUNG ZUR RÖNTGENSTRAHLUNGSDETEKTION UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG
• APPARATUS FOR DETECTING X-RAYS AND USE OF SUCH AN APPARATUS
• APPAREIL DE DÉTECTION DE RAYONS X ET UTILISATION DE CELUI-CI
- (11) **1 186 275** (51) **A61C 8/00**
(54) • Kieferimplantat
• Dental implant
• Implant dentaire
- (11) **1 191 806** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Basisstation Auswahl am Navigationspfad entlang in einem dual mode mobiles client.
• Setting base stations along a navigation path in a dual mode mobile client.
- Choix de stations de base sur un chemin de navigation pour un terminal client mobile bimode.
- (11) **1 193 112** (51) **B60N 2/36**
(54) • Automotive vehicle with a tiltable seat
- (11) **1 197 226** (51) **A61K 45/00**
(54) • MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER ERKRANKUNGEN NACH ZEREBRALEN DURCHBLUTUNGSSTÖRUNGEN SOWIE ZUR VERHINDERUNG DEREN FORTSCHRITTS
- (11) **1 197 290** (51) **B23P 15/02**
(54) • Verfahren zum Reparieren von Gasturbinenleitschaufeln aus Nickel- oder Kobaltlegierung durch Hartlöten
• Braze repairing process of a gas turbine engine stationary shroud made of Cobalt or Nickel alloys
• Procédé de réparation par brasage des aubes statoriques d'une turbine réalisées en alliages base Cobalt ou Nickel
- (11) **1 204 247** (51) **H04L 12/46**
(54) • System und Verfahren für die Zuteilung eines mobilen IP zu einem mobilen Knoten
- (11) **1 206 937** (51) **A61K 31/4164**
(54) • NITROIMIDAZOLPRÄPARATIONEN ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ATOPISCHER DERMATITIS
- (11) **1 210 948** (51) **A61K 38/08**
(54) • THERAPEUTIC PEPTIDE FOR NERVOUS DISEASES
- (11) **1 211 013** (51) **B23K 11/00**
(54) • Verfahren zum Verbinden eines Befestigungsauges mit dem Boden eines Schwingungsdämpfers und Bausystem, umfassend ein Befestigungsauge und einen Boden
• Method of Connecting of a fixing eye with the bottom of a vibration damper and construction system comprising a fixing eye and a bottom
• Méthode de joindre d'un oeil de fixation avec le pied d'un amortisseur de vibrations et système de construction comprenant un oeil de fixation et un pied
- (11) **1 218 614** (51) **E06B 3/54**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FENSTERS
• METHOD FOR PRODUCING A WINDOW
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE FENÊTRE
- (11) **1 221 447** (51) **C07F 15/06**
(54) • Alkyl Cobalt (III) Dioximates et procédé pour leur préparation
- (11) **1 223 409** (51) **G01D 5/14**
(54) • Drosselklappeneinheit mit einer magnetisch abgeschirmten Vorrichtung für kontaktlose Positionsmessung
• Throttle valve assembly including magnetically shielded non-contact position sensor
• Papillon de gaz avec dispositif de mesure de position sans contact avec blindage magnétique
- (11) **1 225 220** (51) **C12N 9/38**
(54) • ELIMINIERUNG VON GAL ALPHA 1-3 GAL VON SCHWEIN GEWEBE MITTELS ENDO-BETA-GALAKTOSIDASE C
• ELIMINATION OF GAL ALPHA 1-3 GAL FROM SWINE TISSUE WITH ENDO-BETA-GALACTOSIDASE C
• ELIMINATION DE GAL ALPHA 1-3 GAL DE TISSUS PORCINS AVEC UNE ENDO-BETA-GALACTOSIDASE C
- (11) **1 227 041** (51) **B65B 61/18**
(54) • Vorrichtung zum Anbringen eines Behälterverschlusses
- (11) **1 230 894** (51) **G06F 19/00**
(54) • Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt zum Messen einer körperlichen oder physiologischen Aktivität einer Testperson und zum Beurteilen des psychosomatischen Zustands der Testperson
• Dispositif, méthode et programme d'ordinateur pour mesurer l'activité physique et physiologique d'un patient et pour l'évaluation de l'état psychosomatique de cette personne
- (11) **1 231 859** (51) **A61B 5/22**
(54) • VORRICHTUNG ZUM TRAINING DER BECKENMUSKELN
• DEVICE FOR TRAINING PELVIC FLOOR MUSCLES
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DES MUSCLES PÉRINEAUX
- (11) **1 237 280** (51) **G01R 31/3185**
(54) • Verbesserte feldprogrammierbare Gatteranordnung
• Circuit prédiffusé programmable amélioré
- (11) **1 238 058** (51) **C12N 5/06**
(54) • VERWENDUNG VON COLOSTRININ, DESSEN PEPTIDBESTANDTEILE UND DEREN ANALOGA ZUR FÖRDERUNG DER NEURONALEN ZELLDIFFERENZIERUNG
• USE OF COLOSTRININ, CONSTITUENT PEPTIDES AND ANALOGS THEREOF TO PROMOTE NEURAL CELL DIFFERENTIATION
• UTILISATION DE LA COLOSTRINE, DE SES PEPTIDES CONSTITUTIFS ET ANALOGUES POUR ACTIVER UNE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES NERVEUSES
- (11) **1 238 634** (51) **A61B 17/072**
(54) • Klammermagazin und mit einer Druckgaspatrone betriebenes chirurgisches Gerät
• Cartridge assembly and self contained gas powered surgical apparatus
• Cartouche d'agrafes et dispositif autonome chirurgical, actionné par une cartouche de gaz
- (11) **1 245 049** (51) **H01L 29/06**
(54) • METHODEN ZUR HERSTELLUNG EINER FELLEFFEKTTRANSISTOR-STRUKTUR MIT TEILWEISE ISOLIERTEN SOURCE/DRAIN-ÜBERGÄNGEN
- (11) **1 258 151** (51) **H04Q 7/00**
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BENUTZERSTATION IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- (11) **1 266 607** (51) **A61B 5/15**
(54) • Messgerät zur perkutanen Entnahme von Bestandteilen biologischer Flüssigkeit
• Percutaneous biological fluid constituent sampling and measurement device
• Dispositif de mesure d'échantillonnage percutané des constituants de fluide biologique
- (11) **1 267 848** (51) **A61K 31/4704**
(54) • RÉGIME POSOLOGIQUE CONTENANT INHIBITEURS DE LA FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 267 957** (51) **A61M 1/00**
(54) • VERTEILER

- (11) **1 269 426** (51) **G07F 7/02**
(54) • VERFAHREN BEZÜGLICH EINES BARZAH-
LUNGSSYSTEMS FÜR DAS PARKEN
EINES FAHRZEUGS
- (11) **1 269 565** (51) **H01Q 1/24**
(54) • EINZIEHBARE ANTENNE FÜR PC KARTE
- (11) **1 277 174** (51) **G06T 11/00**
(54) • Halbtonrasterung von Bildern
• Rendu d'image en demi-teintes
- (11) **1 283 574** (51) **H01S 5/223**
(54) • Élément laser semi-conducteur
- (11) **1 283 654** (51) **H04Q 11/04**
(54) • Umsetzung zwischen TDM-Kanälen und Paketen
- (11) **1 289 416** (51) **A61B 5/107**
(54) • GERÄT ZUM AUSWERTEN VON
GEBURTSDATEN WÄHREND DER GEBURT
• APPARATUS FOR EVALUATING LABOR
PROGRESS DURING CHILDBIRTH
• APPAREIL POUR EVALUER LE DEGRE
D'AVANCEMENT DU TRAVAIL PENDANT
L'ACCOUCHEMENT
- (11) **1 290 452** (51) **H01L 21/00**
(54) • SELBSTLERNENDES ROBOTISCHES TRÄ-
GERBEHANDLUNGSSYSTEM
- (11) **1 292 261** (51) **A61J 15/00**
(54) • GASTROJEJUNAL-ERNÄHRUNGSSYSTEM
MIT ADAPTER
• GASTROJEJUNAL FEEDING SYSTEM
WITH ADAPTER
• SYSTEME D'ALIMENTATION GASTRO-
JEJUNAL AVEC ADAPTEUR
- (11) **1 296 598** (51) **A61B 17/22**
(54) • GERÄT MIT EINEM ULTRASCHALLWAND-
LERS AUF EINEM ZUFÜHRUNGSTÜCK
• APPARATUS INCORPORATING AN
ULTRASOUND TRANSDUCER ON A
DELIVERY MEMBER
• APPAREIL AVEC UN TRANSDUCTEUR
ULTRASONORE A UN ELEMENT DE DIS-
TRIBUTION
- (11) **1 303 729** (51) **G03F 7/20**
(54) • ANORDNUNG ZUM LAGERN UND ENT-
LAGERN VON OBJEKTEN
• ITEM STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM
• SYSTÈME DE STOCKAGE ET D'EXTRAC-
TION D'OBJETS
- (11) **1 305 037** (51) **A61K 31/7076**
(54) • ANALGETISCHES ARZNEIMITTEL
- (11) **1 306 390** (51) **C08B 37/08**
(54) • Procédé pour la préparation de chitine/
chitosane de bas poids moléculaire et
procédé pour la préparation d'un matériau
ostéoconducteur
- (11) **1 312 710** (51) **D04B 1/14**
(54) • Plattierte Strickware mit gestrickten Kanä-
len für Bekeidungsstücke und dessen
Herstellungsverfahren
• Plaited fabric with knit constructed chan-
nels suitable for garments and its manu-
facturing method
• Etoffe vanisée avec des canaux tricotés
pour des vêtements et sa procédé de
fabrication
- (11) **1 314 501** (51) **B23C 3/05**
(54) • Bohrkopf mit Werkzeugvorschub unab-
hängig von der Drehbewegung
- (11) **1 319 483** (51) **B27G 15/00**
(54) • Zylinderkopfböhrer mit Hartmetallschnei-
den
- Drill with cylindrical head with hard metal
cutters
• Mèche avec tête cylindrique avec éléments
de coupe en métal dur
- (11) **1 320 542** (51) **C07K 14/315**
(54) • GRUPPE-B STREPTOCOCCUS POLYPEP-
TIDE, NUKLEINSÄURE, THERAPEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN UND IMPF-
STOFFE DAVON
- (11) **1 322 242** (51) **A61B 17/58**
(54) • GERÄT ZUR IMPLANTATION IN KNOCHEN
- (11) **1 323 439** (51) **A61M 1/36**
(54) • Anordnung zum On-Line Spülen und
Befüllen oder Freispülen eines extrakorpo-
ralen Blutkreislaufs von Dialysemaschinen
• Device for on-line cleaning and filling or
emptying of an extra corporeal blood
circuit of a dialysis apparatus
• Dispositif de nettoyage et remplissage ou
vidange en ligne d'un circuit extracorporel
sanguin d'une machine de dialyse
- (11) **1 323 532** (51) **B41J 2/16**
(54) • Flüssigkeitsausstossskopf
• Liquid jetting head
• Tête d'éjection de liquide
- (11) **1 330 915** (51) **H04M 15/28**
(54) • SYSTEM ZUR VORAB-TARIFINFORMATION
FÜR TELEKOMMUNIKATIONSVERBIN-
DUNGEN
- (11) **1 331 169** (51) **B65B 35/20**
(54) • Appareil pour remplir des boîtes en carton
- (11) **1 331 659** (51) **H01L 21/00**
(54) • Zentrierungsmechanismus, Zentrierungs-
einheit, Apparat zur Herstellung von Halb-
leitern und Zentrierungsmethode
- (11) **1 331 733** (51) **H03H 3/00**
(54) • LC-Filtermodul und Wendelleiterfilter mit
mindestens zwei solchen Modulen
• LC-type filter module and helical filter
comprising at least two such modules
- (11) **1 335 366** (51) **G10L 19/00**
(54) • Codebuchstruktur zur Signalkodierung
• Codebook structure for signal coding
• Structure de livre de codes pour le codage
de signaux
- (11) **1 339 304** (51) **A47B 88/04**
(54) • GLISSEIRE MINCE DE TIROIR A TROIS
ELEMENTS
- (11) **1 339 491** (51) **B01J 31/00**
(54) • PHOSPHONITLIGANDEN, KATALYSATOR-
ZUSAMMENSETZUNGEN UND DESSEN
VERWENDUNG IN HYDROFORMYLIE-
RUNGSPROZESS
• LIGANDS DE PHOSPHONITE, COMPOSI-
TIONS CATALYTIQUES ET PROCEDE
D'HYDROFORMYLATION UTILISANT
CEUX-CI
- (11) **1 340 941** (51) **F23R 3/00**
(54) • Gewellte Abdeckhaube für eine Brenn-
kammer einer Gasturbine und ihr Herstel-
lungsverfahren
- (11) **1 341 925** (51) **C12P 17/16**
(54) • MIKROBIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR
BIOSYNTHESE DER NATÜRLICHEN BLAU-
VIOLETTEN FARBSTOFFE VIOLACEIN UND
DESOXYVIOLACEIN
• MICROBIOLOGICAL METHOD FOR THE
BIOSYNTHESIS OF NATURAL BLUE-VIO-
LET COLORANTS VIOLACEIN AND DESO-
XYVIOLACEIN
- PROCEDE MICROBIOLOGIQUE DE BIO-
SYNTHESE DES COLORANTS NATURELS
BLEU-VIOLETS VIOLACEINE ET DESOXY-
VIOLACEINE
- (11) **1 342 603** (51) **B60K 6/04**
(54) • Hybridantrieb
• Hybrid transmission
• Transmission hybride
- (11) **1 357 626** (51) **H01M 8/10**
(54) • Herstellungsprozess für eine protonenlei-
tende Membran mit Aluminiumoxidmatrix
• Process for manufacturing a proton con-
ducting membrane having an alumina
matrix
• Procédé de fabrication d'une membrane
conductrice de protons ayant une matrice
en oxyde d'aluminium
- (11) **1 357 992** (51) **A61B 18/00**
(54) • FLUID- UND BIOAEROSOLHANDHABUNG
- (11) **1 359 881** (51) **A61J 1/00**
(54) • BEHÄLTNIS MIT NIEDRIGEM SAUER-
STOFFGEHALT, DAS FF-MAS ENTHÄLT
• CONTAINER WITH LOW OXYGEN CON-
TENT CONTAINING FF-MAS
• CONTENANT A FAIBLE TENEUR EN OXY-
GENE ET RENFERMANT UNE SUBSTANCE
ACTIVANT LA MEIOSE
- (11) **1 362 015** (51) **C03C 17/36**
(54) • FARBKONSTANTE NIEDRIG-E BESCHICH-
TETE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 363 115** (51) **G01L 5/16**
(54) • Capteur de force multiaxial
- (11) **1 365 524** (51) **H04B 7/212**
(54) • Datenübertragung in einem anteilig
genutzten Kommunikationskanal mit Kon-
kurrenzprotokoll
• Data transmission on a shared commu-
nication channel based upon a contention
protocol
• Transmission des données dans un canal
partagé et protocole à conflits d'accès
- (11) **1 367 068** (51) **C08F 10/06**
(54) • Propylenpolymer
• Polymère de propylène
- (11) **1 370 170** (51) **A47J 31/06**
(54) • UNIT FOR PREPARING BEVERAGES FROM
SOLUBLE PRODUCTS
- (11) **1 370 849** (51) **G01N 21/05**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
UNTERSUCHUNG VON FLUIDEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MEA-
SURING PROPERTIES OF FLUIDS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER
LES PROPRIETES DE FLUIDES
- (11) **1 372 293** (51) **H04L 9/32**
(54) • Authentifizierungs- und Berechtigungsinf-
rastruktursystem mit Benachrichtigungs-
funktion für die Ausgabe von
Zertifikatrücknahmen
- (11) **1 375 655** (51) **C12N 15/00**
(54) • E. coli Stamm zur Herstellung von L-Leucine
• E. coli strain for production L-leucine
• Souche d'E. coli pour la production de L-
Leucine
- (11) **1 381 345** (51) **A23K 1/00**
(54) • ABGABE VON MITTELN ZUR KRANK-
HEITSKONTROLLE IN AQUAKULTUR
UNTER VERWENDUNG VON BIOAKTIVE
PROTEINE ENTHALTENDER HEFE

- DELIVERY OF DISEASE CONTROL IN AQUACULTURE USING YEASTS CONTAINING BIOACTIVE PROTEINS	
- ADMINISTRATION DE TRAITEMENT CONTRE UNE MALADIE EN AQUACULTURE AU MOYEN DE LEVURES CONTENANT DES PROTEINES BIO-ACTIVES
- (11) **1 382 767** (51) **E04D 1/04**
- (54) • Tuile résistant au vent
- (11) **1 385 498** (51) **A61K 31/20**
- (54) • Fettsäuren als Faktoren für das Überleben und die Aktivierung von Neutrophilen.
• Fatty acids as neutrophil survival and activation factors.
• Acides gras à longuer utilisés de survie et d'activation des neutrophiles.
- (11) **1 387 637** (51) **A61B 8/00**
- (54) • Vorrichtung zur Messung lokaler physikalischer Parameter in einem flüssigkeitsgefüllten Hohlraum
• Apparatus for measuring local physical parameters in a fluid filled cavity
• Dispositif de mesure de paramètres physiques locaux dans une cavité remplie de liquide
- (11) **1 397 646** (51) **G01D 5/36**
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUSWERTUNG VON DURCH MESSGERÄTE AUFGENOMMENEN DATEN
• METHOD AND DEVICE FOR EVALUATION OF DATA RECORDED BY MEASURING INSTRUMENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EVALUER DES DONNEES ENREGISTREES PAR DES APPAREILS DE MESURE
- (11) **1 399 153** (51) **A61K 31/365**
- (54) • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU ORLISTAT ET UN ACIDE GRAS OU SEL DE CELUI-CI
- (11) **1 404 862** (51) **C12Q 1/37**
- (54) • PROTÉINASES THERMOSTABLES DES BACTÉRIES THERMOPHILES
- (11) **1 418 455** (51) **G02B 21/24**
- (54) • MECANISME A DEPLACEMENT VERTICAL FIN DE MICROSCOPE
- (11) **1 419 339** (51) **F16N 7/32**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMIEREN VON SCHMIERSTELLEN MIT SCHMIERSTOFF-MINIMALMENGEN
• METHOD AND DEVICE FOR THE LUBRICATION OF LUBRICATING POINTS WITH MINIMAL QUANTITIES OF LUBRICANT
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LUBRIIFIER DES POINTS DE LUBRIFICATION AVEC DES QUANTITES MINIMALES DE LUBRIFIANT
- (11) **1 419 809** (51) **B01D 35/16**
- (54) • Filtre avec élément filtrant remplaçable et mécanisme de vidange
- (11) **1 420 206** (51) **F23N 5/10**
- (54) • Verbrennungsdetektionsvorrichtung mit einem thermoelektrischen Generator
- (11) **1 420 769** (51) **A61K 31/00**
- (54) • LIPIDSPIEGEL MODULATION MIT STEROIDEN UND PPAR-ALPHA AGONISTEN
• LIPID PROFILE MODULATION WITH STEROIDS AND PPAR ALPHA AGONISTS
• MODULATION D'UN PROFILE LIPIDIQUE AVEC DES STEROIDES ET DES AGONISTES DE PPAR ALPHA
- (11) **1 422 804** (51) **G01R 31/36**
- (54) • Charge rate estimating Apparatus and method for a secondary cell
- (11) **1 423 758** (51) **G03F 7/20**
- (54) • ZOOMVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZOOMVORRICHTUNG FÜR EINE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG EINER MIKROLITHOGRAPHIE-PROJEKTIONS-VORRICHTUNG
- (11) **1 436 122** (51) **B24D 3/28**
- (54) • BESCHICHTETER SCHLEIFGEGENSTAND MIT DURCH STRALUNG HÄRTBAREM CYANATHARZ
• ARTICLE ABRASIF REVETU AVEC UNE RESINE CYANATE DURCISSABLE PAR ENERGIE
- (11) **1 440 808** (51) **B41J 2/175**
- (54) • Unite d'alimentation en encre
- (11) **1 447 623** (51) **F23G 7/06**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Wärmespeicherkörpern
• Method of producing heat storage elements
• Méthode de fabrication d'éléments de stockage
- (11) **1 447 673** (51) **G01R 31/28**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für die Auswertung eines aktiven Matrix-Substrats
- (11) **1 448 955** (51) **G01D 18/00**
- (54) • DETECTEUR POUR CONTROLE DE ROTATION
- (11) **1 450 670** (51) **A61B 1/31**
- (54) • Stülpschlauch
• Everted Tube
• Tube retourné
- (11) **1 451 466** (51) **F03D 9/02**
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR USING WIND TURBINES TO GENERATE AND SUPPLY UNINTERRUPTED POWER TO LOCATIONS REMOTE FROM THE POWER GRID
- (11) **1 456 972** (51) **H04B 7/08**
- (54) • VERFAHREN ZUR SIGNALUMSCHALTUNG FÜR EINE PHASENGESTEUERTE GRUPPENANTENNE
- (11) **1 468 551** (51) **H04M 7/00**
- (54) • ONE-NUMBER GLOBAL-SERVICES INTERNATIONAL NUMBERING PLAN
- (11) **1 469 069** (51) **C12N 15/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Banken vollständigen cDNAs
• Method for making full-length cDNA libraries
• Procédé de formation de banque d'ADNc de longueur complète
- (11) **1 469 233** (51) **F16H 57/02**
- (54) • Procédé de fabrication d'un carter de boîte de vitesse pour différents moteurs à combustion interne et carter fabriqué selon ce procédé
- (11) **1 470 367** (51) **F23M 5/04**
- (54) • PLATTE FÜR EIN SCHUTZSYSTEM FÜR EINE KESSELROHRWAND SOWIE SCHUTZSYSTEM FÜR EINE KESSELROHRWAND
- (11) **1 471 678** (51) **H04L 1/06**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur differenziellen stbc Empfang mittels Normalisierung der Kanalleistung
- Apparatus and method for differential stbc reception using channel power normalisation
- Dispositif et procédé pour la réception stbc différentielle en utilisant la normalisation de puissance de canal
- (11) **1 481 323** (51) **G06F 9/46**
- (54) • PIPELINES DE PROCESSEURS MULTITACHES POUR TRAITER DES PAQUETS DE DONNEES
- (11) **1 484 152** (51) **B29C 45/00**
- (54) • System zum Spritzgießen von einem Kunststoffrotationskörper
• System for injection molding a resin rotating body
• Système de moulage par injection de corps tournants en matière plastique
- (11) **1 485 090** (51) **A61K 31/425**
- (54) • KOMBINATIONSPRÄPARAT AUS EPOTHILONE DERIVATE UND IMIDAZOTETRAZINONE
• COMBINATIONS COMPRISING AN EPOTHILONE DERIVATIVE AND AN IMIDAZOTETRAZINONE
• MELANGES COMPRENANT UN DERIVE D'EPOTHILONE ET UNE IMIDAZOTETRAZINONE
- (11) **1 486 565** (51) **C12N 15/12**
- (54) • Combination of PDGF, KGF, IGF, and IGFBP for wound healing
- (11) **1 490 552** (51) **E01C 9/00**
- (54) • Safety improvements for airport runways and taxiways
- (11) **1 492 733** (51) **C02F 3/32**
- (54) • PLANTATIONS EQUIPEES POUR LE TRAITEMENT D'EFFLUENTS ORGANIQUES PAR BIO-ASSAINISSEMENT
- (11) **1 493 179** (51) **H01L 21/322**
- (54) • SILIZIUM WAFER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TIEFE EINER DEFECT-FREIEN ZONE VON EINEM SILIZIUM WAFER MIT IDEALEM SAUERSTOFFNIEDERSCHLAGVERHALTEN
• SILICON WAFER AND PROCESS FOR CONTROLLING DENUDED ZONE DEPTH IN AN IDEAL OXYGEN PRECIPITATING SILICON WAFER
• TRANCHE DE SILICIUM ET PROCEDE DESTINE A VERIFIER LA PROFONDEUR DE LA ZONE DENUDEE DANS UNE TRANCHE DE SILICIUM A PRECIPITATION IDEALE DE L'OXYGENE
- (11) **1 494 610** (51) **A61C 15/04**
- (54) • BROSSE INTERDENTAIRE MECANIQUE INTEGREE DANS UNE BROSSE A DENTS ELECTRIQUE
- (11) **1 504 224** (51) **F24C 15/04**
- (54) • ENERGIESPARENDE GÄRGERÄTETÜR MIT NIEDRIGER FRONTTEMPERATUR
- (11) **1 505 932** (51) **A61F 2/06**
- (54) • STENT-GRAFT ZUR MESSUNG EINES DRUCKGEFÄLLES ÜBER DIESEN STENT-GRAFT
• ENDOLUMINAL DEVICE AND SYSTEM FOR DETECTING A CHANGE IN PRESSURE DIFFERENTIAL ACROSS AN ENDOLUMINAL DEVICE
• DISPOSITIF ENDOLUMINAL ET SYSTEME POUR LA DETECTION DE CHANGEMENT DE DIFFERENTIEL DE PRESSION DANS CE DISPOSITIF ENDOLUMINAL

- (11) **1 513 294** (51) **H04L 12/28**
(54) • Verfahren zur Benutzerdatenherstellung für die Übertragung in einem Netz und Basisstationssteuervorrichtung
- (11) **1 514 754** (51) **B60T 8/00**
(54) • Fahrzeugschlupfwinkelschätzverfahren und -system
• Méthode et système d'estimation de l'angle de glissement d'un véhicule automobile
- (11) **1 516 681** (51) **B08B 3/02**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Waschen von Behältern und Transportwagen
• Apparatus and process for washing containers and trolleys
• Machine et procédé de lavage de chariots et bacs
- (11) **1 519 829** (51) **B29C 63/00**
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'APPLICATION AUTOMATIQUE D'UN FILM DE PEINTURE SUR DES PIECES DE CARROSSERIE ET FILM DE PEINTURE COMPOSITE COMPATIBLE AVEC L'AUTOMATISATION
- (11) **1 524 044** (51) **B21K 1/76**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer hohlen Zahnstange
• Method for producing hollow rack bar
• Méthode pour la fabrication d'une crémaillère creuse
- (11) **1 524 609** (51) **G06F 17/30**
(54) • System und Server mit Aktualisierungsmeldung
• System und server with update notification
• Système et serveur avec notification de mise à jour
- (11) **1 525 065** (51) **B23B 3/30**
(54) • WERKZEUGMASCHINE MIT ZWEI WERKSTÜCKSPINDELN
- (11) **1 530 123** (51) **G06F 3/033**
(54) • Projektor und Projektorzusatzgerät
- (11) **1 531 558** (51) **H04L 25/02**
(54) • Dispositif et procédé de transmission de données chiffrées sur un canal à bande large
- (11) **1 532 880** (51) **A24C 5/39**
(54) • Unité d'alimentation et de transport de tabac dans une machine pour la fabrication de produits du tabac
- (11) **1 533 659** (51) **G03G 9/09**
(54) • Tonerelemente, Benutzung von Tief-Cyan-Toner und Schwach-Cyan-Toner und Bildaufzeichnungsverfahren
• Toner kit, uses of deep-color cyan toner and pale-color cyan toner, and image forming method
• Assemblage de toneurs, utilisation de toneurs cyan profond et cyan faible et méthode de formation d'images
- (11) **1 535 712** (51) **B29C 33/38**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Abformungsmatrize, sowie Abformungsmatrize
• Method for producing a replication master, and replication master
• Procédé de fabrication d'une matrice de reproduction par moulage, et matrice de reproduction par moulage
- (11) **1 536 971** (51) **B60K 28/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES AUFMERKSAMKEITSGRADES EINES FAHRZEUGFÜHRERS
- (11) **1 543 891** (51) **B21D 7/02**
(54) • Maschine mit einem Schliessmechanismus
• Machine including a locking device
• Machine comprenant un mécanisme de serrage
- (11) **1 545 920** (51) **B60J 10/00**
(54) • DICHTUNGS-, ZIER- ODER FÜHRUNGSSTREIFEN
- (11) **1 547 321** (51) **H04L 12/46**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ÜBERGEORDNETEN PORTALS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK UND ENTSPRECHENDE PORTALEINRICHTUNG
- (11) **1 549 984** (51) **G02B 7/02**
(54) • Optische Vorrichtung, Belichtungsapparat, und Herstellungsmethode für Halbleiterbauteile
• Optical apparatus, exposure apparatus, and semiconductor device fabrication method
• Dispositif optique, appareil d'exposition, et procédé de fabrication du dispositif
- (11) **1 550 442** (51) **A61K 31/198**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG/BEHANDLUNG DES AUFTRETENS VON KLINISCHEN SYMPTOMEN BEI KRANKHEITEN, DIE DURCH MITOCHONDRIEN-DYSFUNKTION AUSGELOST WERDEN
• COMPOSITION POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE L'EXPRESSION D'UN SYMPTOME CLINIQUE DANS UNE MALADIE CAUSEE PAR UN DISFONCTIONNEMENT MITOCHONDRIAL
- (11) **1 554 091** (51) **B26F 1/26**
(54) • VORRICHTUNG ZUM FLAMMPERFORIEREN VON FOLIEN
• AN APPARATUS FOR FLAME-PERFORATING FILMS
• APPAREIL DE PERFORATION A FLAMME DE FILMS
- (11) **1 554 264** (51) **C07D 319/20**
(54) • MEDIZINISCH VERWENDBARE ARYLETHANOLAMINE VERBINDUNGEN
- (11) **1 557 717** (51) **G03F 7/00**
(54) • Methode zur Herstellung von Sensoren mit Barrieren aus Photoresistmaterial
• Method of forming sensors comprising barriers of photoresist material
• Procédé de formation des capteurs comprenant des barrières de matériel photoréservé
- (11) **1 564 942** (51) **H04L 12/56**
(54) • Techniques de partage de charge pour l'ingenierie de trafic inter-domaines
- (11) **1 566 189** (51) **A61M 1/02**
(54) • Gerät zum Entfernen von Leukozyten
• White blood cell-removing device
• Dispositif d'extraction de leucocytes
- (11) **1 567 526** (51) **C07D 451/06**
(54) • CARBAMIC ACID ESTERS WITH ANTIC-HOLINERGIC ACTION
- (11) **1 568 094** (51) **H01M 8/04**
(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
- (11) **1 570 965** (51) **B27C 5/02**
(54) • Federelement für einen Frästisch
• Spring element for a milling table
• Élément de ressort pour une table de fraisage
- (11) **1 574 419** (51) **B62D 6/00**
(54) • Elektronisches Fahrzeugsteuersystem mit kommunizierend verbundener Befehlseinheit und Antriebseinheit
- (11) **1 575 830** (51) **B65B 19/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON ZIGARETTEN-GRUPPEN
• DEVICE FOR FORMING GROUPS OF CIGARETTES
• DISPOSITIF POUR FORMER DES GROUPES DE CIGARETTES
- (11) **1 575 855** (51) **B65G 47/74**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING FODDER PORTIONS AND A FODDER PORTION PACKAGE
- (11) **1 576 961** (51) **A61K 35/78**
(54) • VERWENDUNG VON SILYMARIN ALS REGENERATOR VON GEWEBE- UND PANKREASZELLEN MIT DURCH DIABETES MELLITUS BEEINTRÄCHTIGTER ENDOGENER SEKRETION
• USE OF SILYMARIN AS A REGENERATOR OF TISSUE AND PANCREATIC CELLS WITH ENDOGENOUS SECRETION DAMAGED BY DIABETES MELLITUS
• UTILISATION DE SILYMARINE COMME REGENERATEUR DU TISSU ET DES CELLULES PANCREATIQUES DE SECRETION ENDOGENE ENDOMMAGES PAR LE DIABETE SUCRE
- (11) **1 581 381** (51) **B29C 70/46**
(54) • STRUKTURBAUTEIL, VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTURBAUTEILEN AUS FASERVERSTÄRKTEM THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF
• STRUCTURAL COMPONENT, METHOD AND INSTALLATION FOR THE PRODUCTION OF STRUCTURAL COMPONENTS FROM FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC MATERIAL
• ELEMENT STRUCTUREL, PROCEDE ET INSTALLATION POUR FABRIQUER DES ELEMENTS STRUCTURELS EN MATIERE THERMOPLASTIQUE RENFORCEE PAR DES FIBRES
- (11) **1 584 683** (51) **C12N 15/12**
(54) • Menschliche, an ein G-Protein gekoppelter Rezeptor RUP3 ohne bekannten Ligand
• Human orphan g protein-coupled receptor RUP3
• Récepteur humaine orphelin RUP3 couplé à une protéine g
- (11) **1 584 692** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zur Nukleinsäure Analyse, Vorrichtung zur Nukleinsäure Analyse und Platte für eine Nukleinsäure Analyse
- (11) **1 586 996** (51) **G06F 11/10**
(54) • Fehlertolerantes Datenspeicherverfahren
- (11) **1 587 809** (51) **C07D 495/04**
(54) • THIENOPYRIDAZINON-DERIVATE ALS MODULATOREN VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN
• THIENOPYRIDAZINONE DERIVATIVE AS MODULATORS OF AUTOIMMUNE DISEASES
• DERIVES DE THIENOPYRIDAZINONE COMME MODULATEURS DE MALADIES AUTO-IMMUNES

- (11) **1 589 976** (51) **A61K 31/5685**
(54) • VERWENDUNG EINER KOMBINATION EINES AROMATASEHEMMERS, EINES PROGESTINS UND EINES OESTROGENS ZUR BEHANDLUNG VON ENDOMETRIOSE
• USE OF A COMBINATION OF AN AROMATASE INHIBITOR, A PROGESTIN AND AN OESTROGEN FOR THE TREATMENT OF ENDOMETRIOSIS
• UTILISATION D'UNE COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE L'AROMATASE, D'UNE PROGESTINE ET D'UN OESTROGÈNE POUR LE TRAITEMENT DES ENDOMETRIOSES
- (11) **1 590 136** (51) **B26B 21/40**
(54) • RASIERKOPF MIT HAUTKONTROLLMITTEL
- (11) **1 591 141** (51) **A61N 1/10**
(54) • Electric potential therapeutic apparatus, waveform shaping device for electric potential therapeutic apparatus for chronic virus infectious disease
- (11) **1 591 358** (51) **B64D 13/06**
(54) • Kühlerreinheit
- (11) **1 591 583** (51) **D21B 1/32**
(54) • Verfahren zur Flotation von Störstoffen aus einer wässrigen Papierfasersuspension
- (11) **1 592 669** (51) **C07D 233/50**
(54) • SUBSTITUIERTE 2-AMINOIMIDAZOLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT ODER DIAGNOSTIKUM SOWIE DIESE ENTHALTENDES MEDIKAMENT
• SUBSTITUTED 2-AMINOIMIDAZOLES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, THEIR USE AS A MEDICAMENT OR AS A DIAGNOSTIC REAGENT, AND MEDICAMENT CONTAINING THESE COMPOUNDS
• 2-AMINO-IMIDAZOLES SUBSTITUES, PROCEDES DE PREPARATION CORRESPONDANTS ET UTILISATION COMME MEDICAMENT OU COMME AGENT DIAGNOSTIQUE ET MEDICAMENT LES CONTENANT
- (11) **1 597 861** (51) **H04L 12/28**
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM WLAN-NETZ
- (11) **1 599 398** (51) **B65G 17/34**
(54) • ROLLENWIEGE UND MODULARE FÖRDERVORRICHTUNG MIT ROLLENWIEGE
• ROLLER CRADLE AND MODULAR CONVEYING ASSEMBLY WITH A ROLLER CRADLE
• BERCEAU A ROULEAUX ET ENSEMBLE MODULAIRE DE TRANSPORT AVEC UN BERCEAU A ROULEAUX
- (11) **1 601 095** (51) **H02P 6/22**
(54) • Elektronisch kommutierter zweipulsiger Motor und Verfahren zum Starten eines solchen Motors
• Electronically commutated two-pulse motor and method for starting such a motor
• Moteur à commutation électronique à double impulsion et procédé pour le démarrage d'un tel moteur
- (11) **1 601 869** (51) **F02M 59/46**
(54) • SOUPAPE COMPORTANT UN ELEMENT RESSORT POUR UN INJECTEUR DE CARBURANT
- (11) **1 607 173** (51) **B23Q 1/66**
(54) • Unité porte-pièce à table basculante pour machine-outils
- (11) **1 607 721** (51) **G01D 5/22**
(54) • Signalverarbeitungsverfahren und Vorrichtung für Differentialtransformer
• Dispositif et méthode de traitement de signal pour transformateur différentiel
- (11) **1 609 544** (51) **B21D 5/04**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Vorbereitung von Platten für eine Anordnung an einer Druckwalze
• Apparatus and method for preparing plates to be located on a printing cylinder
• Dispositif et procédé de préparation de plaques pour la disposition sur un cylindre d'impression
- (11) **1 612 169** (51) **B65H 19/12**
(54) • Installation for feeding paper reels to a reel stand and method for its operation
• Installation d'alimentation d'un porte-bobine en bobines de papier et procédé pour son fonctionnement
- (11) **1 613 895** (51) **F23G 5/20**
(54) • EIN OFEN UND SEIN BETRIEBSVERFAHREN
• A FURNACE AND ITS METHOD OF OPERATION
• FOUR ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
- (11) **1 617 005** (51) **E04B 9/30**
(54) • Plafond suspendu de second oeuvre en treillis avec profilé angulaire pour supporter de manière fixe les poutres du plafond
- (11) **1 617 607** (51) **H04L 12/56**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer nicht geplanten Übertragung in einem mobilen Kommunikationssystem für E-DCH Unterstützung
- (11) **1 621 875** (51) **G01N 27/00**
(54) • Element, umfassend zwei Elektroden aus nanoskaligen porösen Metallen, Anordnung, die mehrere Elemente umfasst, und deren Verwendung
• Element with two electrodes made of nanoscale porous metals, device comprising a plurality of elements, and their use
• Element comprenant deux électrodes en métaux poreux nanométriques, dispositif comprenant plusieurs éléments, et leur utilisation
- (11) **1 622 310** (51) **H04L 12/26**
(54) • Verwaltungsverfahren und -system für Netzverwaltungssysteme
• Administration method and system for network management systems
• Procédé et système de gestion pour des systèmes de gestion de réseau
- (11) **1 629 213** (51) **F16C 33/20**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES HYBRIDVERBUNDZAPFENLAGERS
• MANUFACTURING METHOD OF A HYBRID COMPOSITE JOURNAL BEARING
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE JOURNAL COMPOSITE HYBRIDE
- (11) **1 637 251** (51) **B21F 35/00**
(54) • Federformmaschine mit einer Drahtzuführereinheit
• Spring manufacturing machine comprising a wire feeder driving mechanism
• machine de fabrication de ressorts comprenant une unité d'entraînement d'un dispositif de dévidage de fil
- (11) **1 638 934** (51) **C07D 207/14**
(54) • 3-AMINOPYRROLIDINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE LA RÉABSORPTION DE MONOAMINES
- (11) **1 639 251** (51) **F02D 41/40**
(54) • SELBSTZÜNDENDE BRENNKRAFTMASCHINE
- (11) **1 641 033** (51) **H01L 21/312**
(54) • Dielectric films from organohydrosiloxane resins
- (11) **1 642 506** (51) **A23K 1/165**
(54) • verwendung von äurestabilen subtilisinproteasen in tierfutter
- (11) **1 648 433** (51) **A61K 31/135**
(54) • SUBSTITUTED 2-AMINOTETRALINS FOR THE TREATMENT OF DEPRESSIONS
• 2-AMINOTETRALINES SUBSTITUÉES POUR LE TRAITEMENT DE DEPRESSIONS
- (11) **1 649 714** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERBESSERTE GENAUIGKEIT FÜR EINE STÖRUNGSSCHÄTZUNG IN UNSYNCHRONISIERTEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
- (11) **1 666 911** (51) **G01R 33/561**
(54) • Procédé de cyclage de phase en séquence d'impulsion SSFP et appareil d'imagerie par résonance magnétique
- (11) **1 676 290** (51) **H01J 33/02**
(54) • ELEKTRONENKANONE MIT FOKUSSIERUNGSANODE, DIE EIN FENSTER FÜR DIE KANONE BILDET, UND DEREN ANWENDUNG ZUR BESTRAHLUNG UND STERILISATION
- (11) **1 677 395** (51) **H01S 5/0687**
(54) • Système optique amplificateur
- (11) **1 680 387** (51) **C07C 29/16**
(54) • HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN ALIPHATISCHEN ALKOHOLEN UNTER VERWENDUNG EINES VERFAHRENSSTROMS AUS EINER DEHYDRIERUNGS-ISOMERISIERUNGS-ANLAGE
- (11) **1 685 328** (51) **F04C 2/10**
(54) • POMPE DOUBLE OU MULTIPLE
- (11) **1 685 371** (51) **G01L 5/00**
(54) • SONDE D'INCIDENCE
- (11) **1 685 541** (51) **G07D 11/00**
(54) • SELBSTÄNDIGE AUTOMATISCHE BANKNOTENHANDHABUNGSVORRICHTUNG, AUSGELEGT FÜR EIN REGISTERKASSENSYSTEM
- (11) **1 690 415** (51) **H04M 19/00**
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ALIMENTATION A DISTANCE PAR UNE PLURALITE DE LIGNES D'ABONNEMENT
- (11) **1 690 607** (51) **B21C 37/08**
(54) • Méthode de fabrication de tubes
- (11) **1 691 290** (51) **G06F 11/14**
(54) • Verfahren zur Sicherung einer Datenbank und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for securing the integrity of a data base and apparatus for carrying out said method
• Procédé pour assurer l'intégrité d'une base de données et dispositif permettant la mise en oeuvre dudit procédé
- (11) **1 691 485** (51) **H03K 17/22**
(54) • Elektronische Vorrichtung enthaltend eine Steuerschaltung zum Audiostumm

- Dispositif électronique comprenant un circuit de contrôle de sourdine
- (11) **1 694 723** (51) **C08F 210/00**
- (54) • PREPARATION DE COPOLYMERES OLE-FINE-ACRYLIQUES AVEC DES CATALYSEURS DE METAUX DE TRANSITION TARDIFS
- (11) **1 695 871** (51) **B60R 5/04**
- (54) • Dispositif pour la protection d'un compartiment intérieur du véhicule et procédé pour sa fabrication
- (11) **1 699 855** (51) **C08J 9/06**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NANOPORÖSEN POLYMER MATERIALS, POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG, DIE NANOTEILCHEN EINES CHEMISCHEN TREIBMITTELS ENTHÄLT, NANOTEILCHEN EINES CHEMISCHEN TREIBMITTELS UND NANO-PORÖSES POLYMER MATERIAL
- (11) **1 702 824** (51) **B60W 30/02**
- (54) • Contrôle de couple dans un véhicule à quatre roues motrices avec une unité de commande de roues motrices et avec une unité de commande de stabilité
- (11) **1 703 781** (51) **H05K 1/16**
- (54) • Procédé de fabrication d'un élément de connexion électrique
- (11) **1 704 756** (51) **H05H 1/46**
- (54) • TRAITEMENT PAR PLASMA DE COMPOSANTS A GRAND VOLUME
- (11) **1 713 221** (51) **H04L 25/03**
- (54) • Method of reducing the energy of inter-symbol interference
- (11) **1 715 632** (51) **H04L 12/56**
- (54) • Verfahren zum Betreiben eines auf Paketen basierten Datennetzes
- (11) **1 715 703** (51) **H04Q 7/32**
- (54) • Portable communication apparatus
- (11) **1 721 721** (51) **B29C 45/14**
- (54) • Drehende Vorrichtung und Spritzgießverfahren zum Einbetten eines spiralförmigen flexiblen Gegenstandes in einer Rolle
 - Rotation assembly and Injection molding technique for embedding volute flexible material into reel
 - Dispositif Rotatif et Procédé de moulage par injection pour incorporer une volute en matière flexible dans un rouleau
- (11) **1 724 589** (51) **G01N 33/566**
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON RAGE-MODULIERENDEN VERBINDUNGEN
 - Methode d'identification de composés modulateurs de RAGE
- (11) **1 730 726** (51) **G10L 19/00**
- (54) • KOMPENSATION VON MULTIKANAL-AUDIO ENERGIEVERLUSTEN
 - MULTI-CHANNEL AUDIO ENERGY LOSS COMPENSATION
 - COMPENSATION DE PERTES D'ENERGIE POUR SIGNAUX AUDIO MULTICANAUX
- (11) **1 736 815** (51) **G02C 9/00**
- (54) • Brillenset mit lösbarer Schutzfassung
 - Lunettes avec monture de protection détachable
- (11) **1 739 732** (51) **H01L 21/318**
- (54) • PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION DE FILM D'OXYNITRURE ET DE FILM DE NITRURE, FILM D'OXYNITRURE, FILM DE NITRURE ET MATERIAU DE BASE
- (11) **1 739 841** (51) **H03M 1/10**
- (54) • PROCEDE DE GENERATION DE FORME D'ONDE, DISPOSITIF RADAR, ET OSCILLATEUR POUR DISPOSITIF RADAR
- (11) **1 740 535** (51) **C07C 323/52**
- (54) • THIOSUBSTITUIERTE ARYLMETHANSULFINYLDERIVATE
 - THIO-SUBSTITUTED ARYLMETHANESULFINYL DERIVATIVES
- (11) **1 742 261** (51) **H01L 21/768**
- (54) • Réalisation d'une barrière CuSIN autoalignée
- (11) **1 744 352** (51) **H01L 21/28**
- (54) • Méthode de fabrication d'un transistor à effet de champ avec une grille complètement en siliciure de germanium et composants ainsi fabriqués
- (11) **1 745 752** (51) **A61B 17/12**
- (54) • Device for intravascular embolization
- (11) **1 748 417** (51) **G10H 1/053**
- (54) • Appareil de commande de générateur de son et programme d'instrument à vent électronique
- (11) **1 749 941** (51) **E03D 3/04**
- (54) • Hydraulic actuator, particularly for a flushing control device
 - Actuateur hydraulique, notamment pour dispositif de commande de chasse d'eau
- (11) **1 750 524** (51) **A23L 1/216**
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES SCHÄUMENS BEI DER WÄSSRIGEN KARTOFFELVERARBEITUNG
 - METHOD FOR REDUCING FOAM-FORMATION DURING THE PROCESS OF POTATOES IN WATER
 - PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA MOUSSE LORS DU TRAITEMENT DE POMMES DE TERRE DANS L'EAU
- (11) **1 751 682** (51) **G06F 17/50**
- (54) • LOGICIEL DE SIMULATION DE L'EVOLUTION D'UN MILIEU PAR TRAITEMENT ASYNCHRONE ET CHAOTIQUE EN PRESENCE D'ENTITES AUTONOMES INTERAGISSANT EN UN SYSTEME MULTI-AGENTS
- (11) **1 752 038** (51) **A01G 9/10**
- (54) • Vorrichtung zur Entfernung Gemüsepflanzen aus Behältern
- (11) **1 754 699** (51) **C07C 321/24**
- (54) • Schwefelarme metal detergenz-dispergiermittel.
- (11) **1 754 790** (51) **C12N 15/82**
- (54) • ARABIDOPSIS PROMOTOREN
- (11) **1 758 586** (51) **A61K 31/57**
- (54) • COMPOSITION SOUS FORME DE SPRAY COMPRENANT UNE COMBINAISON D'UN CORTICOIDE ET D'UN DERIVE DE LA VITAMINE D DANS UNE PHASE HUILEUSE
- (11) **1 758 591** (51) **A61K 31/593**
- (54) • COMPOSITION DE TYPE EMULSION INVERSE CONTENANT DU CALCITRIOL ET DU 17 PROPRIONATE DE CLOBETASOL, ET SON UTILISATION EN COSMETIQUE ET EN DERMATOLOGIE
- (11) **1 759 928** (51) **B60R 13/10**
- (54) • Kennzeichenschilder und ein Kennzeichen-Träger-Medium zur Anwendung bei Kennzeichenschildern
 - Identification plates and a medium to bear indicia for use in identification plates
- Plaques d'identification et médium portant des indices utilisés pour des plaques d'identification
- (11) **1 760 454** (51) **G01N 21/64**
- (54) • FLUORESCENT PHOTOMETRIC APPARATUS
- (11) **1 762 288** (51) **B01D 1/30**
- (54) • Surface favorisant la formation de gouttelettes
- (11) **1 762 920** (51) **G05B 19/418**
- (54) • Dispositif d'approvisionnement automatique pour imprimante industrielle
- (11) **1 764 785** (51) **G11B 7/007**
- (54) • Phase change recording medium suitable for tracking servo control based on a differential phase detection method
- (11) **1 769 759** (51) **A61B 17/22**
- (54) • Vorrichtung zur Ultraschallablation
 - Apparatus for ultrasound ablation
 - Appareil pour l'ablation par ultrasons
- (11) **1 770 538** (51) **G06F 13/12**
- (54) • SCSI-Kommunikationssystem, Informationsverarbeitungsrichtung, Peripheriegerät und Kommunikationsverfahren
 - SCSI communication system, information processing device, peripheral device and communication method
 - Système de communication, dispositif de traitement d'informations, dispositif périphérique et procédé de communication SCSI
- (11) **1 770 731** (51) **H01H 21/12**
- (54) • ROTARY SWITCH FOR A MOTOR VEHICLE
 - COMMUTATEUR ROTATIF POUR VEHICULE
- (11) **1 771 598** (51) **C23C 16/455**
- (54) • ATOMIC LAYER DEPOSITION (ALD) SYSTEM AND METHOD
- (11) **1 772 435** (51) **C02F 5/00**
- (54) • Methode zur Wasserenthärtung
 - Methode pour l'adoucissement de l'eau
- (11) **1 772 525** (51) **C21C 7/068**
- (54) • Method for refining molten steel and apparatus therefore
- (11) **1 774 885** (51) **C04B 41/89**
- (54) • Keramischer, hitzbeständiger Gegenstand mit nicht-haftender Innen- und Aussen-schicht
- (11) **1 775 187** (51) **B60T 7/22**
- (54) • Motorbremsenlösevorrichtung
 - Motor brake releasing device
 - Dispositif de desserrage de frein moteur
- (11) **1 775 270** (51) **C04B 7/345**
- (54) • Hydraulisches Bindemittel mit niedriger CO2-Emission
- (11) **1 775 720** (51) **G10L 21/02**
- (54) • Vorrichtung und Programm zur Trennung von einem gewünschten Schall aus gemischten Eingangsschall
 - Appareil et programme pour séparer un son voulu d'un mélange de sons en entrée
- (11) **1 775 878** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé et dispositif d'enregistrement et de distribution de clés cryptographiques
- (11) **1 775 905** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé et dispositif pour stocker et distribuer des clés cryptographiques

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demander (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 762 406** (51) **G11B 7/24**
(71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
- (11) **0 767 912** (51) **G01N 33/53**
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (11) **0 790 407** (51) **F02P 5/152**
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **0 794 280** (51) **D06M 15/647**
(71) Suominen Nonwovens Ltd., Suomisentie 11, 29250 Nakkila, FI
- (11) **0 798 786** (51) **H01L 31/032**
(71) Shell Erneuerbare Energien GmbH, Suhrenkamp 71-77, 22335 Hamburg, DE
- (11) **0 800 157** (51) **G09G 3/28**
(71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (11) **0 810 956** (51) **B65D 55/02**
(71) Berry Plastics Corporation, 101 Oakley Street, Evansville IN 47706, US
- (11) **0 829 633** (51) **F02D 41/02**
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **0 838 688** (51) **G01R 31/28**
(71) atg test systems GmbH, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim/Reicholzheim, DE
- (11) **0 846 936** (51) **G01F 1/66**
(71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK
- (11) **0 848 341** (51) **G06F 17/30**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **0 852 706** (51) **G01F 23/36**
(71) TI Automotive Fuel Systems SAS, 1 avenue Ampère BP 530, 51009 Châlons-en-Champagne, FR
- (11) **0 855 580** (51) **G01F 11/02**
(71) BRAND GMBH + CO KG, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE
- (11) **0 855 799** (51) **H03K 17/06**
(71) AFL Europe GmbH, Benzstrasse 2, 72636 Frickenhausen, DE

- (11) **0 857 866** (51) **F02D 41/12**
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **0 858 111** (51) **H01L 27/146**
(71) Fillfactory N.V., Schalienhoevedreef 20 b, Mechelen Campus, 2800 Mechelen, BE
- (11) **0 859 058** (51) **C12N 15/85**
(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **0 863 648** (51) **H04M 1/72**
(71) Aastra DeTeWe GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE
- (11) **0 867 926** (51) **H01L 21/3205**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **0 868 752** (51) **H01L 21/02**
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **0 870 388** (51) **H04L 29/06**
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 151, JP
- (11) **0 871 072** (51) **G03F 9/00**
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **0 871 748** (51) **C12N 15/74**
(71) Actogenix N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
- (11) **0 874 900** (51) **C12N 15/11**
(71) THE AUSTIN RESEARCH INSTITUTE, Kronheimer Building The Austin Hospital Studley Road, Heidelberg, VIC 3084, AU
- (11) **0 875 767** (51) **G01R 31/28**
(71) atg test systems GmbH, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim/Reicholzheim, DE
- (11) **0 876 202** (51) **B01J 8/24**
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (11) **0 877 462** (51) **H02H 7/08**
(71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, US
- (11) **0 877 621** (51) **A61K 38/09**
(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **0 885 498** (51) **H04L 12/56**
(71) Fairchild Semiconductor Corporation, 82 Running Hill Road, South Portland, ME 04106, US
- (11) **0 886 719** (51) **E21B 37/06**
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (11) **0 887 843** (51) **H01L 21/28**
(71) Fahrenheit Thermoscope LLC, 2215- B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **0 888 163** (51) **B01D 50/00**
(71) Bedminster International Limited, Oyster Point Temple Road, Blackrock Dublin, IE

- (11) **0 889 535** (51) **H01M 4/52**
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, 2-chome, Keihanondori, Moriguchi-shi Osaka-fu, JP
- (11) **0 889 735** (51) **A61K 39/385**
(71) Receptor Biologix, Inc., 1140 Veterans Boulevard, Suite A, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **0 889 965** (51) **C12N 15/68**
(71) Avecia Biologics Limited, P.O. Box 42, Hexagon Tower Blackley Manchester M9 8ZS, GB
- (11) **0 892 555** (51) **H04N 7/26**
(71) Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc., 201 Broadway, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **0 892 808** (51) **C07H 21/04**
(71) PHRI Properties, Inc., 65 Bergen Street, Newark, NJ 07107-3001, US
- (11) **0 894 704** (51) **B62L 3/02**
(71) MV AGUSTA MOTOR S.p.A., Via G. Macchi, 144, 21100 Varese, VA, IT
- (11) **0 894 870** (51) **C12Q 1/68**
(71) Myconostica Limited, South Court, Sharston Road Sharston Manchester M22 4SN, GB
- (11) **0 895 438** (51) **H04Q 11/04**
(71) Aastra DeTeWe GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE
- (11) **0 896 371** (51) **H01L 31/048**
(71) Shell Erneuerbare Energien GmbH, Suhrenkamp 71-77, 22335 Hamburg, DE
- (11) **0 899 788** (51) **H01L 23/528**
(71) Elpida Memory, Inc., 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 899 823** (51) **H01R 13/58**
(71) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US
- (11) **0 899 829** (51) **H01R 23/02**
(71) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US
- (11) **0 899 982** (51) **H04Q 11/04**
(71) Aastra DeTeWe GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE
- (11) **0 902 492** (51) **H01M 6/18**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-Montpetit, Montreal, Quebec H3T 1J4, CA
ACEP INC., 75 boulevard René-Levesque-Ouest, Montreal, Quebec H2Z 1A4, CA
- (11) **0 904 646** (51) **H04L 12/56**
(71) Cingular Wireless II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **0 905 754** (51) **H01L 21/3105**
(71) SEZ AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
- (11) **0 908 554** (51) **D21C 11/04**
(71) Siloxy Limited, c/o Matheson Ormsby Prentice 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
- (11) **0 908 784** (51) **G03F 7/11**
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (11) **0 909 317** (51) **C12N 15/12**
(71) Télégène Inc., Institut de Pharmacologie
3001, 12e Avenue Nord, Fleurimont, Québec
J1H 5N4, CA
- (11) **0 913 730** (51) **G03F 1/00**
(71) Stork Prints Austria GmbH, Kufsteiner
Strasse 4, 6336 Langkampfen, AT
- (11) **0 916 360** (51) **A61M 25/01**
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division,
Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN
55344-2126, US
- (11) **0 916 584** (51) **B65D 21/02**
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-
cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (11) **0 918 078** (51) **C09D 11/10**
(71) Taica Corporation, 13-40, Konan 2-chome,
Minato-ku Tokyo, JP
Cubic Co., Ltd, 13-40, Konan 2-chome,
Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **0 920 075** (51) **H01Q 21/29**
(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takedatoba-
dono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto
612-8501, JP
- (11) **0 920 491** (51) **C12N 5/06**
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNE-
SOTA, 1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint
Paul, MN 55114-8658, US
- (11) **0 923 111** (51) **H01L 21/00**
(71) Oerlikon Assembly Equipment AG, Stein-
hausen, Hinterbergstrasse 32, 6330 Cham,
CH
- (11) **0 925 359** (51) **C12N 15/13**
(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse
178, 13353 Berlin, DE
- (11) **0 926 428** (51) **F17D 1/04**
(71) WIEN ENERGIE Gasnetz GmbH, Josefstäd-
terstrasse 10-12, 1080 Wien, AT
- (11) **0 926 429** (51) **F17D 3/00**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
Air Liquide Electronics Systems, 6 Rue
Cognacq Jay, 75007 Paris, FR
- (11) **0 926 555** (51) **G03F 7/004**
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
- (11) **0 928 308** (51) **C08J 3/12**
(71) bcd Rohstoffe für Bauchemie HandelsgmbH,
Holzgasse 2, A-3400 Klosterneuburg, AT
- (11) **0 929 313** (51) **A61K 38/05**
(71) Neuren Pharmaceuticals Limited, Level 3, 2-
6 Park Avenue, Grafton, Auckland, NZ
- (11) **0 930 370** (51) **C12Q 1/68**
(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-
Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (11) **0 935 672** (51) **C12Q 1/68**
(71) STC.UNM, 851 University Boulevard, S.E.,
Suite 200, Albuquerque, NM 87106, US
- (11) **0 948 874** (51) **H04Q 7/38**
(71) Cingular Wireless II, LLC, 5565 Glenridge
Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342,
US
- (11) **0 954 547** (51) **C08K 3/20**
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US
- (11) **0 955 933** (51) **A61B 19/00**
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place,
Santa Rosa, CA 95403, US
- (11) **0 960 355** (51) **G03F 7/027**
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 963 488** (51) **D21H 23/70**
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (11) **0 964 636** (51) **A61B 1/00**
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place,
Santa Rosa, CA 95403, US
Makower, Joshua, 450 Tyndale Street, Los
Altos, CA 94022, US
- (11) **0 969 837** (51) **A61K 31/455**
(71) Kos Life Sciences, Inc., 2100 N. Commerce
Drive, Weston, FL 33326, US
- (11) **0 972 217** (51) **G02B 6/42**
(71) Wavien, Inc., 26145 Technology Drive, Santa
Clarita, CA 91355-1137, US
- (11) **0 974 041** (51) **G01F 23/26**
(71) NuFlo Technologies Sales Company, 14450
John F. Kennedy Blvd., Houston TX 77032,
US
- (11) **0 975 381** (51) **A61M 1/00**
(71) Kraus, Menahem, 25 Pashosh Street, Rehovot
76100, IL
- (11) **0 978 584** (51) **D06M 10/02**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
SCA RESEARCH AB, 405 03 Göteborg, SE
SOFTAL Electronic GmbH, König-Georg-
Stieg 1, 21107 Hamburg, DE
- (11) **0 979 213** (51) **C02F 1/52**
(71) Zenon Technology Partnership, The Cor-
poration Trust Company Corporation Trust
Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE
19801, US
- (11) **0 981 295** (51) **A61B 17/00**
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place,
Santa Rosa, CA 95403, US
- (11) **0 981 649** (51) **C07K 14/47**
(71) CYTOGEN CORPORATION, 650 College Road
East, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **0 983 301** (51) **C07K 14/81**
(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse
178, 13353 Berlin, DE
- (11) **0 985 333** (51) **H05K 3/38**
(71) Linea Tergi, Ltd., P.O.Box 58341, 3733
Limassol, CY
- (11) **0 989 826** (51) **A61B 17/39**
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division,
Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN
55344-2126, US
- (11) **0 999 694** (51) **H04N 1/405**
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 003 518** (51) **A61K 31/505**
(71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200
Espoo, FI
- (11) **1 004 196** (51) **H04M 15/00**
(71) Mobydom Ltd., 51 Nili Street, Raanana
43206, IL
- (11) **1 007 659** (51) **C12N 15/12**
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200
Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 007 670** (51) **C12N 15/12**
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200
Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 007 718** (51) **C12P 19/34**
(71) Stratagene California, 11011 North Torrey
Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 007 728** (51) **C12Q 1/68**
(71) Hamilton Thorne Biosciences, Inc, 100
Cummings Center, Suite 465E, Beverly, MA
01915, US
- (11) **1 022 562** (51) **G01N 27/447**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,
Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 037 817** (51) **B65D 50/04**
(71) Berry Plastics Corporation, 101 Oakley
Street, Evansville IN 47706, US
- (11) **1 047 341** (51) **A61B 17/11**
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place,
Santa Rosa, CA 95403, US
- (11) **1 050 508** (51) **B67C 7/00**
(71) PROCOMAC S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038
Sala Baganza, IT
- (11) **1 054 544** (51) **H04L 12/56**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 059 482** (51) **F17D 1/04**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
Air Liquide Electronics Systems, 6 Rue
Cognacq Jay, 75007 Paris, FR
- (11) **1 063 430** (51) **F04D 29/12**
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 1-14,
Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-
0047, JP
- (11) **1 078 642** (51) **A61M 1/16**
(71) Gambro Renal Products, Inc., 10810 West
Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
- (11) **1 079 357** (51) **G09F 9/00**
(71) Toshiba Matsushita Display Technology Co.,
Ltd., 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo
108-0075, JP
- (11) **1 122 426** (51) **F03H 1/00**
(71) L-3 Communications - Electron Technolo-
gies, Inc., 3100 W. Lomita Blvd., Torrance,
CA 90505-5104, US
- (11) **1 126 750** (51) **H05H 1/34**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75,
Quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
- (11) **1 130 127** (51) **C22C 38/60**
(71) UGITECH, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine,
FR
- (11) **1 140 198** (51) **A61K 47/36**
(71) Alchemia Oncology Limited, Level 1, Sterling
House 8 Parliament Place, West Perth, WA
6005, AU

- (11) **1 143 129** (51) **F02D 11/10**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 148 292** (51) **F21V 21/04**
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (11) **1 156 758** (51) **A61F 2/06**
(71) The Wallace Enterprises, Inc., 200 River Hills Drive, Nashville TN 37210, US
- (11) **1 157 731** (51) **B01D 53/04**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 158 462** (51) **G06F 15/78**
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 162 026** (51) **B23K 26/14**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
- (11) **1 184 647** (51) **G01F 23/26**
(71) Vetco Gray Scandinavia AS, P.O. Box 83, 1375 Billingstad, NO
- (11) **1 189 089** (51) **G02B 17/00**
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 189 850** (51) **C04B 28/02**
(71) Electricité de France, 20-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (11) **1 193 027** (51) **B23Q 39/04**
(71) Traub Drehmaschinen GmbH & Co. KG, Ulmer Strasse 49-55, 73262 Reichenbach, DE
- (11) **1 193 417** (51) **F16D 65/56**
(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 193 444** (51) **F23J 7/00**
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **1 198 047** (51) **H02H 3/093**
(71) Electricité de France, 20-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (11) **1 203 394** (51) **H01J 9/22**
(71) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 214 581** (51) **G01N 22/00**
(71) Food Radar System in Sweden AB, c/o SIK Box 5401, 402 29 Göteborg, SE
- (11) **1 221 529** (51) **E06B 7/23**
(71) Vrieservice Beheer B.V., Ampèrelaan 3-008, 9207 AM Drachten, NL
- (11) **1 232 969** (51) **B65G 47/28**
(71) PROCOMAC S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza, IT
- (11) **1 233 160** (51) **F02B 1/12**
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 244 199** (51) **H02K 17/08**
(71) BUBENDORFF, Société Anonyme 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
- (11) **1 245 779** (51) **E06B 9/80**
(71) BUBENDORFF, Société Anonyme 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
- (11) **1 262 627** (51) **E06B 9/174**
(71) BUBENDORFF, Société Anonyme 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
- (11) **1 268 623** (51) **C08J 9/04**
(71) SPECTRUS INC., 10163 U.S. Highway 31 North, Charlevoix, MI 49720, US
- (11) **1 269 977** (51) **A61K 7/32**
(71) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260, US
- (11) **1 272 951** (51) **G06F 17/60**
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, NY 11742, US
- (11) **1 276 890** (51) **C12P 7/62**
(71) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
- (11) **1 280 595** (51) **H01J 49/28**
(71) Berger, Philip S., 9286 Old Bonhomme Road, St. Louis MO 63132, US
- (11) **1 286 664** (51) **A61K 31/565**
(71) Oregon Health and Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, d.b.a. The Department of Veterans Affairs 810 Vermont Avenue, N.W., Washington, DC 20420, US
- (11) **1 288 850** (51) **G06K 15/00**
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 295 251** (51) **G06N 3/00**
(71) Real Software N.V., Siemenslaan 12, 8020 Oostkamp, BE
- (11) **1 302 207** (51) **A61K 38/05**
(71) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
- (11) **1 304 399** (51) **C30B 15/10**
(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita city Akita 010-0065, JP
- (11) **1 311 224** (51) **B02C 19/18**
(71) L.Q.T.L. Pty. Limited, 18 Hayes Road, Strathmore VIC 3041, AU
- (11) **1 311 248** (51) **A61K 9/70**
(71) Axxonis Pharma AG, Schöneberger Strasse 15, 10963 Berlin, DE
- (11) **1 313 590** (51) **B23K 26/14**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 13 rue d'Epluches, 95310 Saint Ouen L'Aumône, FR
- (11) **1 320 062** (51) **G06K 7/00**
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, NY 11742, US
- (11) **1 321 727** (51) **F25B 13/00**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 322 321** (51) **A61K 38/03**
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
- (11) **1 323 274** (51) **H04L 29/06**
(71) Orga Systems GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
- (11) **1 327 005** (51) **C12Q 1/68**
(71) Aptares AG, Im Biotechnologiepark TGZ 1, 14943 Luckenwalde, DE
- (11) **1 330 176** (51) **A61B 1/00**
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford University Office of Technology 900N Welch Road, Suite 350, Palo Alta, CA 94304-1850, US
- (11) **1 332 014** (51) **B23K 1/00**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Nordon Cryogenie, 25 bis rue du Fort, 88194 Golbey Cedex, FR
- (11) **1 332 108** (51) **C01B 3/58**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Haldor Topsoe Inc., Suite 300, 17629 El Camino Real, Houston, TX 77058-3051, US
- (11) **1 342 140** (51) **G05D 16/06**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE TR
(71) FRO S.p.A., Via Torricelli 15/A, 37135 Verone, IT
(84) IT
- (11) **1 347 535** (51) **H01R 9/26**
(71) Conrad Stanztechnik GmbH, Stettiner Strasse 26, 33106 Paderborn, DE
- (11) **1 347 717** (51) **A61F 2/04**
(71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, West Indies, BB
- (11) **1 348 039** (51) **C23C 16/44**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Softal Electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co., König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE
- (11) **1 351 083** (51) **G02B 6/44**
(71) AFL Telecommunications LLC, 170 Ridgeview Circle, Duncan SC 29334, US
- (11) **1 354 233** (51) **G02B 6/44**
(71) AFL Telecommunications LLC, 170 Ridgeview Circle, Duncan SC 29334, US
- (11) **1 355 371** (51) **H01M 8/04**
(71) SFC Smart Fuel Cell AG, Eugen-Sänger-Ring 4, 85649 Brunnthal-Nord, DE

- (11) **1 360 569** (51) **G06F 1/04**
(71) Acuid Corporation Limited, The Computer House Dalkeith Palace, Dalkeith, Edinburgh EH22 2NA, GB
- (11) **1 360 771** (51) **H03M 7/30**
(71) Openwave Systems (Canada) Limited, Le Windsor 1170 Peel Street, Montreal QC H3B 4S8, CA
- (11) **1 361 198** (51) **C02F 3/12**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Air Liquide GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) DE
- (11) **1 364 187** (51) **G01D 18/00**
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 368 491** (51) **C12Q 1/68**
(71) AptaRes AG, Im Biotechnologiepark TGZ 1, 14943 Luckenwalde, DE
- (11) **1 368 505** (51) **C23C 16/26**
(71) Electrovac AG, Aufeldgasse 37- 39, 3400 Klosterneuburg, AT
- (11) **1 372 519** (51) **A61C 8/00**
(71) Neoss Limited, Windsor House Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB
- (11) **1 372 727** (51) **A61K 47/04**
(71) DelSiTech Oy, Itäinen Pitkätietä 4 B, 20520 Turku, FI
- (11) **1 382 946** (51) **G01F 23/292**
(71) Product Innovation Limited, Mill Studios Crane Mead, Ware Hertfordshire SG12 9PY, GB
- (11) **1 385 175** (51) **G12B 21/06**
(71) President of Gifu University, 1-1, Yanagido, Gifu-shi, Gifu 501-1193, JP
- (11) **1 391 613** (51) **F04D 29/04**
(71) Schaeffler Korea Corp, 452-9 Nae-dong, Changwon-City Gyeongsangnam-do 641-050, KR
- (11) **1 395 214** (51) **A61F 13/00**
(71) Satterfield, Richard, 24 Morses Pond Road, Wellesley, MA 02482, US
- (11) **1 397 331** (51) **C07C 17/42**
(71) OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION, 5005 LBJ Freeway, Suite 2200, Dallas, TX 75244, US
- (11) **1 399 074** (51) **A61B 17/28**
(71) SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSITARI E DI PERFEZIONAMENTO S. ANNA, Piazza Martiri della Libertà n. 33, 56127 Pisa, IT
- (11) **1 400 623** (51) **D06M 11/09**
(71) Performance Fibers GmbH, Berliner Strasse, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (11) **1 407 718** (51) **A61B 18/14**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 410 401** (51) **G21C 1/00**
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 421 051** (51) **C07C 17/383**
(71) OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION, 5005 LBJ Freeway, Suite 2200, Dallas, TX 75244, US
- (11) **1 427 131** (51) **H04L 12/18**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 432 364** (51) **A61C 8/00**
(71) Neoss Limited, Windsor House Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB
- (11) **1 432 759** (51) **C08L 5/00**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 433 509** (51) **B01D 19/00**
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, FL 32216, US
- (11) **1 434 501** (51) **A23L 3/375**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (71) Air Liquide GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) DE
- (11) **1 445 366** (51) **D04H 3/08**
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (11) **1 450 053** (51) **F16B 19/10**
(71) The Boeing Company, P.O. Box 3703, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (11) **1 450 921** (51) **B01D 1/22**
(71) Mercer Technologies Limited, 7 Corban Avenue, Henderson, Auckland, NZ
- (11) **1 452 157** (51) **A61F 13/15**
(71) KAO CORPORATION, 1-14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 455 947** (51) **B03C 3/38**
(71) Airinspace Limited, Milner House, 18 Parliament Street, Hamilton HM12, BM
- (11) **1 459 712** (51) **A61F 2/46**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **1 462 421** (51) **C03C 15/00**
(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita city Akita 010-0065, JP
- (11) **1 473 212** (51) **B62D 15/02**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (84) DE FR
- (11) **1 474 014** (51) **A45D 40/00**
(71) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260, US
- (11) **1 476 543** (51) **C12N 7/00**
(71) Melbourne Health, Level 6 - 6 East Royal Melbourne Hospital Grattan Street, Parkville, Victoria 3050, AU
- Austin And Repatriation Medical Centre, Dept. of Anatomical Pathology, Studley Road, Heidelberg, VIC 3084, AU
Southern Health, Monash Medical Center, 246 Clayton Road, Clayton, VIC 3168, AU
- (11) **1 482 248** (51) **F24C 15/20**
(71) OY Halton Group Limited, Niittylvillankuja 4, 01510 Vantaa, FI
- (11) **1 485 787** (51) **G06F 11/20**
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95052, US
- (11) **1 487 481** (51) **A61K 39/00**
(71) Solstice Neurosciences, Inc., 40 General Warren Blvd. Suite 160, Malvern, PA 19355, US
- (11) **1 488 266** (51) **G02B 6/44**
(71) Prysmian Cables & Systems Limited, Chickenhall Lane, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, GB
Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (11) **1 495 292** (51) **G01J 3/28**
(71) Malvern Instruments Incorporated, 10 Southborough Road, Southborough, MA 01772, US
- (11) **1 495 473** (51) **G21D 5/08**
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 497 987** (51) **H04N 7/173**
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 499 499** (51) **B41F 15/36**
(71) DEK Vectorguard Limited, PO Box No 5 37 Portland Road, Kilmarnock, Ayrshire, KA1 2DJ, GB
- (11) **1 501 469** (51) **A61Q 1/02**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 501 522** (51) **A61K 31/74**
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapleen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US
Georgetown University, 37th & O Streets N.W., Washington, DC 20057, US
- (11) **1 502 592** (51) **A61K 31/485**
(71) Napp Pharmaceutical Holdings Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GW, GB
- (84) GB GR LU MC
(71) Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
- (84) DE
(71) Norpharma A/S, Slotsmarken 15, 2970 Horsholm, DK
- (84) DK FR
(71) Mundipharma Pharmaceuticals S.R.L., Corso Sempione No. 4, 20154 Milano, IT
- (84) IT
(71) Mundipharma Laboratories GmbH, St. Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH
- (84) CH LI
(71) Mundipharma Pharmaceuticals BV, Astronaut 36, 3824 MJ Amersfoort, NL
- (84) NL
(71) Mundipharma AB, Mölndalsvägen 26, 412 63 Göteborg, SE

- (84) SE
(71) Mundipharma AG, St. Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH
- (84) IE
(71) Mundipharma Farmaceutica LDA, Edifício Atrium Saldanha Praça Duque do Saldanha 1-6, 1050-09 Lisboa, PT
- (84) PT
(71) Mundipharma Pharmaceuticals SL, Edifício ALVENTO (Torre 2) Via de los Poblados, 1, 28033 Madrid, ES
- (84) ES
(71) Mundipharma GesmbH, Apolllogasse 16-18, 1072 Wien, AT
- (84) AT
(71) Mundipharma CVA, Campus Mechelen Schalienhoevedreef 20 H, 2800 Mechelen, BE
- (84) BE
(11) **1 509 485** (51) **C07C 17/02**
(71) OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION, 5005 LBJ Freeway, Suite 2200, Dallas, TX 75244, US
- (11) **1 511 271** (51) **H04L 29/06**
(71) Tandberg Telecom UK Limited, 7-8 Eghams Court, Boston Drive Bourne End Buckinghamshire SL8 5YS, GB
- (11) **1 511 549** (51) **B01D 45/08**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 514 549** (51) **A61K 31/573**
(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
- (11) **1 523 284** (51) **A61C 8/00**
(71) Neoss Limited, Windsor House Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB
- (11) **1 523 437** (51) **B62D 25/08**
(71) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (11) **1 525 339** (51) **C30B 11/12**
(71) QuNano AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE
- (11) **1 525 350** (51) **D06F 39/12**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 531 107** (51) **B60T 8/36**
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-Ri, Posung-Myon, Pyungtaek-City, Kyungki-Do, KR
- (11) **1 531 122** (51) **B63B 29/02**
(71) R & M Ship Tec GmbH, Oppenheimer Strasse 21, 28307 Bremen, DE
- (11) **1 540 130** (51) **E21B 33/076**
(71) Veteo Gray Scandinavia AS, P.O. Box 83, 1375 Billingstad, NO
- (11) **1 540 625** (51) **G09B 5/00**
(71) Spiral Solutions Ltd., Bar Lev Industrial Park P.O. Box 10, 10079 Misgav, IL
- (11) **1 543 170** (51) **C21D 1/613**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- ETUDES ET CONSTRUCTIONS MECANIQUE, 46, Rue Jean Vaujany, Technisud, 38100 Grenoble, FR
- (11) **1 543 926** (51) **B25C 1/08**
(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (11) **1 545 662** (51) **A61M 5/20**
(71) Glide Pharmaceutical Technologies Limited, 45B Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RU, GB
- (11) **1 545 749** (51) **B01D 53/22**
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (11) **1 546 767** (51) **G02B 3/00**
(71) O.D.F. OPTRONICS, LTD., Toyota Towers, 4th Floor, 65 Yigal Alon Street, 67443 Tel-Aviv, IL
O.D.F. Medical Ltd., 65 Yigal Alon Street, 67443 Tel Aviv, IL
- (11) **1 547 390** (51) **H04N 7/24**
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 548 814** (51) **H01L 21/318**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Semiconductor Leading Edge Technologies, Inc., 16-1 Onogawa, TSUKUBA, IBARAKI PREFECTURE 305-8569, JP
- (11) **1 555 335** (51) **C23C 18/16**
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-Ogu 7-chome, Arawaka-ku Tokyo, JP
- (11) **1 555 721** (51) **H01Q 13/02**
(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1, Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
- (11) **1 555 953** (51) **A61C 8/00**
(71) Neoss Limited, Windsor House Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB
- (11) **1 558 776** (51) **C22C 30/00**
(71) Parallooy Limited, 28-30 Derby Road, Melbourne Derbyshire DE73 1FE, GB
- (11) **1 562 621** (51) **A61K 38/00**
(71) Arriva-Prometic Inc., 8168 Montview Road, Mont-Royal QC H4P 2LP, CA
- (11) **1 562 979** (51) **C07K 5/02**
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
- (11) **1 564 612** (51) **G05B 23/02**
(71) Groupe Gecko Alliance Inc., 450 rue des Canetons, Québec G2E 5W6, CA
- (11) **1 570 492** (51) **G21C 19/20**
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
REEL S.A., Chemin de la Chaux, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
- (11) **1 574 155** (51) **A47G 19/22**
(71) Fu Hong Industries Limited, Flat B, 8/F., Gee Luen Chang Industrial Building No. 11 Yuk Yat Street, To Kwa Wan Kowloon, CN
- (11) **1 577 459** (51) **E04F 10/06**
(71) KMK-Kunststofftechnik GmbH, Kurfürstendamm 58, 10707 Berlin, DE
- (11) **1 584 264** (51) **A47B 9/04**
(71) Kesseböhmer Produktions GmbH + Co. KG, Tobelwasen 5, 73235 Weilheim/Teck, DE
- (11) **1 585 140** (51) **G21C 17/10**
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 591 144** (51) **A62C 35/68**
(71) Air Water Safety Service Inc., 2-16 Takatsukadai 3-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (11) **1 593 918** (51) **F25D 3/10**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) DE
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (84) GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **1 594 598** (51) **B01F 3/04**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Institut National Polytechnique de Toulouse SRDI, 6, Allée Emile Monso, B.P. 4038, 31029 Toulouse cedex 4, FR
- (11) **1 594 978** (51) **C12Q 1/18**
(71) Hansa Medical AB, CRC, Entrance 72 UMAS, 205 02 Malmö, SE
- (11) **1 595 550** (51) **A61K 47/48**
(71) Neirinckx, Rudi D., Dr., Schwendenhausstrasse 9, 8702 Zollikon, CH
- (11) **1 597 911** (51) **H04N 1/407**
(71) Senshin Capital, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 601 969** (51) **G01N 33/574**
(71) Auvation Ltd, Crombie Lodge, Aberdeen Science & Technology Park, Balgownie Drive, Aberdeen, Aberdeenshire AB22 8GU, GB
The University Court of The University of Aberdeen, University Office, King's College, Aberdeen AB24 3FX, GB
GRAMPIAN HEALTH BOARD, Foresterhill Aberdeen AB25 2ZB, GB
- (11) **1 606 865** (51) **H02G 3/04**
(71) Federal Mogul Systems Protection Group, 69, rue Henri-Laroche, 60800 Crépy-en-Valois, FR
- (11) **1 609 161** (51) **H01F 17/00**
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street NW, Atlanta, Georgia 30332, US
- (11) **1 610 865** (51) **A61N 5/00**
(71) Light Sciences Oncology, Inc., 34931 S.E. Douglas Street, Suite 250, Snoqualmie, WA 98065, US
Narciso, Hugh, 2870 Holly Road, Santa Barbara, CA 93105, US
- (11) **1 611 749** (51) **H04N 7/24**
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (11) **1 612 483** (51) **F23H 17/12**
(71) Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-Strasse 19, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 613 810** (51) **D21H 21/44**
(71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
- (11) **1 618 848** (51) **A61B 17/02**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw IN 46581, US
- (11) **1 619 284** (51) **D06F 35/00**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (11) **1 622 849** (51) **C04B 41/89**
(71) Ceramiche di Siena S.p.A., Via Cassia, 13, 53022 Buonconvento SI, IT
- (11) **1 623 837** (51) **B41J 2/45**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 624 324** (51) **G02B 5/22**
(71) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE
Rockwell Scientific Licensing LLC, 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Mail Code A15, Thousand Oaks, California 91358-0085, US
- (11) **1 631 711** (51) **D02G 3/44**
(71) Textronics Inc, Three Little Falls Centre 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 634 791** (51) **B61B 12/00**
(71) Frey FUA AG, Erlenwäldlistrasse 11, 6371 Oberdorf, CH
- (11) **1 641 033** (51) **H01L 21/312**
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (11) **1 644 082** (51) **A61N 5/067**
(71) Light Sciences Oncology, Inc., 34931 S.E. Douglas Street, Suite 250, Snoqualmie, WA 98065, US
- (11) **1 645 383** (51) **B29C 31/08**
(71) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Tekunohama Co. Ltd., 1026, Fukami-cho Chomo-ku, Toyota-shi Aichi-ken, JP
Wako Machine Works Co., Ltd., 22, Korumogahara 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 647 321** (51) **B01D 53/00**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
- (11) **1 648 562** (51) **A61N 5/067**
(71) Light Sciences Oncology, Inc., 34931 S.E. Douglas Street, Suite 250, Snoqualmie, WA 98065, US
- (11) **1 648 976** (51) **C09J 5/06**
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (11) **1 650 630** (51) **G06F 1/00**
(71) vita-X AG, Maria-Trost 21, 56070 Koblenz, DE
- (11) **1 654 529** (51) **C12N 13/00**
(71) Johns Hopkins University, 100 North Charles Street, Baltimore, MD 21201, US
- (11) **1 656 546** (51) **G01N 3/00**
(71) Electricité de France, 20-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (11) **1 656 978** (51) **B01D 19/00**
(71) FARO S.r.l., Via dell'Industria 16, 37068 Vigasio VR, IT
- (11) **1 659 355** (51) **F25D 7/00**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 510** (51) **C07H 19/01**
(71) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5TG, GB
- (11) **1 668 158** (51) **C12Q 1/68**
(71) GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., 326 Alumni Hall, University Plaza, Atlanta, GA 30303, US
- (11) **1 673 520** (51) **F01D 25/30**
(71) Deppe, Volker, Schlossheide 49, 65366 Geisenheim, DE
- (11) **1 678 388** (51) **E04B 1/92**
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
NIPPON STEEL & Sumikin Coated Sheet Corporation, 7-9, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
KAJIMA CORPORATION, 2-7, Motoakasaka 1-chome Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
- (11) **1 680 620** (51) **F17C 5/06**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(84) GB
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Füttingsweg 34, 47805 Krefeld, DE
(84) DE
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 590** (51) **B21D 53/04**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(84) DE FR GB
(71) Nordon Cryogenie, 25 bis rue du Fort, 88194 Golbey Cedex, FR
(84) DE FR
- (11) **1 685 160** (51) **C07K 14/81**
(71) Arriva-Prometic Inc., 8168 Montview Road, Mont-Royal QC H4P 2LP, CA
- (11) **1 687 090** (51) **B02C 18/18**
(71) Attachment Technologies, Inc., 5825 Council Street NE, Cedar Rapids IA 52402, US
- (11) **1 690 181** (51) **G06F 7/00**
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (11) **1 690 266** (51) **H01B 11/06**
(71) ADC, Incorporated, 7229 South Alton Way, Centennial, CO 80112, US
- (11) **1 691 629** (51) **A23L 3/375**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Air Liquide Italia S.p.A., Via Capecelatro 69, 20148 Milano, IT
(84) IT
- (11) **1 695 001** (51) **F17C 5/04**
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(84) GB
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Füttingsweg 34, 47805 Krefeld, DE
(84) DE
- (11) **1 695 731** (51) **A61M 16/10**
(71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (11) **1 695 866** (51) **B60P 1/56**
(71) Internationaal Transportbedrijf Butter B.V., Handelsweg 42-44, 8251 JT Drogen, NL
- (11) **1 697 048** (51) **B01L 11/00**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 644** (51) **F16B 37/04**
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
Ford-Werke GmbH, Henry Ford Strasse 1, 50735 Köln, DE
- (11) **1 698 906** (51) **G01R 22/10**
(71) Itron, Inc., 2818 N. Sullivan Road, Spokane, WA 99216, US
- (11) **1 699 424** (51) **A61K 8/18**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 438** (51) **H04L 12/46**
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA

- (11) **1 707 193** (51) **A61K 31/136**
(71) Activaero GmbH, Wohraer Straße 37, 35285 Gemünden, DE
- (11) **1 715 921** (51) **A61P 25/00**
(71) Abraxis BioScience, Inc., 11755 Wilshire Blvd., 20th Floor, Los Angeles, CA 90025, US
- (11) **1 716 589** (51) **H01L 21/311**
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
SEZ AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
- (11) **1 716 724** (51) **H05B 33/14**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 718 911** (51) **F28D 7/00**
(71) Continental Engineers B.V., Rustenburg 114, 1506 AZ Zaandam, NL
- (11) **1 722 733** (51) **A61F 9/06**
(71) Elto S.P.A., Via Dei Sabbioni, 15, 10094 Giaveno (Torino), IT
- (11) **1 727 729** (51) **B62K 25/20**
(71) Evans, David, 149 Ngatai Road, Tauranga, NZ
- (11) **1 728 187** (51) **G06K 1/00**
(71) Khomo, Malome T., No 7 Ridgeview Heights 111 Ridge Road, Berea 4001, Durban, ZA
- (11) **1 729 489** (51) **H04M 3/30**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (11) **1 732 112** (51) **H01L 21/265**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 734 971** (51) **A61K 31/573**
(71) Alkermes, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge MA 02139, US
- (11) **1 736 187** (51) **A61M 1/36**
(71) Gambro BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
- (11) **1 737 756** (51) **B65D 81/34**
(71) Conagra Foods, Inc., One Conagra Drive, Omaha, NE 68102, US
- (11) **1 739 115** (51) **C08G 73/22**
(71) Teijin Techno Products Limited, 6-7, Minamihomomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihomomachi 1-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (11) **1 743 390** (51) **H01L 51/40**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 743 518** (51) **A01J 25/13**
(71) CMT Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A., via Cuneo 130, 12016 Peveragno CN, IT
- (11) **1 745 063** (51) **C07K 1/04**
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
- (11) **1 747 233** (51) **C07K 14/00**
(71) ConjuChem Biotechnologies Inc., 225 Président Kennedy Avenue Suite 3950, Montréal, Québec H2X 3Y8, CA
- (11) **1 747 271** (51) **C12N 15/09**
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-Ku Tokyo 106-8620, JP
- (11) **1 748 044** (51) **C07D 277/24**
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (11) **1 750 831** (51) **B01F 3/04**
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.), 6 allée Emile Monso B. P. 4038, 31029 Toulouse Cédex 4, FR
- (11) **1 750 920** (51) **B29C 41/22**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 752 953** (51) **G09G 3/288**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 755 646** (51) **A61K 38/17**
(71) SIDNEY KIMMEL CANCER CENTER, 10905 Road to the Cure, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 755 686** (51) **A61K 51/08**
(71) SIDNEY KIMMEL CANCER CENTER, 10905 Road to the Cure, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 756 383** (51) **E04G 21/14**
(71) Green Dog Pack Spacers Pty Ltd, 6 Donald Street, Guildford NSW 2161, AU
- (11) **1 756 994** (51) **H04K 1/00**
(71) Iovation, Inc., 111 SW Fifth Avenue, Suite 3200, Portland, OR 97204, US
- (11) **1 757 318** (51) **A61M 1/36**
(71) Gambro BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
- (11) **1 757 319** (51) **A61M 1/36**
(71) Gambro BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
- (11) **1 759 144** (51) **F17C 5/02**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU LI
- (11) **1 760 042** (51) **B81C 5/00**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **1 761 074** (51) **H04N 9/31**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 761 894** (51) **G06Q 50/00**
(71) Huttin, Christine C., 1770 Massachusetts Ave Box 284, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 763 082** (51) **H01L 27/32**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 763 639** (51) **F16B 11/00**
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (11) **1 765 436** (51) **A61M 5/172**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **1 766 721** (51) **H01Q 1/50**
(71) Radiall Incorporated dba Radiall Antenna Technologies, Inc., 3611 NE 112th Avenue, Vancouver WA 98682, US
- (11) **1 768 871** (51) **B60N 2/48**
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (11) **1 768 989** (51) **C07F 15/00**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 769 089** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (11) **1 769 191** (51) **F17C 5/02**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU LI
- (11) **1 771 252** (51) **B02C 21/02**
(71) Metso Minerals (Tampere) Oy, Lokomonkatu 3, 33101 Tampere, FI
- (11) **1 771 293** (51) **B29C 53/60**
(71) Vetco Gray Scandinavia AS, P.O. Box 83, 1375 Billingstad, NO
- (11) **1 772 710** (51) **G01F 11/24**
(71) Statice Etudes et Développement et Statice R & D, 9 rue Edison, 25000 Besançon, FR
- (11) **1 774 395** (51) **G02C 1/00**
(71) Smith Sport Optics, Inc., P.O. Box 2999 280 Northwood Way, Ketchum, ID 83340, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Advanced Metrology Systems, LLC, 12 Michigan Drive, Natick, MA 01760, US
- (11) **1 144 981** (51) **G01N 21/17**
(11) **1 144 992** (51) **G01N 29/24**
(11) **1 397 639** (51) **G01B 11/22**
(11) **1 573 267** (51) **G01B 11/06**
(11) **1 573 302** (51) **G01N 21/17**
(11) **1 618 366** (51) **G01N 21/17**
(11) **1 639 344** (51) **G01N 21/17**
- (71) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 610 604** (51) **G06F 15/68**
(11) **0 686 927** (51) **G06F 19/00**
(11) **0 712 092** (51) **G06T 1/00**
(11) **0 809 143** (51) **G03C 1/498**
(11) **0 821 266** (51) **G03C 1/20**
(11) **0 821 270** (51) **G03C 1/498**

(11) 0 889 438	(51) G06T 7/00	(11) 1 496 134	(51) C23C 14/24	(11) 0 848 570	(51) H04Q 11/04
(11) 1 059 560	(51) G03C 1/498	(11) 1 504 793	(51) A61N 5/10	(11) 0 849 915	(51) H04L 12/437
(11) 1 065 523	(51) G01T 1/29	(11) 1 510 997	(51) G09G 3/20	(11) 0 851 650	(51) H04Q 7/32
(11) 1 065 524	(51) G01T 1/29	(11) 1 511 001	(51) G09G 5/00	(11) 0 858 155	(51) H02P 21/00
(11) 1 065 525	(51) G01T 1/29	(11) 1 517 269	(51) G06T 5/40	(11) 0 859 533	(51) H04Q 11/04
(11) 1 065 526	(51) G01T 1/29	(11) 1 518 915	(51) C09K 11/08	(11) 0 860 894	(51) H01Q 5/00
(11) 1 065 527	(51) G01T 1/29	(11) 1 526 551	(51) G21K 4/00	(11) 0 862 289	(51) H04J 3/06
(11) 1 065 528	(51) G01T 1/29	(11) 1 526 552	(51) G21K 4/00	(11) 0 863 407	(51) G01S 3/14
(11) 1 094 419	(51) G06T 5/00	(11) 1 533 130	(51) B41J 13/28	(11) 0 863 683	(51) H04Q 7/24
(11) 1 130 417	(51) G01T 1/29	(11) 1 541 333	(51) B32B 7/04	(11) 0 873 038	(51) H04L 12/28
(11) 1 137 015	(51) G21K 4/00	(11) 1 543 986	(51) B41M 5/32	(11) 0 874 495	(51) H04L 5/06
(11) 1 150 136	(51) G01T 1/29	(11) 1 544 675	(51) G03C 1/498	(11) 0 875 828	(51) G06F 9/46
(11) 1 158 355	(51) G03C 1/498	(11) 1 544 856	(51) G11B 7/24	(11) 0 875 992	(51) H03H 17/06
(11) 1 209 511	(51) G02F 1/1335	(11) 1 548 086	(51) C09K 11/08	(11) 0 878 722	(51) G02B 6/34
(11) 1 211 091	(51) B41M 5/32	(11) 1 548 087	(51) C09K 11/77	(11) 0 878 977	(51) H04Q 11/00
(11) 1 211 093	(51) B41M 5/32	(11) 1 566 425	(51) C09K 11/08	(11) 0 886 371	(51) H02P 7/62
(11) 1 217 633	(51) G21K 4/00	(11) 1 568 751	(51) C09K 11/08	(11) 0 887 868	(51) H01L 35/00
(11) 1 245 404	(51) B41M 5/32	(11) 1 568 752	(51) C09K 11/08	(11) 0 887 950	(51) H04B 7/08
(11) 1 256 907	(51) G06T 5/40	(11) 1 574 945	(51) G06F 3/12	(11) 0 891 067	(51) H04M 11/06
(11) 1 258 775	(51) G03C 1/498	(11) 1 582 362	(51) B41J 2/365	(11) 0 891 085	(51) H04N 7/173
(11) 1 270 255	(51) B41M 5/32	(11) 1 591 950	(51) G06K 19/077	(11) 0 891 086	(51) H04N 7/173
(11) 1 286 364	(51) G21K 4/00	(11) 1 598 207	(51) B41M 5/30	(11) 0 891 087	(51) H04N 7/173
(11) 1 293 925	(51) G06F 19/00	(11) 1 598 778	(51) G06T 3/40	(11) 0 892 515	(51) H04J 3/06
(11) 1 316 969	(51) G21K 4/00	(11) 1 598 779	(51) G06T 5/00	(11) 0 892 568	(51) H04Q 7/36
(11) 1 316 970	(51) G21K 4/00	(11) 1 624 320	(51) G01T 1/29	(11) 0 898 431	(51) H04Q 3/00
(11) 1 316 971	(51) G21K 4/00	(11) 1 631 066	(51) H04N 5/32	(11) 0 898 439	(51) H04Q 7/38
(11) 1 316 972	(51) G21K 4/00	(11) 1 646 053	(51) G21K 4/00	(11) 0 899 814	(51) H01Q 19/00
(11) 1 318 525	(51) G21K 4/00	(11) 1 657 679	(51) G06T 7/00	(11) 0 899 917	(51) H04L 12/56
(11) 1 327 908	(51) G03C 1/498	(11) 1 657 680	(51) G06T 7/00	(11) 0 899 979	(51) H04Q 7/32
(11) 1 339 019	(51) G06T 5/40	(11) 1 657 681	(51) G06T 7/60	(11) 0 901 266	(51) H04M 3/42
(11) 1 341 125	(51) G06T 5/40	(11) 1 669 031	(51) A61B 8/14	(11) 0 903 923	(51) H04Q 3/00
(11) 1 341 188	(51) G21K 4/00	(11) 1 674 549	(51) C09K 11/85	(11) 0 903 954	(51) H04Q 11/00
(11) 1 345 076	(51) G03C 1/498	(11) 1 675 128	(51) G21K 4/00	(11) 0 904 641	(51) H04B 10/08
(11) 1 347 416	(51) G06T 5/40	(11) 1 691 218	(51) G01T 1/29	(11) 0 905 813	(51) H01P 1/161
(11) 1 349 098	(51) G06F 19/00	(11) 1 696 366	(51) G06K 9/32	(11) 0 907 260	(51) H04B 5/00
(11) 1 349 177	(51) G21K 1/06	(11) 1 713 031	(51) G06T 5/00	(11) 0 907 275	(51) H04L 12/58
(11) 1 359 204	(51) C09K 11/08	(11) 1 722 328	(51) G06T 3/40	(11) 0 910 060	(51) G09G 3/20
(11) 1 369 084	(51) A61B 6/00	(11) 1 739 620	(51) G06T 5/00	(11) 0 910 222	(51) H04Q 3/00
(11) 1 376 614	(51) G21K 4/00	(11) 1 741 389	(51) A61B 6/00	(11) 0 911 763	(51) G07B 15/00
(11) 1 376 615	(51) G21K 4/00	(11) 1 754 799	(51) C23C 14/24	(11) 0 912 023	(51) H04L 27/26
(11) 1 376 616	(51) G21K 4/00	(11) 1 760 658	(51) G06T 5/00	(11) 0 913 969	(51) H04L 12/403
(11) 1 378 367	(51) B41J 11/00	(11) 1 760 659	(51) G06T 5/00	(11) 0 914 012	(51) H04Q 3/52
(11) 1 381 219	(51) H04N 1/407	(11) 1 770 437	(51) G03B 42/04	(11) 0 915 606	(51) H04M 1/57
(11) 1 387 365	(51) G21K 4/00	(11) 1 770 718	(51) G21K 4/00	(11) 0 916 215	(51) H04L 25/14
(11) 1 387 366	(51) G21K 4/00	(11) 1 770 719	(51) G21K 4/00	(11) 0 917 393	(51) H04Q 11/04
(11) 1 419 888	(51) B41J 2/32	(71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR		(11) 0 919 827	(51) G01S 5/14
(11) 1 431 044	(51) B41J 2/355			(11) 0 920 157	(51) H04L 12/56
(11) 1 431 045	(51) B41J 2/36			(11) 0 921 410	(51) G01S 3/72
(11) 1 435 298	(51) B41M 5/32			(11) 0 921 647	(51) H04B 10/08
(11) 1 450 303	(51) G06T 7/00			(11) 0 923 219	(51) H04M 3/38
(11) 1 450 305	(51) G06T 7/00	(11) 1 445 055	(51) B23K 9/095	(11) 0 923 254	(51) H04Q 3/00
(11) 1 452 575	(51) C09K 11/55	(11) 1 465 467	(51) H05H 1/34	(11) 0 924 889	(51) H04J 14/02
(11) 1 453 064	(51) G21K 4/00	(11) 1 557 234	(51) B23K 26/20	(11) 0 929 147	(51) H03F 1/32
(11) 1 453 065	(51) G21K 4/00	(11) 1 559 497	(51) B23K 10/00	(11) 0 930 743	(51) H04L 1/12
(11) 1 457 345	(51) B41J 2/36	(11) 1 564 874	(51) H02M 1/00	(11) 0 935 366	(51) H04L 12/56
(11) 1 460 642	(51) G21K 4/00	(11) 1 564 876	(51) H02M 3/337	(11) 0 935 367	(51) H04L 12/56
(11) 1 460 643	(51) G21K 4/00	(11) 1 570 944	(51) B23K 35/365	(11) 0 942 379	(51) G06F 17/14
(11) 1 467 226	(51) G01T 1/24	(11) 1 578 177	(51) H05H 1/34	(11) 0 944 162	(51) H02M 3/337
(11) 1 484 323	(51) C07D 235/28	(11) 1 707 304	(51) B23K 35/36	(11) 0 944 270	(51) H04Q 3/00
(11) 1 484 640	(51) G03C 1/498	(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR		(11) 0 955 780	(51) H04Q 7/38
(11) 1 484 641	(51) G03C 1/498			(11) 0 957 654	(51) H04Q 11/04
(11) 1 484 642	(51) G03C 1/498			(11) 0 959 503	(51) H01L 29/08
(11) 1 486 914	(51) G06T 5/00			(11) 0 959 641	(51) H04Q 11/04
(11) 1 486 915	(51) G06T 5/00			(11) 0 961 437	(51) H04L 1/24
(11) 1 493 798	(51) C09K 11/84	(11) 0 788 271	(51) H04M 15/00	(11) 0 969 647	(51) H04M 3/50
(11) 1 494 448	(51) H04N 1/028	(11) 0 797 329	(51) H04L 9/08	(11) 0 986 218	(51) H04L 12/56
(11) 1 496 133	(51) C23C 14/24	(11) 0 834 954	(51) H01P 5/107	(11) 1 003 096	(51) G06F 9/44
		(11) 0 841 835	(51) H04L 12/56		
		(11) 0 844 763	(51) H04L 12/56		

(11) 1 011 226	(51) H04L 12/56	(11) 0 831 638	(51) H04N 1/48	(11) 1 045 246	(51) G01N 33/22
(71) Avectia Biotechnology Inc, 155 Fortune Boulevard, Milford, MA 01757, US		(11) 0 831 640	(51) H04N 1/50	(11) 1 055 862	(51) F17C 5/00
(11) 1 185 361	(51) B01J 8/00	(11) 0 838 767	(51) G06F 17/30	(11) 1 063 510	(51) G01N 1/22
(11) 1 325 927	(51) C07H 21/00	(11) 0 843 218	(51) G03F 7/023	(11) 1 064 978	(51) B01D 53/04
(11) 1 343 802	(51) C07H 21/00	(11) 0 843 284	(51) G06T 11/60	(11) 1 065 314	(51) D21H 17/65
(11) 1 501 851	(51) C07H 21/00	(11) 0 843 463	(51) H04N 1/60	(11) 1 068 891	(51) B01D 53/047
(11) 1 504 049	(51) C08G 65/332	(11) 0 848 542	(51) H04N 1/32	(11) 1 070 539	(51) B01J 20/18
(11) 1 575 965	(51) C07F 9/26	(11) 0 850 955	(51) C08F 2/06	(11) 1 080 773	(51) B01D 53/04
(11) 1 575 975	(51) C07H 21/00	(11) 0 851 661	(51) H04N 1/387	(11) 1 089 153	(51) G05D 21/02
(11) 1 590 361	(51) C07H 21/00	(11) 0 851 669	(51) H04N 1/60	(11) 1 090 670	(51) B01D 53/047
		(11) 0 859 509	(51) H04N 3/15	(11) 1 095 695	(51) B01D 71/64
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP		(11) 0 864 906	(51) G02F 1/1335	(11) 1 095 701	(51) B01J 20/28
(11) 0 944 912	(51) H01J 9/26	(11) 0 867 758	(51) G03B 27/30	(11) 1 106 235	(51) B01D 53/22
(11) 0 948 802	(51) H01J 31/00	(11) 0 868 092	(51) H04N 11/04	(11) 1 120 149	(51) B01D 53/04
(11) 0 958 589	(51) H01J 29/46	(11) 0 869 395	(51) G03F 7/09	(11) 1 120 187	(51) B23K 26/06
(11) 0 968 510	(51) H01J 1/62	(11) 0 881 535	(51) G03C 1/053	(11) 1 122 440	(51) F04C 29/10
(11) 0 972 428	(51) H05B 33/10	(11) 0 881 629	(51) G11B 5/706	(11) 1 123 726	(51) B01D 46/06
(11) 0 979 524	(51) H01J 5/00	(11) 0 886 183	(51) G03F 7/022	(11) 1 132 684	(51) F23C 9/00
(11) 0 979 525	(51) H01J 29/10	(11) 0 889 439	(51) G06T 9/00	(11) 1 132 872	(51) G07F 7/06
(11) 0 985 222	(51) H01J 31/12	(11) 0 890 870	(51) G03B 27/32	(11) 1 142 480	(51) A23B 4/26
(11) 0 992 061	(51) H01J 63/02	(11) 0 892 089	(51) C25D 5/54	(11) 1 143 216	(51) F25J 3/04
(11) 0 993 679	(51) H01J 1/62	(11) 0 892 411	(51) H01G 9/20	(11) 1 144 906	(51) F17C 9/02
(11) 0 995 213	(51) H01J 9/02	(11) 0 897 130	(51) G03C 1/498	(11) 1 149 659	(51) B23K 26/12
(11) 1 005 689	(51) G09G 3/30	(11) 0 898 421	(51) H04N 5/30	(11) 1 152 183	(51) F17C 7/04
(11) 1 016 061	(51) G09G 3/22	(11) 0 899 613	(51) G03D 13/00	(11) 1 152 985	(51) C02F 5/00
(11) 1 018 131	(51) H01J 1/30	(11) 0 899 943	(51) H04N 1/405	(11) 1 157 145	(51) C23C 16/44
(11) 1 019 939	(51) H01J 19/42	(11) 0 901 902	(51) B41C 1/10	(11) 1 160 501	(51) F17C 3/04
		(11) 0 902 581	(51) H04N 1/00	(11) 1 163 949	(51) B01D 69/12
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE		(11) 0 903 224	(51) B41C 1/10	(11) 1 166 422	(51) H02J 3/38
(11) 0 856 196	(51) H01L 21/265	(11) 0 907 282	(51) H04N 1/405	(11) 1 166 940	(51) B23K 9/16
(11) 0 875 750	(51) G01N 22/04	(11) 0 911 690	(51) G03C 1/498	(11) 1 167 862	(51) F17C 13/02
(11) 0 908 666	(51) F21Q 1/00	(11) 0 915 376	(51) G03C 7/388	(11) 1 167 863	(51) F17C 13/04
(11) 0 909 517	(51) H04N 13/00	(11) 0 919 868	(51) G03F 7/004	(11) 1 179 729	(51) G01N 21/21
(11) 0 915 350	(51) G01S 13/93	(11) 0 924 570	(51) G03F 7/029	(11) 1 186 368	(51) B23K 9/173
(11) 0 916 536	(51) B60J 7/22	(11) 1 022 587	(51) G02B 1/11	(11) 1 191 124	(51) C23C 16/44
(11) 0 917 979	(51) B60L 9/00	(11) 1 201 424	(51) B41C 1/10	(11) 1 199 510	(51) F17C 13/04
(11) 0 924 125	(51) B60T 8/88			(11) 1 199 533	(51) F25J 3/04
		(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US		(11) 1 201 345	(51) B23K 9/167
(71) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US		(11) 1 242 907	(51) G06F 17/00	(11) 1 207 579	(51) H01M 8/04
(11) 1 266 290	(51) G06F 12/00	(11) 1 405 297	(51) G09G 3/32	(11) 1 216 783	(51) B23K 31/00
(11) 1 269 316	(51) G06F 11/10	(11) 1 407 643	(51) G02F 1/1345	(11) 1 230 535	(51) G01N 21/39
(11) 1 269 332	(51) G06F 15/00	(11) 1 545 046	(51) H04L 7/033	(11) 1 236 999	(51) G01N 33/00
(11) 1 269 350	(51) G06F 17/30	(11) 1 550 889	(51) G02B 6/43	(11) 1 238 747	(51) B23K 26/12
(11) 1 344 321	(51) H03M 7/30	(11) 1 569 106	(51) G06F 9/46	(11) 1 240 939	(51) B01D 53/04
		(11) 1 569 380	(51) H04L 9/18	(11) 1 243 823	(51) F16K 1/30
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE		(11) 1 580 702	(51) G07F 19/00	(11) 1 245 533	(51) C01B 3/50
(11) 0 821 854	(51) H04L 27/38	(11) 1 580 947	(51) H04L 25/02	(11) 1 258 522	(51) C09K 15/02
(11) 0 831 663	(51) H04Q 7/22	(11) 1 589 418	(51) G06F 9/46	(11) 1 258 541	(51) C23C 16/44
(11) 0 854 532	(51) H01P 1/213	(11) 1 617 343	(51) G06F 17/30	(11) 1 266 046	(51) C23C 16/503
(11) 0 855 844	(51) H04Q 11/04	(11) 1 641 214	(51) H04L 29/06	(11) 1 270 516	(51) C02F 3/12
(11) 0 872 910	(51) H01P 5/18	(11) 1 650 653	(51) G06F 9/46	(11) 1 271 426	(51) G07F 7/06
(11) 0 923 267	(51) H04Q 11/04	(11) 1 653 307	(51) G05B 19/042	(11) 1 274 957	(51) F17C 13/04
(11) 0 930 704	(51) H03H 17/02	(11) 1 655 664	(51) G06F 9/44	(11) 1 283 347	(51) F02K 9/48
		(11) 1 675 060	(51) G06Q 30/00	(11) 1 286 239	(51) G05D 11/13
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP				(11) 1 295 669	(51) B23K 9/167
(11) 0 792 060	(51) H04N 1/40	(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR		(11) 1 296 258	(51) G06F 17/60
(11) 0 798 664	(51) G06T 3/40	(11) 0 837 031	(51) C01B 3/50	(11) 1 301 587	(51) C12N 1/00
(11) 0 802 428	(51) G01T 1/29	(11) 0 844 431	(51) F17C 7/04	(11) 1 323 133	(51) G06T 7/00
(11) 0 805 347	(51) G01N 21/55	(11) 0 850 686	(51) B01J 8/00	(11) 1 324 945	(51) C01B 23/00
(11) 0 805 376	(51) G03C 1/498	(11) 0 884 088	(51) B01D 53/053	(11) 1 333 469	(51) H01L 21/00
(11) 0 813 335	(51) H04N 1/407	(11) 0 890 782	(51) F17C 13/02	(11) 1 335 789	(51) B01D 53/34
(11) 0 813 336	(51) H04N 1/409	(11) 0 924 262	(51) C08L 79/08	(11) 1 335 810	(51) B23K 26/12
(11) 0 820 188	(51) H04N 1/60	(11) 0 968 387	(51) F17C 5/06	(11) 1 336 071	(51) F25J 3/06
(11) 0 825 471	(51) G02B 27/09	(11) 0 995 105	(51) G01N 21/15	(11) 1 338 052	(51) H01M 8/04
(11) 0 828 177	(51) G02F 1/33			(11) 1 340 277	(51) H01M 8/04
				(11) 1 340 278	(51) H01M 8/04
				(11) 1 343 737	(51) C04B 38/06

(11) 1 344 977	(51) F23C 9/00	(11) 1 468 271	(51) G01N 21/39	(11) 1 606 050	(51) B01J 19/02
(11) 1 345 684	(51) B01J 19/00	(11) 1 469 261	(51) F25B 9/10	(11) 1 613 413	(51) B01D 53/047
(11) 1 347 817	(51) B01D 53/04	(11) 1 470 377	(51) F25J 3/04	(11) 1 613 416	(51) B01D 53/50
(11) 1 347 824	(51) B01F 15/04	(11) 1 474 219	(51) B01D 53/32	(11) 1 613 575	(51) C07C 7/09
(11) 1 351 757	(51) B01D 71/64	(11) 1 474 263	(51) B23K 9/173	(11) 1 613 713	(51) C10H 21/00
(11) 1 353 875	(51) C01B 3/38	(11) 1 475 587	(51) F25D 3/10	(11) 1 613 908	(51) F25D 29/00
(11) 1 354 081	(51) D01D 5/24	(11) 1 476 244	(51) B01D 53/047	(11) 1 613 911	(51) F25J 3/04
(11) 1 358 045	(51) B24B 37/04	(11) 1 476 640	(51) F01K 21/04	(11) 1 616 139	(51) F25J 3/04
(11) 1 366 805	(51) B01D 71/64	(11) 1 476 641	(51) F01K 23/06	(11) 1 617 932	(51) B01D 53/22
(11) 1 367 515	(51) G06F 17/60	(11) 1 476 708	(51) F28D 21/00	(11) 1 618 334	(51) F23C 6/04
(11) 1 371 444	(51) B23K 26/12	(11) 1 478 597	(51) C01C 1/00	(11) 1 623 171	(51) F25J 3/04
(11) 1 371 445	(51) B23K 26/12	(11) 1 478 802	(51) D21C 5/02	(11) 1 623 172	(51) F25J 3/04
(11) 1 371 446	(51) B23K 26/12	(11) 1 478 803	(51) D21C 9/153	(11) 1 625 098	(51) C03B 7/06
(11) 1 373 153	(51) C03B 37/027	(11) 1 478 890	(51) F25C 5/00	(11) 1 625 241	(51) C22B 21/00
(11) 1 373 797	(51) F23C 6/04	(11) 1 479 473	(51) B23K 26/38	(11) 1 627 193	(51) F25D 29/00
(11) 1 374 973	(51) B01D 53/04	(11) 1 479 989	(51) F25J 3/02	(11) 1 628 820	(51) B29C 45/18
(11) 1 374 974	(51) B01D 53/22	(11) 1 479 990	(51) F25J 3/02	(11) 1 629 417	(51) G06K 13/00
(11) 1 375 054	(51) B23K 26/12	(11) 1 480 732	(51) B01D 53/047	(11) 1 631 780	(51) F25D 29/00
(11) 1 377 502	(51) B64D 11/00	(11) 1 480 737	(51) B01J 8/02	(11) 1 631 783	(51) F28D 9/00
(11) 1 378 285	(51) B01D 53/22	(11) 1 484 101	(51) B01D 53/053	(11) 1 633 628	(51) B64D 37/32
(11) 1 378 314	(51) B23K 26/12	(11) 1 484 108	(51) B01J 23/00	(11) 1 633 904	(51) C23C 16/40
(11) 1 379 810	(51) F23D 14/22	(11) 1 487 760	(51) C04B 38/06	(11) 1 634 024	(51) F25J 3/04
(11) 1 380 380	(51) B23K 28/02	(11) 1 490 551	(51) D21H 23/10	(11) 1 636 133	(51) C01B 3/56
(11) 1 384 037	(51) F25D 13/06	(11) 1 493 010	(51) G01N 1/10	(11) 1 636 134	(51) C01B 3/58
(11) 1 388 387	(51) B23K 9/10	(11) 1 497 588	(51) F17C 1/00	(11) 1 638 669	(51) B01D 53/04
(11) 1 395 783	(51) F25J 3/04	(11) 1 501 621	(51) B01D 53/22	(11) 1 639 199	(51) D21H 23/08
(11) 1 398 585	(51) F25J 3/04	(11) 1 503 953	(51) C01B 3/52	(11) 1 639 667	(51) H01M 8/24
(11) 1 404 482	(51) B23K 26/12	(11) 1 504 782	(51) A61M 15/00	(11) 1 642 072	(51) F25J 3/04
(11) 1 407 213	(51) G01R 31/316	(11) 1 508 362	(51) B01D 65/10	(11) 1 642 182	(51) G05D 16/04
(11) 1 409 766	(51) C23C 16/448	(11) 1 511 566	(51) B01J 35/00	(11) 1 644 659	(51) F17C 3/08
(11) 1 409 937	(51) F25J 3/04	(11) 1 511 938	(51) F04C 29/10	(11) 1 646 595	(51) C04B 35/40
(11) 1 412 551	(51) C23C 16/40	(11) 1 511 965	(51) F25B 49/02	(11) 1 646 823	(51) F17C 5/00
(11) 1 414 823	(51) C07D 487/22	(11) 1 512 000	(51) G01N 33/00	(11) 1 649 755	(51) A23C 9/13
(11) 1 417 028	(51) B01J 19/32	(11) 1 516 178	(51) G01N 29/26	(11) 1 651 915	(51) F25J 3/04
(11) 1 419 353	(51) F25J 3/04	(11) 1 517 738	(51) B01D 53/047	(11) 1 654 050	(51) B01D 53/047
(11) 1 419 814	(51) B01J 23/89	(11) 1 521 628	(51) B01D 53/00	(11) 1 654 157	(51) B64D 10/00
(11) 1 421 305	(51) F16K 1/30	(11) 1 521 933	(51) F17C 5/02	(11) 1 658 386	(51) C21D 1/613
(11) 1 424 120	(51) B01D 53/70	(11) 1 522 808	(51) F25J 3/04	(11) 1 662 196	(51) F17C 5/00
(11) 1 427 564	(51) B23K 26/14	(11) 1 522 809	(51) F27B 9/10	(11) 1 665 436	(51) H01M 8/04
(11) 1 431 691	(51) F25J 3/02	(11) 1 525 640	(51) H01M 8/24	(11) 1 668 727	(51) H01M 8/02
(11) 1 432 501	(51) B01F 5/04	(11) 1 529 319	(51) H01M 8/04	(11) 1 671 070	(51) F25J 3/04
(11) 1 434 019	(51) F26B 21/14	(11) 1 531 693	(51) A23L 3/358	(11) 1 672 444	(51) G05B 17/02
(11) 1 435 497	(51) F25J 1/02	(11) 1 534 414	(51) B01F 3/02	(11) 1 672 454	(51) G05B 23/02
(11) 1 436 115	(51) B23K 26/14	(11) 1 543 866	(51) A62B 7/14	(11) 1 673 976	(51) A23C 19/05
(11) 1 444 510	(51) G01N 33/00	(11) 1 544 171	(51) C02F 3/12	(11) 1 675 787	(51) B65D 90/12
(11) 1 446 223	(51) B01J 20/18	(11) 1 547 138	(51) H01L 21/318	(11) 1 675 805	(51) C03B 18/18
(11) 1 446 620	(51) F25J 3/02	(11) 1 549 868	(51) F16K 1/30	(11) 1 677 884	(51) B01D 3/20
(11) 1 446 621	(51) F25J 3/04	(11) 1 552 059	(51) D21H 23/08	(11) 1 677 891	(51) B01D 29/35
(11) 1 447 634	(51) F25J 3/04	(11) 1 552 230	(51) F25J 3/04	(11) 1 679 468	(51) F17C 13/08
(11) 1 448 319	(51) B08B 9/027	(11) 1 554 222	(51) C02F 3/12	(11) 1 681 126	(51) B23K 26/06
(11) 1 448 850	(51) D21H 17/70	(11) 1 554 429	(51) D21C 11/00	(11) 1 681 127	(51) B23K 26/06
(11) 1 450 932	(51) B01D 53/053	(11) 1 561 009	(51) F01K 21/04	(11) 1 682 616	(51) C08L 77/10
(11) 1 450 935	(51) B01D 53/22	(11) 1 561 059	(51) F16L 1/00	(11) 1 682 835	(51) F25J 3/02
(11) 1 450 980	(51) B23K 9/00	(11) 1 564 829	(51) H01M 8/02	(11) 1 682 836	(51) F25J 3/02
(11) 1 455 255	(51) G05D 16/00	(11) 1 565 398	(51) C01B 3/38	(11) 1 684 012	(51) F23D 11/10
(11) 1 456 425	(51) C22B 21/00	(11) 1 567 250	(51) B01D 71/64	(11) 1 690 036	(51) F17C 5/00
(11) 1 458 903	(51) C23C 16/34	(11) 1 567 466	(51) C07C 7/144	(11) 1 690 053	(51) F25J 3/04
(11) 1 459 007	(51) F17C 13/04	(11) 1 578 546	(51) B21B 1/00	(11) 1 690 054	(51) F25J 3/04
(11) 1 459 017	(51) F25B 9/02	(11) 1 585 901	(51) F04B 49/06	(11) 1 692 443	(51) F25J 3/04
(11) 1 460 678	(51) H01L 21/205	(11) 1 585 920	(51) F23D 1/00	(11) 1 697 025	(51) B01D 71/02
(11) 1 461 138	(51) B01D 53/30	(11) 1 600 245	(51) B23K 26/14	(11) 1 697 690	(51) F25J 3/04
(11) 1 461 148	(51) B01J 19/32	(11) 1 600 714	(51) F25J 3/04	(11) 1 700 072	(51) F25J 3/04
(11) 1 463 913	(51) F25D 3/10	(11) 1 601 444	(51) B01D 53/04	(11) 1 702 177	(51) F23D 14/22
(11) 1 467 605	(51) H05K 3/34	(11) 1 601 636	(51) C07C 29/151	(11) 1 703 961	(51) B01D 53/32
(11) 1 467 833	(51) B23K 26/12	(11) 1 601 637	(51) C07C 43/04	(11) 1 704 362	(51) F17C 3/06
(11) 1 468 140	(51) D21C 11/00	(11) 1 605 198	(51) F17C 9/00	(11) 1 704 366	(51) F23D 14/22
(11) 1 468 267	(51) G01N 1/22	(11) 1 606 032	(51) B01D 1/00	(11) 1 706 692	(51) F25J 3/04

(11) 1 706 727	(51) G01N 21/39	(11) 1 378 311	(51) B23K 9/09	(11) 1 502 478	(51) H04R 9/06
(11) 1 709 378	(51) F25J 3/04	(11) 1 459 832	(51) B23K 9/32	(11) 1 588 583	(51) H04R 9/06
(11) 1 710 730	(51) G06K 9/00	(11) 1 468 778	(51) B23K 35/362	(11) 1 604 542	(51) H04R 7/04
(11) 1 711 279	(51) B05D 3/04	(11) 1 493 505	(51) B21C 47/14	(11) 1 629 688	(51) H04R 7/04
(11) 1 711 765	(51) F25J 3/04	(11) 1 495 827	(51) B23K 9/12	(11) 1 654 907	(51) H04R 7/14
(11) 1 712 858	(51) F25J 3/04	(11) 1 504 841	(51) B23K 9/133	(11) 1 658 753	(51) H04R 7/12
(11) 1 713 953	(51) C23C 16/34	(11) 1 537 940	(51) B23K 35/362	(11) 1 728 410	(51) H04S 7/00
(11) 1 714 078	(51) F23D 14/22	(11) 1 559 496	(51) B23K 9/12		
(11) 1 714 957	(51) C07C 67/03	(11) 1 570 937	(51) B23K 9/09		
(11) 1 716 372	(51) F25J 3/04	(11) 1 600 238	(51) B23K 9/00		
(11) 1 716 916	(51) B01F 3/04	(11) 1 607 162	(51) B23K 9/09		
(11) 1 718 170	(51) A23L 3/3409	(11) 1 616 654	(51) B23K 9/10		
(11) 1 718 560	(51) B67D 5/377	(11) 1 616 814	(51) B65D 85/04		
(11) 1 718 727	(51) C12M 1/04	(11) 1 645 352	(51) B23K 9/09		
(11) 1 720 965	(51) C11D 11/00	(11) 1 647 351	(51) B23K 35/02		
(11) 1 721 016	(51) C21B 5/00	(11) 1 669 152	(51) B23K 9/32		
(11) 1 721 111	(51) F27B 7/20	(11) 1 671 735	(51) B23K 9/10		
(11) 1 723 336	(51) F04B 15/08	(11) 1 676 669	(51) B23K 35/36		
(11) 1 723 372	(51) F25J 3/04	(11) 1 688 203	(51) B23K 9/09		
(11) 1 725 647	(51) C11D 11/00	(11) 1 698 428	(51) B23K 35/362		
(11) 1 725 806	(51) F17C 5/00	(11) 1 704 954	(51) B23K 9/095		
(11) 1 726 878	(51) F23G 7/06	(11) 1 710 042	(51) B23K 35/36		
(11) 1 726 900	(51) F25J 3/04	(11) 1 710 043	(51) B23K 35/36		
(11) 1 727 617	(51) B01J 19/32	(11) 1 710 897	(51) H02M 3/158		
(11) 1 728 853	(51) C12M 1/04	(11) 1 712 320	(51) B23K 9/09		
(11) 1 729 118	(51) G01N 25/54	(11) 1 712 327	(51) B23K 35/30		
(11) 1 730 461	(51) F28F 3/02	(11) 1 724 051	(51) B23K 35/30		
(11) 1 731 252	(51) B23K 9/173	(11) 1 724 052	(51) B23K 35/40		
(11) 1 731 861	(51) F25D 29/00	(11) 1 728 579	(51) B23K 9/24		
(11) 1 733 059	(51) C21B 7/00	(11) 1 728 583	(51) B23K 35/36		
(11) 1 733 160	(51) F16K 11/07	(11) 1 728 584	(51) B23K 35/36		
(11) 1 743 359	(51) H01L 21/02	(11) 1 731 258	(51) B23K 35/362		
(11) 1 746 374	(51) F25J 3/04	(11) 1 733 835	(51) B23K 9/173		
(11) 1 749 169	(51) F17C 3/04	(11) 1 743 730	(51) B23K 35/36		
(11) 1 750 057	(51) F23D 11/10	(11) 1 762 324	(51) B23K 9/18		
(11) 1 752 205	(51) B01D 53/047	(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP			
(11) 1 754 009	(51) F25J 3/04				
(11) 1 756 468	(51) F17C 7/04	(11) 1 173 014	(51) H04N 5/765		
(11) 1 756 497	(51) F25J 3/04	(11) 1 322 078	(51) H04L 12/56		
(11) 1 761 968	(51) H01M 10/48	(11) 1 392 007	(51) H04B 7/10		
(11) 1 763 488	(51) C01B 21/02	(11) 1 441 242	(51) G02B 5/30		
(11) 1 766 313	(51) F25J 3/04	(11) 1 460 766	(51) H03M 13/11		
(11) 1 766 339	(51) G01F 1/00	(11) 1 475 917	(51) H04L 7/00		
(11) 1 767 884	(51) F25J 3/04	(11) 1 475 917	(51) H04B 10/155		
(11) 1 768 776	(51) B01J 19/26	(11) 1 482 610	(51) H04B 7/08		
(11) 1 771 381	(51) C01C 1/02	(11) 1 507 354	(51) H01S 5/022		
(11) 1 773 471	(51) B01D 53/047	(11) 1 523 077	(51) H01S 5/042		
		(11) 1 523 078	(51) H03M 13/11		
		(11) 1 526 647	(51) H01L 31/0232		
		(11) 1 542 291	(51) H03M 13/11		
		(11) 1 598 942	(51) H04L 7/033		
		(11) 1 619 819	(51) H01S 3/10		
		(11) 1 750 333			
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR		(71) Pinnacle Systems, Inc., 280 N. Bernardo Avenue, Mountain View CA 94043, US			
(11) 1 125 673	(51) B23K 35/365	(11) 1 421 783	(51) H04N 5/14		
(11) 1 126 751	(51) H05H 1/34	(11) 1 730 928	(51) H04L 29/06		
(11) 1 160 046	(51) B23K 26/14	(11) 1 730 965	(51) H04N 7/26		
(11) 1 207 002	(51) B23K 35/40	(11) 1 741 041	(51) G06F 17/30		
(11) 1 474 262	(51) B23K 9/073	(11) 1 751 973	(51) H04N 5/262		
(11) 1 632 306	(51) B23K 26/14				
(11) 1 736 270	(51) B23K 9/12				
(11) 1 772 226	(51) B23K 35/30				
(11) 1 775 060	(51) B23K 35/30				
(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry CA 91748, US		(71) PSS Belgium NV, Hoogveld 50, 8200 Dendermonde, BE			
(11) 1 232 825	(51) B23K 9/09	(11) 1 144 525	(51) H04R 7/06		
(11) 1 259 675	(51) E01B 11/50	(11) 1 212 921	(51) H04R 1/28		
(11) 1 294 521	(51) B23K 9/095	(11) 1 283 002	(51) H04R 7/04		
		(11) 1 419 673	(51) H04R 9/06		
		(11) 1 502 477	(51) H04R 9/02		

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 728 218** (51) **C12Q 1/68**
(72) TYAGI, Sanjay, 20 Waterside Plaza, New
York, NY 10019, US
KRAMER, Fred R., 561 West 231st Street,
Riverdale, NY 10463, US
LIZARDI, Paul M., 7 Stoney Brook Road,
Wallingford, CT-06492, MX
- (11) **0 790 309** (51) **C12N 15/24**
(72) Chizzonite, Richard Anthony, 104 Richards
Road, South Kent, Connecticut 06785, US
Gately, Maurice Kent, 16 Valley Forge Lane,
Morris Planes, NJ 07950, US
Gubler, Ulrich Andreas, 4 Innes Place, Glen
Ridge, NJ 07456, US
Hulmes, Jeffrey David, W.Alton Cell Science
Center, No 10 Old Barn Rd., Lake Placid NY
12946, US
Pan, Yu-Ching Eugene, 10 Crane Drive, Pine
Book, NJ 07058, US
Podlanski, Frank John, 28 Lombardi Drive,
New City, NJ 10956, US
Stern, Alvin Seth, 295 Brook Avenue, Passaic
Parc, NJ 07055, US
- (11) **0 791 964** (51) **H01L 27/144**
(72) Endo, Tadao, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo
146, JP
Funakoshi, Akira, Canon Kabushiki Kaisha,
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku,
Tokyo 146, JP
Togo, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo
146, JP
Takeda, Shinichi, Canon Kabushiki Kaisha,
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku,
Tokyo 146, JP
Takami, Eiichi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo
146, JP
Morishita, Masakazu, Canon Kabushiki
Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku,
Tokyo 146, JP
Hayashi, Shinichi, Canon Kabushiki Kaisha,
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku,
Tokyo 146, JP
Mochizuki, Chiori, Canon Kabushiki Kaisha,
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku,
Tokyo 146, JP
Tamura, Toshikazu, Canon Kabushiki Kaisha,
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku,
Tokyo 146, JP
Watanabe, Minoru, Canon Kabushiki Kaisha,
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku,
Tokyo 146, JP
- (11) **0 817 282** (51) **H01L 33/00**
(72) Tanaka, Motoyuki, c/o Itami Works of
Sumitomo Electric Ind., Ltd., 1-1, Koyakita 1-
chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Sogabe, Kouichi, c/o Itami Works of Sumi-
tomo Electric Ind., Ltd., 1-1, Koyakita 1-
chome, Itami-shi, Hyogo, JP

- (11) **0 818 712** (51) **G03G 5/02**
(72) Utsumi, Minoru, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho, 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162, JP
Obata, Hiroyuki, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho, 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162, JP
Take, Seiji, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho, 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162, JP
Iijima, Masayuki, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho, 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162, JP
Kamiyama, Hironori, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho, 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162, JP
- (11) **0 836 248** (51) **H01R 13/646**
(72) Ahmad, Munawar, 3020 Ashley Drive, Conway Arkansas 72032, US
Seamands, Ed, 11 Meadow Oaks Court, North Little Rock Arkansas 72118, US
Miskin, Michael J., 4 Chalmette Court, Little Rock Arkansas 72211, US
Murphy, Paul, 113 Pembroke Road, Naperville IL 60540, US
- (11) **0 844 697** (51) **H01R 13/66**
(72) Fujimori, Takahiro, c/o Intellectual Property Dep., Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yoshino, Kazuo, c/o Intellectual Property Dep., Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kusagaya, Yasuo, c/o Intellectual Property Dep., Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **0 880 035** (51) **G01V 3/10**
(72) Nekado, Yasuo, Sony Manufacturing Systems Corporation 1-10, Kiyoku-Cho, Kuki-Shi, Saitama, JP
Kusumi, Masaaki, Sony Manufacturing Systems Corporation 1-10, Kiyoku-Cho, Kuki-Shi, Saitama, JP
- (11) **0 897 022** (51) **C23C 14/34**
(72) YAMANOBÉ, Takashi, c/o Intellectual Property Div, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
FUJIOKA, Naomi, 4-3-11-402, Minamikurihara, Zama-shi, Kanagawa 228, JP
ISHIGAMI, Takashi, 303-1-2-713, Katsuracho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247, JP
KATSUI, Nobuo, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
FUKE, Hiromi, 512-11-1102, Futago, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
SAITO, Kazuhiro, 21-3, Higashikibogaoka, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241, JP
IWASAKI, Hitoshi, 7-2-1-503, Kurihama, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP
SAHASHI, Masashi, c/o Intellectual Property Div., Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
WATANABE, Takashi, c/o Intellectual Property Div., Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **0 905 543** (51) **G02F 1/035**
(72) Minakata, Makoto, Godoshukusha 3-31, 23-3, Hirosawa 1-chome, Hamamatsu City, Shizuoka Pref., JP
Kondo, Jungo, 15-109, Aza-Hirokute, Ohaza-Ukigai, Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi Pref., JP
Yoshino, Takashi, 20, Aza-Iseda, Ohaza-Hanatsune, Oharu-cho, Ama-gun, Aichi Pref., JP
- Imaeda, Minoru, Furora Chiyoda 701, 20-24, Chiyoda 4-chome, Naka-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (11) **0 908 049** (51) **H04N 5/445**
(72) SCHEIN, Steven, M., 8192 SandCove Circle, 201, Huntington Beach, California 92646-4454, US
WARDEN, David, P., 2834 San Juan Boulevard, Belmont, CA 94002, US
KING, Molly, K., 37978 2nd Street, Fremont, CA 94536, US
ALBA, Theresa, A., 36370 Carnation Way, Fremont, CA 94536, US
RUSSMAN, Robert, E., 2459 Via de los Milagros, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **0 913 720** (51) **G02F 1/1335**
(72) Suzuki, Shinji, 378-2, Noboritoshinmachi, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Mizuno, Osamu, 4299-6, Wakamatsu-cho, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **0 921 035** (51) **B60Q 1/076**
(72) Furuya, Takayuki, c/o Ichikoh Industries, Ltd, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
- (11) **0 949 231** (51) **C07C 25/18**
(72) KONDO, Tomoyuki, 27-2, Tatsumidai-higashi 3-chome, Ichihara-shi, Chiba 290-0003, JP
MIYAZAWA, Kazutoshi, 1537, Kamikouja, Yachiyo-shi, Chiba 276-0022, JP
TAKEUCHI, Hiroyuki, 12-12, Saihiro, 5-chome, Ichihara-shi, Chiba 290-0022, JP
MATSUI, Shuichi, 17, Tatsumidai-higashi 2-chome, Ichihara-shi, Chiba 290-0035, JP
HISATSUNE, Yasusuke, 3220-1, Anegasaki, Ichihara-shi, Chiba 299-0111, JP
TAKESHITA, Fusayuki, 13-21, Fukuoudai 2-chome, Sodegaura-shi, Chiba 299-0261, JP
NAKAGAWA, Etsuo, 5358-1, Goi, Ichihara-shi, Chiba 290-0056, JP
- (11) **0 953 336** (51) **A61K 7/42**
(72) OSHIMA, Kentaro, Kao Corporation, 486-6, Kinomoto, Wakayama-shi, Wakayama 640-8543, JP
KOZAKI, Shunji, Kao Corporation, Res. Lab., 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
IMAIZUMI, Yoshinobu, Kao Corporation, Res. Lab., 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
MIYAKE, Toshio, Kao Corporation, Res. Lab., 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
TSUTO, Keiichi, Kao Corporation, 4-1-1, Sekido, Wakayama-shi, Wakayama 641-0035, JP
YAMAKI, Kazuhiro, Kao Corporation, Res. Lab., 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 131, JP
SUGAWARA, Satoshi, Kao Corporation, Res. Lab., 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 131, JP
- (11) **0 953 786** (51) **F16D 59/02**
(72) Dietrich, Michael, Fahrenheitstrasse 40a, 44879 Bochum, DE
- (11) **0 955 762** (51) **H04M 1/21**
(72) IOKA, Seiji, Mitsubishi Denki KK, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
INUBUSHI, Toshiya, Mitsubishi Denki KK, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **0 958 834** (51) **A61K 39/35**
(72) SONE, Toshio, Rameru-Ichibankan 105, 611, Takamori, Isehara-shi, Kanagawa 259-1114, JP
- KUME, Akinori, Meiji Institute of Health Science, 540, Naruda, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
DAIRIKI, Kazuo, Meiji Institute of Health Science, 540, Naruda, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
KINO, Kohsuke, Meiji Institute of Health Science, 540, Naruda, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
- (11) **0 966 521** (51) **C12N 5/10**
(72) BRODY, Howard, 5136 El Cemente Avenue, Davis, CA 95616, US
YAYER, Deborah, S., 2809 Albany Avenue, Davis, CA 95616, US
LAMSA, Michael, H., 641 Bluebird Place, Davis, CA 95616, US
HANSEN, Kim, Bjornsholmvej 30, DK-3500 Vaerloese, DK
- (11) **0 974 669** (51) **C12P 7/42**
(72) KOBAYASHI, Yoichi, Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Yanagimachi, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-02, JP
WATABE, Ken, Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Yanagimachi, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-02, JP
OHIRA, Mahito, Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Yanagimachi, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-02, JP
HAYAKAWA, Koichi, Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Yanagimachi, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-02, JP
- (11) **1 003 531** (51) **A61K 35/00**
(72) DAVIS, Heather, L.-Loeb Research Institute, Ottawa Civic Hospital, 1053 Carling Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA
KRIEG, Arthur, M., 890 Park Place, Iowa City, IA 52246, US
SCHORR, Joachim, Qiagen GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, D-40721 Hilden, DE
WU, Tong-Loeb Research Institute, Ottawa Civic Hospital, 1053 Carling Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA
- (11) **1 004 196** (51) **H04M 15/00**
(72) Mobydom Ltd., 51 Nili Street, Raanana 43206, IL
- (11) **1 006 667** (51) **H04B 1/18**
(72) ARAKI, Mikio, Mitsubishi Denki K.K., 2-2-3marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 007 728** (51) **C12Q 1/68**
(72) Zhang, David Y., 82-24 165th Street, Jamaica, NY 11432, US
Brandwein, Margaret, 180-20 Hovenden Road, Jamaica Estates, NY 11432, US
- (11) **1 010 781** (51) **C25D 17/22**
(72) TANAKA, Yoshiaki, Sekisui Chemical Co., Ltd., 1259, Izumi, Minakuchicho, Koka-shi, Shiga 528-8585, JP
KODERA, Yoshiaki, Sekisui Chemical Co., Ltd., 1259, Izumi, Minakuchicho, Koka-gun, Shiga 528-0056, JP
MATSUBARA, Manabu, Sawa Industries Co., Ltd., 753, Houshiro, Himeji-shi, Hyogo 670-0804, JP
KANKI, Kazuhiko, Sekisui Chemical Co., Ltd., 1259, Izumi, Minakuchicho, Koka-gun, Shiga 528-0056, JP
SUZUKI, Tatsuo, Sekisui Chemical Co., Ltd., 1259, Izumi, Minakuchicho, Koka-gun, Shiga 528-0056, JP
UKAI, Kazuo, Sekisui Chemical Co., Ltd., 1259, Izumi, Minakuchicho, Koka-gun, Shiga 528-0056, JP

- (11) **1 011 533** (51) **A61F 2/06**
(72) Harris, Peter, Lyon, 19 Ince Road, Liverpool, Merseyside L23 4UE, GB
How, Thien, Voon, 17 Middlefield Road, Liverpool, Merseyside L18 3JR, GB
- (11) **1 015 352** (51) **B65D 75/34**
(72) KATZNER, Leo, D., 2460 Emerald lane, Shakopee, MN 55379, US
JONES, Brian, 15 Taggart, Irvine, CA 92715, US
KHATTAR, Jack, 7077 Howard Lane, Eden Prairie, MN 55346, US
KOSEWICK, John, 6503 Bay Drive, Eden Prairie, MN 55346, US
- (11) **1 016 725** (51) **C12N 15/74**
(72) OHTAKE, Hisao, 354-82, Shimominaga, Saijo-cho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0023, JP
KATO, Junichi, 7-14-31-A-102, Saijochuo, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0025, JP
NAKAMURA, Yosuke c/o Sumito Chemical Company, Limited 1-98, Kasugade-naka 3-chome, Konohana-ku, Osaka 554-8558, JP
- (11) **1 017 324** (51) **A61B 18/14**
(72) URUETA, R. Wilfrido, 3781 W. Meadow Briar Dr., Tucson, AZ 85741, US
- (11) **1 046 402** (51) **A61L 27/36**
(72) Pigeon, Hervé, 2, rue de l'Appel du 18 juin 40, 92800 Puteaux, FR
Asselineau, Daniel, Résidence des quatre cadrans, 1, av. Léon Blum, 92160 Antony, FR
Tachon, Pierre, 15, avenue Jeanne d'Arc, 92160 Antony, FR
- (11) **1 070 537** (51) **B01J 20/00**
(72) Wang, Qing Min, 375 North Drive Apt. C-2, North Plainfield NJ 07060, US
Shen, Dongmin, 38 Snyder Avenue, Berkeley Heights NJ 07922, US
Lau, Miu Ling, 7 Corrine Street, Edison NJ 08820, US
Bülow, Martin, 54 Jamestown Road, Basking Ridge NJ 07920-3043, US
Fitch, Frank R., 58 Edgewood Road, Bedminster NJ 07921, US
Lemcoff, Norberto O., 10 Elkin Drive, Livingston New Jersey, US
Connolly, Philip, 8836 Germantown Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19118, US
- (11) **1 111 393** (51) **G01P 3/56**
(72) Andreas, Peter, Dipl.-Ing., Erlenkamp 9, 38518 Gifhorn, DE
Ruchatz, Thomas, Dipl.-Ing., Am Löbner 93, 38165 Lehre, DE
Schaper, Friedrich-Wilhelm, Holwedestrasse 1, 38118 Braunschweig, DE
Rabba, Heiko, Kasernenstrasse 4, D-38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 126 738** (51) **H04Q 7/38**
(72) Shobatake, Yasuro, Intell. Property Division, Toshiba Corporation, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Vakil, Faramak, c/o Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Morristown, New Jersey, US
- (11) **1 127 802** (51) **B65D 47/20**
(72) Bonningue, Philippe, 42, rue Villiers de l'Isle Adam, 75020 Paris, FR
- (11) **1 188 984** (51) **F21V 14/02**
(72) Akizuki, Kunio c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara Plant, 80 Itado, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Nakabayashi, Yasumitsu c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara Plant, 80 Itado, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
- (11) **1 196 668** (51) **E04B 1/61**
(72) JORES, Berndt, Västertappsvägen 43, S-132 35 Saltsjö-Boo, SE
HJERTSTEDT, Georg, Askrikegatan 11, S-115 57 Stockholm, SE
- (11) **1 200 127** (51) **A61K 45/06**
(72) DEMOPULOS, Gregory, A., 6530 - 83rd Place S.E., Mercer Island, WA 98040, US
PALMER, Pamela, P., 140 Vasquez Avenue, San Francisco, CA 94127, US
HERZ, Jeffrey, M., 14427 12th Drive S.E., Mill Creek, WA 98012, US
- (11) **1 215 381** (51) **F02B 77/13**
(72) Murakami, Atsushi, 1-8-1, Shinmiyakoda, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Arisawa, Takumi, 1-8-1, Shinmiyakoda, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Nishimoto, Kazuo, 1-8-1, Shinmiyakoda, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Niwa, Takahiro, 1-26, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 217 459** (51) **G03G 15/20**
(72) Behnke, Knut, Schlotfeldtsberg 18, 24220 Flintbek, DE
Krause, Hans-Otto, Jungfernstieg 100, 24240 Eckernförde, DE
Morgenweck, Frank-Michael, Zur Russer Au 23, 24111 Kiel, DE
Rohde, Domingo, Redderkamp 93, 24111 Kiel, DE
Schulze-Hagenest, Detlef, Dorfstede 51, 24113 Molfsee, DE
Bartscher, Gerhard, Dr., Eupener Strasse 54, 50933 Köln, DE
Preissig, Kai-Uwe, Wesselingweg 11, 44339 Dortmund, DE
Tyagi, Dinesh, 18 White Alder Circle, Fairport, New York 14450-2625, DE
- (11) **1 221 529** (51) **E06B 7/23**
(72) Hindriks, Simon, Langgrafweg 3, 7814 TZ Emmen, NL
- (11) **1 252 317** (51) **C12N 15/54**
(72) WALKER, D., Wade, 7507 Danehill Drive, Spring, TX 77389, US
WILGANOWSKI, Nathaniel, L., 21419 Golden Dove, Spring, TX 77388, US
TURNER, C., Alexander, Jr., 15 Lagato Place, The Woodlands, TX 77382, US
FRIEDRICH, Glenn, c/o BCM Technologies, 11 Greenway Plaza, Suite 2900, Houston, TX 77046, US
ABUIN, Alejandro, 14 Cane Mill Place, The Woodlands, TX 77382, US
ZAMBROWICZ, Brian, 18 Firethorne Place, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US
- (11) **1 252 811** (51) **A01D 43/063**
(72) Duregger, Georg, Nr. 144, 6342 Niedermdorf, AT
- (11) **1 264 008** (51) **C25B 1/04**
(72) LEONIDA, Andrei, 35 Timberwood Road, West Hartford, CT 06117, US
- (11) **1 267 060** (51) **F02D 41/18**
(72) Iwasaki, Tetsuya, 3-19-1, Sanno, Ota-ku, Tokyo 143-0023, JP
- (11) **1 272 211** (51) **A61K 38/47**
(72) Kline, Ellis L., 300 Westinghouse Road, Pendleton, SC 29670, US
- (11) **1 284 366** (51) **F04B 37/12**
(72) EBARA, Toshiyuki, 5156, Ryumai-cho, Ota-shi, Gunma 373-0806, JP
IMAI, Satoshi, 388-4 Minamiyajima Ota-Shi, Gunma, JP
TADANO, Masaya, 1546-4, Nakaeda, Nittamachi, Nitta-gun, Gunma 370-0332, JP
ODA, Atsushi, 14-8-405 Amijima Miyakojima-Ku, Osaka-Shi Osaka, JP
- (11) **1 285 861** (51) **B65D 81/26**
(72) Bekele, Solomon, 4 Walden Way, Taylors, SC 29687, US
Kinard, David, 2463 Bradford Pear Court, Grenada, MS 38901, US
Vaughn, Franklin Jr., 106 Pine Drive, Winona, MS 38967, US
Kannankeril, Charles P., 38 Fox Run, North Caldwell, NJ 07006, US
- (11) **1 293 078** (51) **H04L 29/06**
(72) SOMEKH, Oren, Moshav Beit Shearim, 30046 D.N. Emek Israel, IL
FISHER, Abraham, Ehud Street 44, 34553 Haifa, IL
SIVAN, Yona, Anilevitch Street 5, 13400 Safed, IL
DAHAN, Udi, 65B Snir Street, Maalot 21072, IL
GRAIBER, Gil, 15 Mishol Hanarkis Street, Kfar Vradim 25147, IL
- (11) **1 295 932** (51) **C10G 65/04**
(72) Dassori, Carlos Gustavo, Res. Aldebaran PH-2B, Los Teques, VE
Fernandez, Nancy, Res. Loma Alta 1-C, Colinas de Bello Monte, Caracas, VE
Arteca, Rosa, Edf. Marycruz San Naraso a Sta. Ines, Av. Panteon San Jose, Caracas, VE
Castillo, Carlos, Lomas De C. Campo Apt. 10, San Antonio, VE
- (11) **1 296 542** (51) **H05B 41/282**
(72) Suzuki, Shinichi, c/o Minebea Co., Ltd., Hamamatsu Manufacturing Unit, 1743-1 Asana, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Kamiya, Yasuhiro, c/o Minebea Co., Ltd., Hamamatsu Manufacturing Unit, 1743-1 Asana, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Kawamoto, Koji, 3-37-4-9F, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Ushijima, Masakazu, 3-37-4-9F, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 300 054** (51) **H05B 37/00**
(72) BUELL, Brian, Jeffrey, 527 East Devon Drive, Gilbert, AZ 85296, US
WOOD M.Grady, 675 Redwood Court, Satellite Beach, FL 32937, US
- (11) **1 301 410** (51) **B65D 47/30**
(72) MOISIO, Franck, Im Gwänd 9, CH-4143 Dornach, CH
STÜRM, Caspar, Karl Jauslin-Strasse 48, CH-4132 Muttentz, CH
- (11) **1 309 552** (51) **C07D 209/22**
(72) REID, Robert, C, 16 Leybourne Street, Chelmer, Queensland 4068, AU
CLARK, Christopher, I, 21 Waverley road, Taringa, Queensland 4068, AU

- HANSFORD, Karl, Sorrento Road, Dalveen, Queensland 4374, AU
STOERMER, Martin, J, 25 Tangy Street, Brookfield, Queensland 4069, AU
MCGEARY, Ross, P, 130 Highland Terrace, St. Lucia, Queensland 4067, AU
FAIRLIE, David, P, 5 Bizet Close, Mt. Ommaney, Queensland 4074, AU
SCHAFER, Karl E., 75 Coventry Circuit, Carindale, Queensland 4152, AU
- (11) **1 311 814** (51) **G01J 9/02**
(72) FROGGATT, Mark E., 1912 Lacy Lane, Blacksburg, VA 24060, US
CHILDERS, Brooks, 1425 Red Hawk Run, Christiansburg, VA 24073, US
- (11) **1 314 490** (51) **B08B 3/04**
(72) Urabe, Kenichi, c/o Techno Polymer Co., Ltd, 1-18-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Imai, Takateru, c/o Techno Polymer Co., Ltd, 1-18-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (11) **1 316 519** (51) **B65G 17/08**
(72) Corley, Andrew A., 2002 Oak Creek Road, No. 129, River Ridge, LA 70123, US
Jones, Ryan M., 100 Windsor Drive, Slidell, LA 70461, US
Marshall, Angela L., 30 Donelon Drive, Harahan, LA 70123, US
Sedlacek, Kyle J., 5121 St. Charles Avenue, No. 1, New Orleans, LA 70115, US
Weiser, David C., 9516 Arbor Lane, River Ridge, LA 70123, US
- (11) **1 327 005** (51) **C12Q 1/68**
(72) Kage, Andreas, Dr., Bahnhofstrasse 41a, 12007 Berlin, DE
- (11) **1 330 361** (51) **B41J 2/165**
(72) BROWN, Steve, 4 Hill View Grove, Spondon, Derby DE21 7SB, GB
MCNESTERY, Martin, 27 Hands Road, Heanor, Derbyshire DE75 7HA, GB
Steven John Buckby, 2 Cuttle Hill Gardens, East Bridgford, Nottinghamshire, GB
David John Byrne, 25 Rufford Avenue, NG9 3JG, Nottinghamshire, GB
- (11) **1 331 050** (51) **B21D 43/28**
(72) DEL FABRO, Giorgio, Via P. Sarpi, 14/2, 33100 UDINE, IT
Del Fabro, Marcello, Via Chiavris, 20, 33010 Tavagnacco, IT
- (11) **1 333 917** (51) **B01J 19/24**
(72) MULVANEY, Robert, C., 1712 S. Fernandez Avenue, Arlington Heights, IL 60005, US
DANDEKAR, Hemant W., 200 Wilcox Road, B280, Kingsport, TN 37662, US
- (11) **1 336 324** (51) **H05B 3/14**
(72) SUNDBERG, Mats, Liljanstorpssvägen 57, S-722 46 Västerås, SE
- (11) **1 345 410** (51) **H04N 1/32**
(72) Nishitani, Katsuaki, c/o Ricoh Company, Ltd, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 353 421** (51) **H01S 5/0683**
(72) Furuichi, Hiroaki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kawamoto, Kazumi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Matsushima, Naoki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **1 364 239** (51) **G02B 6/293**
(72) EVERETT, Matt, J., 2566 Regent Road, Livermore, CA 94550, US
WEI, Jay, 1397 Indian Hill Place, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 368 491** (51) **C12Q 1/68**
(72) Kage, Andreas, Dr., Bahnhofstrasse 41a, 12007 Berlin, DE
- (11) **1 368 538** (51) **D21H 23/48**
(72) BECKER, Ingo, Blaukehlchenweg 6, 53127 Bonn, DE
BOHNENKAMP, Bernd, Lindenstr. 40, 41470 Neuss, DE
FÄTHKE, Volker, Veldener Str. 52, 52349 Düren, DE
KÖGLER, Werner, Feldstrasse 49, CH-4600 Olten, CH
- (11) **1 401 738** (51) **B65D 85/60**
(72) HENTZEL, Stephane, 73, Union Terrace, York YO31 7ES, GB
THOMPSON, Karen, 18 Eastgate, Macclesfield Cheshire SK10 1GD, GB
BARRETT, Graham, Home Farm, Brandsby YO61 4RH, GB
- (11) **1 417 052** (51) **B21D 11/12**
(72) DEL FABRO, Giorgio, Via P. Sarpi, 14/2, 33100 UDINE, IT
DEL FABRO, Marcello, Via Chiavris, 20, I-33010 Tavagnacco, IT
- (11) **1 417 138** (51) **B65D 75/30**
(72) MÜLLER, Otto Carl, Plot 14 Copperhouse Road, Nootgedacht 1724 Roodepoort, ZA
SCHOLTZ, Willem Schalk, 4 The Koppie Street, Menlo Park 0081 Pretoria, ZA
- (11) **1 424 441** (51) **D21G 9/00**
(72) Broom, Allan, Deußstr. 16g, 47803 Krefeld, DE
- (11) **1 425 042** (51) **A61K 39/395**
(72) FUNG, Michael, S., C., 3511 Deal, Houston, TX 77025, US
SUN, Cecily, 1 Long Dong Road Tomson Garden N2 Apt. A3-501, Pudong, Shanghai 201203, CN
LU, Meisheng, 5027 Grape Street, Houston, TX 77096, US
SUN, William, 1 Long Dong Road Tomson Garden N2 Apt A3-501, Pudong, Shanghai 201203, CN
- (11) **1 426 258** (51) **B60T 8/00**
(72) Inagaki, Shoji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 427 685** (51) **C07C 1/00**
(72) SCHERBARTH, Thorsten, Westerkamp 43, 21502 Geesthacht, DE
GEORGITSIS, Nikolaos, Dünenweg 14, 21033 Hamburg, DE
- (11) **1 431 203** (51) **B65D 33/25**
(72) Siegel, Dr. Karl Heinz, Andersenstrasse 1a, 90482 Nürnberg, DE
- (11) **1 432 759** (51) **C08L 5/00**
(72) HUNTER, Robert Alan Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
JONES, Christopher Clarkson Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- UNALI, Giovanni Francesco Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (11) **1 433 291** (51) **H04L 12/56**
(72) LINDSKOG, Jan, Radavägen 5, S-435 43 Pixbo, SE
RYDNELL, Gunnar, Silleskärgatan 47, S-421 59 V Frölunda, SE
LARSSON, Peter, Ballonggatan 2 1tr, S-169 71 Solna, SE
- (11) **1 445 201** (51) **B65D 5/42**
(72) Winckels, Mathilde, 70, rue Henri Barbusse, 92110 Clichy, FR
- (11) **1 447 480** (51) **E02F 3/39**
(72) Hibi, Yoshiyuki, c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku Tokyo 158-0097, JP
Kubota, Yorimichi, c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku Tokyo 158-0097, JP
Matoba, Nobuaki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8315, JP
Nozaki, Shinya, c/o Seiry Engineering Co., Ltd., 1-14, Wadamiyadouri 7-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-0863, JP
- (11) **1 448 923** (51) **F16L 1/26**
(72) MACKINNEN, Calum, Hilton Farm Cottage Coalford - Peterculter, Aberdeen AB14 0LT, GB
- (11) **1 450 416** (51) **H01L 33/00**
(72) Zenker, Thomas, Pariser Strasse 95, 55268 Nieder-Olm, DE
Thiemann, Christian, Gonsheimer Strasse 25, 55122 Mainz, DE
- (11) **1 450 921** (51) **B01D 1/22**
(72) Jebson, Richard Selwyn, 191 Victoria Avenue, Palmerston North 5301, NZ
Chen, Hong, 6 Heatherlea, Hawera 4800, NZ
- (11) **1 467 827** (51) **B21D 11/12**
(72) DEL FABRO, Giorgio, Via P. Sarpi, 14/2, 33100 UDINE, IT
DEL FABRO, Marcello, Via Chiavris, 20, I-33010 Tavagnacco, IT
- (11) **1 478 784** (51) **C12Q 1/68**
(72) ADORJAN, Peter, Dunckerstrasse 4, 10437 Berlin, DE
BURGER, Matthias, Graefestrasse 76, 10967 Berlin, DE
MAIER, Sabine, Markelstrasse 60, 12163 Berlin, DE
LESCHE, Ralf, Dänenstrasse 15, 10439 Berlin, DE
COTTRELL, Susan, 2026 Yale Ave. E., Apt. 402, Seattle, WA 98102, US
DE VOS, Theo, 1208 NE 100th St., Seattle, WA 98125, US
- (11) **1 484 254** (51) **B65D 47/18**
(72) BROIDO, Georges Henri, Les Terrasses de Genève, 74160 Saint Julien en Genevois, FR
- (11) **1 488 955** (51) **B60Q 1/12**
(72) Hasumi, Hirofumi c/o Ichikoh Industries, Ltd, Isehara Plant 80 Itado, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP
- (11) **1 492 384** (51) **H05B 3/12**
(72) Ade, Uwe, Chiemseeweg 3, 70378 Stuttgart, DE
Böhlendorf, Alexander, Dipl.-Ing., Breitensteiner Strasse 19, 71032 Böblingen, DE

- Dieksander, Wolfgang, Oberdorfstrasse 18-1, 70794 Filderstadt, DE
Kleinstück, Lutz, Dipl.-Ing., Burgundenring 22, 65428 Rüsselsheim, DE
Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing. (FH), Mohnweg 5, 71665 Vaihingen, DE
Mann, Andreas, Im Weidle 5, 71254 Ditzingen, DE
Pfirsching, Thomas K.M., Dipl.-Ing., Wormer Strasse 21, 68647 Wattenheim, DE
Weber, Kurt, Haldenstrasse 70, 70736 Fellbach-Schmieden, DE
- (11) **1 507 479** (51) **A61B 17/00**
(72) HAMMERSMARK, Dan, J., 211 West 41st Avenue, San Mateo, CA 94403, US
BARRETT, Michael, 677 Kenneth Avenue, Campbell, CA 95008, US
MODESITT, D., Bruce, 120 Wingate Avenue, San Carlos, CA 94070, US
ZUNG, Michael, 5791 Chambertin Drive, San Jose, CA 95118, US
ROBBEN, George, M. III, 3418 Jonquil Avenue, Rowlett, TX 75089, US
WALLACE, Steve, 4190 Perennial Place, Tracy, CA 95377, US
FRANCO, Justina, A., 660 Delphinium Place, Oxnard, CA 93030, US
GROSS, T., Daniel, 200 Kimble Avenue, Los Gatos, CA 95030, US
- (11) **1 527 522** (51) **H04B 1/00**
(72) SONG, Eunseok, Imkwang Apt. 15-405, Bangbae-Dong, Seocho-Ku, 137-755 Seoul, KR
LEE, Seung-Wook, 101-307 Hanshin Apt., Sungsu-Dong, Sungdong-Gu, 133-828 Seoul, KR
LEE, Jeong-Woo, Noryangjin-2Dong 300-13, Dongjak-Ku, 156-050 Seoul, KR
PARK, Joonbae, Sampoong Apt. 2-906, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
LEE, Kyeongho, 401 Shindongkwang Villa 101-8 Banpo-4, Seocho -gu, Seoul, KR
- (11) **1 529 163** (51) **F02K 9/84**
(72) HERVIO, Antoine, 9, chemin de la Pudote, F-33160 Saint Aubin de Medoc, FR
BERDOYES, Michel, 18 Chemin Brulis, F-33610 CESTAS, FR
DUMORTIR, André, 13 rue Joli Bois, F-33700 MERIGNAC, FR
BIZ, Philippe, 14 rue Robert Koch, 33160 ST MEDARD EN JALLES, FR
- (11) **1 529 387** (51) **H04L 12/66**
(72) KOLOR, Sergio, 5-30 Got Levin Street, 32922 Haifa, IL
GREEN, Michael, 9 Yafe Nof Street, 30900 Zichron Yaakov, IL
ZOU, Qiuzhen, 5791 Rutgers Road, La Jolla, CA 92037, US
JAIN, Nikhil, 5 Coldhill Road South, Ste. 28, Mendham, New Jersey 07945, US
HUNTER, Andrew T., P.O. Box 910023, San Diego, CA 92191, US
- (11) **1 532 666** (51) **H01L 21/00**
(72) BROWN, Douglas, 79 Postgate Road, South Hamilton, MA 01982, US
MEADOWS, Robert, David, 14960 Northwest Newberry Road, Portland, OR 97231, US
TAO, David, 6A Charlotte Road, Saugus, MA 01906, US
KOCH, Mathias, 126 Ranger Drive, Boerne, TX 78006, US
- (11) **1 533 123** (51) **B41J 2/165**
(72) Kimura, Kazuhisa c/o Toshiba TEC K. K., 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (11) **1 534 609** (51) **B65D 83/04**
(72) VARIS, Reijo, Sepeteuksentie 29, 00760 Helsinki, FI
- (11) **1 536 971** (51) **B60K 28/06**
(72) BROSIG, Stefan, Kuckucksweg 6, 29386 Hankensbüttel, DE
APEL, Andreas, Hinter den Höfen 47, 38228 Salzgitter, DE
- (11) **1 538 904** (51) **A01N 43/04**
(72) KRIEG, Arthur, M., 173 Winding River Road, Wellesley, MA 02481, US
SAMULOWITZ, Ulrike, Sandstr. 16a, D-40764 Langenfeld, DE
VOLLMER, Joerg, Kohlrauschweg 24, D-40591 Duesseldorf, DE
UHLMANN, Eugen, Zum Talblik 31, D-61479 Glashuetten, DE
JURK, Marion, Klosterstr. 4, D-41540 Dor-nagel, DE
LIPFORD, Grayson, 45 Grenville Road, Watertown, MA 02472, US
RANKIN, Robert, Vildstraat 75, NL-6672 MD Hemmen, NL
- (11) **1 540 468** (51) **G06F 9/44**
(72) BILLINGSLEY, Eric, N., 1100 Fewtrell Drive, Campbell, CA 95008, US
MONIER, Louis, M., 4 Siskiyow Place, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 540 673** (51) **H01F 5/00**
(72) YOUNG, Patrick, H., 1306 Woodhugh Place, Colonial Heights, Virginia 23834, US
SIDDQUI, Junaid, A., 5720 Turkey Oak Road, Richmond, VA 23237, US
- (11) **1 541 765** (51) **D21H 23/48**
(72) Méndez, Benjamin, Griesäckerstr. 16, 89551, Königsbrunn, DE
Ueberschär, Manfred, Kiefernweg 3, 89547, Gerstetten, DE
Bohnenkamp, Bernd, Lindenstr. 40, 41470 Neuss, DE
- (11) **1 543 217** (51) **E21C 35/18**
(72) MERCIER, Gregory, David, 1009 Lawrence Ave., Bristol, VA 24201, US
FULLER, Gary, A., 17599 Mahogany Dr., Abingdon, VA 24210-7909, US
- (11) **1 545 646** (51) **A61M 1/00**
(72) HOGENDIJK, Michael, 125 Gladys Avenue, Mountain View CA 94043, US
- (11) **1 546 343** (51) **C12N 15/63**
(72) HWANG, Kyu-Kye, c/o Cheju National University, Dept. Veterinary Medicine, 66 Jeju-daechakno, Jeju, 690-756, KR
- (11) **1 546 404** (51) **C12Q 1/68**
(72) RAMSING, Niels, Birger, Skovridergardsvej 65, 1. th., DK-2830 Virum, DK
NIELSEN, Alex, Toftgaard, 419 Lagunita Dr., Apt. 36, Stanford, CA 94305, US
KOSHKIN, Alexei A., Kroyersvej 21, DK-3000 Helsingør, DK
TOLSTRUP, Niels, Bellevuevej 7, 1. th., DK-2930 Klampenborg, DK
PFUNDHELLER, Henrik, M., Orbaekgards Allé 806, DK-2970 Hoersholm, DK
LOMHOLT, Christian, Bille Brahes Vej 12, 2. th., DK-1963 Frederiksberg C, DK
- (11) **1 546 995** (51) **H04N 7/26**
(72) KARCZEWICZ, Marta, 9085 Judicial Dr., Apt Nr. 2214, San Diego, CA 92122, US
RIDGE, Justin, 5604 Summit Knoll Trail, Sachse, TX 75048, US
- (11) **1 549 891** (51) **F25D 17/06**
(72) Dinge, Haldun, Arçelik Anonim Sirketi, Buzdolab Isletmesi, 26540 Eskisehir, TR
Bayiz, Nihat, Arçelik Anonim Sirketi, Buzdolab Isletmesi, 26540 Eskisehir, TR
Özcan, Ismail, Arçelik Anonim Sirketi, Buzdolab Isletmesi, 26540 Eskisehir, TR
Attila, Yüksel, Arçelik Anonim Sirketi, Buzdolab Isletmesi, 26540 Eskisehir, TR
Ercan, Veysi, Arçelik Anonim Sirketi, Buzdolab Isletmesi, 26540 Eskisehir, TR
Dincer, Ahmet, Arçelik Anonim Sirketi, Buzdolabi Isletmesi, 26540 Eskisehir, TR
- (11) **1 550 046** (51) **G06F 7/72**
(72) STEIN, Yosef, 4 Turning Mill Road, Sharon, MA 02067, US
KABLOTSKY, Joshua, A., 99 Nickels Lane, Carlisle, MA 01741, US
- (11) **1 550 448** (51) **A61K 31/7016**
(72) TANAKA, Keiichi, 1043-11, Otto-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0844, JP
AMANO, Takayuki, 1-18-2-201 Karabe Narita-shi, Chiba 286-0036, JP
MURAMATSU, Noboru, 2069-3-401, Zentsuji-cho, Zentsuji-shi, Kagawa 765-0004, JP
TATSUKI, Miho, c/o Mr. Okawa, 803-303, Takezono 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
ASAKURA, Toshikazu, 1-9-43, Nakatakatsumi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0815, JP
ITO, Iwao, 1057-13, Shiratori-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0022, JP
ISHIKAWA, Etsuo, 4-303, 3-24-2, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
SATO, Koichi, 1936-9, Teshirogi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0834, JP
- (11) **1 555 281** (51) **C08G 75/23**
(72) HAMADA, Masahiro, 2-336, Kitabukuro-cho, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0835, JP
HOTTA, Hiroki, 2-6-3-201, Kamiochiai, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 338-0001, JP
IWABUCHI, Jun, 5-1857-6, Mihashi, Nishi-ku, Saitama-shi, Saitama 331-0052, JP
KAWAKAMI, Shogo, 1329-1, Yamata, Namegawa-machi, Hiki-gun, Saitama 355-0802, JP
YAMASAKI, Takemichi, 8-20-1, Ichinomiyama, Samukawa-machi, Koza-gun, Kanagawa 253-0111, JP
KOBAYASHI, Hisabumi, 569, Imaizumi, Ageo-shi, Saitama 362-0047, JP
- (11) **1 555 721** (51) **H01Q 13/02**
(72) TANAKA, Masato, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP
JANG, Jae H., National Institute of Information and Comm. Techn., Incorporated Administrative Agency, IP Management Group, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei, Tokyo 184-8795, JP
KIM, Yung Sik, Korea University, 1, 5-Ga, Anam-dong, Sungbuk-gu, 131-701 Seoul, KR
PARK, Byung S., 377 Quail Meadow, Irvine, CA 92603, US
- (11) **1 555 970** (51) **A61F 5/00**
(72) KAGAN, Jonathan, 200 Homedale Road, Hopkins, MN 55343, US
BALLIRO, James, 555 East Broadway, Suite 212, Jackson, WY 83001, US
CARR-LOCKE, David, 75 Frances St., Boston, MA 02115, US
DANN, Mitchell, P.O. Box 1590, Wilson, WY 83014, US
GUTERMAN, Lee, 660 LeBrun Road, Amherst, NY 14226, US

- IKRAMUDDIN, Sayeed, 410 E. River Road, Rm 204, Minneapolis, MN 55455, US
LEARY, James, 7855 Wingate Ct., Granit Bay, CA 95746, US
THOMAS, Richard, , deceased
- (11) **1 556 363** (51) **C07D 257/04**
(72) HAREL, Zvi, 12 Haviva Reich Street, Kfar Saba, IL
RUKHMAN, Igor, 1/11 Junior Stuff Dorms, Technion City, 32000 Haifa, IL
DOLITZKY, Ben-Zion, Lohame HaGhetto 32, 49651 Petah Tikva, IL
FLYAKS, Evgeni, 1 Alon Street, 20692 Yokneam Ilit, IL
- (11) **1 558 345** (51) **A63B 55/08**
(72) CLAREBROUGH, Brett John, Unit 16, 28 Barcoo Street, Roseville, NSW 2069, AU
HYDE, Douglas Gordon, Under Par Pty Ltd, Unit 16, 28 Barcoo Street, Roseville, NSW 2069, AU
- (11) **1 558 506** (51) **B65G 1/04**
(72) MELIN, Bo, N. Hagalundsgatan 10, S-332 33 Gislaved, SE
LARSSON, Christer, Körsbärsvägen 12, S-333 33 Smålandsstenar, SE
HOOF, Mikael, N.Nissastigen 73, S-333 31 Smålandsstenar, SE
KARLSSON, Daniel, Kindvägen 22, S-330 26 Burseryd, SE
- (11) **1 559 230** (51) **H04L 1/00**
(72) TIEDEMANN, Edward G., Jr., 656 Barretts Mill Road, Concord, MA 01742, US
WEI, Yongbin, 12140 Brickellia Street, San Diego, CA 92129, US
GHOLMIEH, Aziz, 4120 Via Candidiz Nr. 130, San Diego, CA 92130, US
CHEN, Tao, 7826 East Roseland Drive, La Jolla, California 92037, US
- (11) **1 560 558** (51) **A61K 7/06**
(72) KIM, Sang-Nyun, 103-1104, Sejong APT, Jeonmin-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-728, KR
YOON, Yeo-Kyeong, 107-1607, Dong-a APT, Bongcheon 2-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-762, KR
KIM, Moon-Moo, 301-401, Suyeong Ganbyeon 3rd E-pyeonhansesang APT, 1136, Mangmi 2-dong, Suyeong-gu, Busan 613-774, KR
KIM, Jong-Il, 105-1302, Sejong APT, Jeonmin-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-728, KR
KIM, Seung-Jin, 1-305, LG Sataek, Doryong-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-340, KR
KIM, Hyung-Jin, 1-406, LG Sataek, Doryong-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-340, KR
LEE, Heon-Sik, 1-405, LG Sataek, Doryong-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (11) **1 562 618** (51) **A61K 35/78**
(72) NAIR, Muraleedharan, G., 3934 E. Sunwind Drive, Okemos, MI 48864, US
JAYAPRAKASAM, Bolleddula, 305 Old Farm Road, Valhalla, New York 10595, US
- (11) **1 562 666** (51) **A61M 25/01**
(72) KEITH, Peter, T., 1477 Grantham Street, St. Paul, MN 55108, US
WAHR, Dennis, W., 6044 Clarion Pass, Minnetonka, MN 55343, US
RESSEMANN, Thomas, V., 2009 25th Street South, St. Cloud, MN 56301, US
BLAESER, David, J., 7218 110th Circle North, Champlin, MN 55316, US
PETRICK, Timothy, B., 9006 Trinity Gardens, Brooklyn Park, MN 55443, US
- HACKETT, Steven, S., 8490 Rosewood Court N., Maple Grove, MN 55369, US
- (11) **1 563 106** (51) **C21D 7/04**
(72) KUSINSKI, Grzegorz, J., 30 Garden Path, Irvine, CA 92603, US
THOMAS, Gareth, 8, avenue du Reverend Pere Jayne, F-13260 Cassis, FR
- (11) **1 563 122** (51) **C30B 29/04**
(72) KANG, Sung, Gu, 6259 Kelez Court, San Jose, CA 95120, US
BAE, Wook Yung, 5773 Begonia Drive, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 563 555** (51) **C01B 31/02**
(72) STUMBO, David, 1561 6th Avenue, Belmont, CA 94002, US
EMPEDOCLES, Stephen, 2507 Mardell Way, Mountain View, CA 94043, US
NIU, Chunming, 450 Loma Verde Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
DUAN, Xianfeng, 1200 Dale Avenue, Apt. 131, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 563 645** (51) **H04L 12/56**
(72) ZHONG, Zhun, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
PORTOLES, Marc Société Civile SPID Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (11) **1 564 128** (51) **B62M 9/16**
(72) Morita, Kenji c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 564 914** (51) **H04B 10/10**
(72) NAKAGAWA, Masao, 3-38-17, Utsukushi-gaokanishi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0001, JP
KOMINE, Toshihiko, 2-4-34, Higashihoncho, Mishima-shi, Shizuoka 411-0831, JP
HARUYAMA, Shinichiro, 3-27-43, Numama, Zushi-shi, Kanagawa 249-0004, JP
ISHIGURE, T., Room 511, Royal Heights Fujigaoka, 2-29-11, Fujigaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0043, JP
KOIKE, Yasuhiro, 534-23, Ichigaocho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0024, JP
KITANO, Shogo, 3-1-2, Nakamuraminami, Nerima-ku, Tokyo 176-0025, JP
SUGAWARA, Yasuo Room 202 Maison Veir KamiOoka, 2-1-31 KamiOoka-Higashi Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0001, JP
- (11) **1 565 229** (51) **A61M 31/00**
(72) BROWN, James, E., 126 Blueberry Hill Drive, Los Gatos, CA 95032, US
GILLIS, Edward, M., 1548 Touraine Dr., San Jose, CA 95118, US
POUTIATINE, Andrew, I., 28 Sir Francis Drake Blvd., San Anselmo, CA 94960, US
KOLOSI, William, D., 1714 38th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
FLOM, James, R., 357 Upper Terrace Apt.2, San Francisco, CA 94117, US
THEEUWES, Felix, 27350 Altamont Road, Los Altos Hill, CA 94022, US
- (11) **1 565 419** (51) **C07C 41/48**
(72) NEWSOME, Peter, W., 9 Old Souther Road, Horse Shoe, NC 28742, US
FRISBEE, A., Roger, 68 Chestnut Stump Road, Hendersonville, NC 28742, US
ITOV, Zinoviy, 601 Yellowstone Avenue, Cody, Wyoming 82414, US
MORGAN, April, J., 39 Hunters Field Lane, Horse Shoe, NC 28742-7655, US
NOE, Robert, A., P.O. Box 1305, Mountain Home, NC 28758, US
- (11) **1 566 647** (51) **G01R 31/305**
(72) Baur, Christof, 7825 McCallum BLVD, 710, Dallas Texas 75252, US
Folaron, Robert J., 5829 Dove Creek Lane, Plano Texas 75252, US
Hartman, Adam, 7421 Frankford Road, 1435 Dallas, Texas 75252, US
Foster, Philip C., 329 Rolling Oak Drive, Murphy Texas 75094, US
Nelson, Jay C., 1064 Rosewood Drive, Grapevine Texas 76051, US
Stallcup, Richard E, 1545 Laurel Hall Lane, Little Elm Texas 75068, US
- (11) **1 572 932** (51) **C12Q 1/68**
(72) RONINSON, Igor, B., 2731 Lincoln Lane, Wilmette, IL 60091, US
CHANG, Bey-Dih, 5427 Congress Avenue, Madison, WI 53718, US
- (11) **1 574 116** (51) **H05G 2/00**
(72) TER-AVETISYAN, Sargis, Grünauer Str. 101a, 12557 Berlin, DE
SCHNÜRER, Matthias, Märkische Allee 70, 12681 Berlin, DE
NICKLES, Peter-Viktor, Am Seeblick 4, 14476 Gross Glienicke, DE
- (11) **1 574 433** (51) **B65B 9/13**
(72) Martin-Cocher, Jean-Paul Charles, 509, rue Auguste Renoir, 73290 La Motte Servolex, FR
Jaconelli, Georges, 22, chemin des Gros Brisson Saint-Innocent, 73100 Aix-les-Bains, FR
- (11) **1 575 025** (51) **G09G 5/00**
(72) SAKAI, Ryutaro, 2 Bryant St. Suite 100, San Francisco, CA 94105, US
KOHNO, Tetsuya, Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NAGAHARA, Junichi, Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NISHINO, Hideaki C/O Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc, 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 575 429** (51) **A61B 8/12**
(72) SUDOL, Wojtek, Philips Int. Prop. & Standard, 345 Scarborough Road, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
GURRIE, Ed, c/o Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
SAVORD, Bernard, P.E.N.A.C., Philips Int. Prop., 345 Scarborough Road - P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
WILSON, Martha, Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
CHANG, Showna, P.E.N.A.C., Philips Int. Prop. & St, 345 Scarborough Road - P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (11) **1 576 436** (51) **G05F 1/10**
(72) ATHARI, Frank, 1439 South Bundy Drive, Apt. 6, Los Angeles, CA 90025, US
BROWN, Ron, 5564 Carson Road, Riverside, CA 92506, US
ADAMS, Jonathan, 6746 Los Verdes Drive, Apt. 1, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (11) **1 576 725** (51) **H03G 3/00**
(72) MELANSON, John, Laurence, 901 West 9th Street, Apt. 201, Austin, TX 78703, US
FEI, Xiaofan, 9013 Wampton Way, Austin, TX 78749, US
GABORIAU, Johann, Guy, 50, rue Notre Dame de la Paix, 49300 Cholet, FR

- GREEN, Steven, 10609 Londonshire Lane, Austin, TX 78739, US
RHODE, Jason, P., 710 Colorado Street, 4H, Austin, TX 78701, US
WALBURGER, Eric, 208 East 31th Street Apt. No. 5, Austin, TX 78705, US
TAYLOR, Wilson, E, Jr, 8706 Blazyk Dr, Austin, TX 78737-3509, US
- (11) **1 579 136** (51) **F16K 31/02**
(72) GULER, Fatih, 344 South Border Road, Winchester, MA 01890, US
PARSONS, Natan, E., 274 Dean Road, Brookline, MA 02146, US
ZHANG, Yue, c/o Arichell Technologies, Inc., 55 Border Street, West Newton, MA 02165, US
MO, Xiaoxing, 151 Adams Street, Lexington, MA 02420, US
HERBERT, Kay, 65 Sunnyside Avenue, Winthrop, MA 02152, US
WU, Haiou, 10 Albright Street, West Roxbury, MA 02132, US
- (11) **1 579 702** (51) **H04N 13/00**
(72) LAMBORAY, Edouard, Wallisellenstrasse 5, CH-8050 Zuerich, CH
WASCHBUESCH, Michael, Winzerstrasse 85, CH-8049 Zuerich, CH
WUERMLIN, Stephan, Nordstrasse 195, CH-8037 Zürich, CH
GROSS, Markus, Fuchsgasse 2, CH-8610 Uster, CH
PFISTER, Hanspeter, 6 Pioneer Road, Arlington, MA 02474, US
- (11) **1 580 105** (51) **B62K 3/10**
(72) Yamaguchi, Ken c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Kondo, Nobuyuki c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Yahagi, Kunio c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
- (11) **1 580 129** (51) **B65B 19/10**
(72) Spirito, Gilberto, Via Pietro da Anzola, 7, 40141 Bologna, IT
Minarelli, Alessandro, Via del Bucco, 27, 40053 Bazzano, IT
- (11) **1 581 627** (51) **C07K 14/62**
(72) SAHIB, Maharaj K., 48, Sunant, N3, CIDCO, Aurangaba d 431003, IN
RAJU, Edupuganti B., 248, Silver Gates, N1, CIDCO, Aurangabad 431003, IN
SHALIGRAM, Umesh S., Patesanskriti, Tulshibaghwalie Colony, Sahakar Nagar N02, Pune 4110051, IN
- (11) **1 582 326** (51) **B28C 5/42**
(72) Levesque, Henri-Bruno, 34, rue du Docteur Brindeau, 44000 Nantes, FR
- (11) **1 582 337** (51) **B30B 15/04**
(72) Hernn Thomas Roos, Mäuerachstrasse 48, 75181 Pforzheim, DE
- (11) **1 583 954** (51) **G01N 3/08**
(72) VERNA, Raffaello, 3189 Hardie Street, Creedmoor, NC 27522, US
STECKMANN, Dirk, Matthew, 206 Durlington Place, Cary, NC 27511, US
GOWAN, William, A., 2424 Trinity Farms Road, Raleigh, NC 27607, US
CORE, Rayvonn, Donnell, 1202 Fieldstone Drive, Mebane, NC 27302, US
MOSCRIP, William, Matthew, 105 West Main Street, Apt. 2, Durham, NC 27701, US
- (11) **1 584 116** (51) **H01M 2/02**
(72) ANGLIN, David, 16 Laurel Drive, Brookfield, CT 06804, US
ASHBOLT, Mark, 13 Overlook Drive, Newtown, CT 06470, US
MALGIOGLIO, Anthony, 6 Christopher Place, Saddle River, NJ 07458, US
SHELEKHIN, Alexander, 4 High Valley Road, Ridgefield, CT 06877, US
SPECHT, Steven, J., 18 Cove Street, Brookfield, CT 06804, US
SYLVESTRE, Matthew, 7 Crane Road, Woodbury, CT 06798, US
TRAINER, Philip, 9 Winesap Road, Sandy Hook, CT 06482, US
YOPPOLO, Robert, A., 6 Fair Oak Circle, New Milford, CT 06776, US
- (11) **1 584 556** (51) **B65B 7/20**
(72) Benelli, Tiziano, Strada Cà Coppiolo, 22, 61020 Gallo di Petriano (PU), IT
- (11) **1 587 555** (51) **A61L 15/28**
(72) LINNANE, Patrick G., 3 Sweetfield Gardens Little Sutton, Ellesmere Port, CH66 1HZ, GB
SHAW, Helen, 3 Upton Rocks Mews, Widnes, Cheshire WA8 9DD, GB
- (11) **1 588 252** (51) **G06F 7/00**
(72) CORTES, Ramon, 47, rue Jacques Monod, F-34070 MONTPELLIER, FR
VANDROMME, Pascal, 496, Avenue de la Pompidonne - BP 45542, 34071 MONTPELLIER CEDEX 3, FR
FOURNIL, Nicolas, 595, Chemin Vallée, 13400 Aubagne, FR
RAISON, Sébastien, 1 Passage David Bélou, F-34000 MONTPELLIER, FR
- (11) **1 589 610** (51) **H01Q 3/44**
(72) SAWAYA, Takuma, 2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288, JP
IIGUSA, Kyoichi, 2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288, JP
TAROMARU, Makoto, 2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288, JP
OHIRA, Takashi, 2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288, JP
ARAKI, Kouji, 2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288, JP
- (11) **1 589 805** (51) **A01G 7/06**
(72) Rowley, Keith, 1026 Middleton Street, Madison, WI 53717, US
Jeong, Sang Won, Daebaek Apt. 206-1201, Sinmae, Suseong, Daegu, KR
Cowan, Keith, Odmanssonsgatan 34B, Landskrona, 261 34, SE
Altwies, James, 9261 Gorst Road, Mazomanie, WI 53560, US
Trimmer, Mark, 8154 Blackton Road, Madison, WI 53719, US
Brar, Gurdip, 1312 Sweeney Drive, Middleton, WI 53562, US
Ozgen, Mustafa, Department of Horticulture, Tokat GOP University, 60250 Tasliciftlik-Tokat, TR
Palta, Jiwan, 6 Rosewood Circle, Madison, WI 53711, US
- (11) **1 591 058** (51) **A61B 1/00**
(72) UCHIYAMA, Akio, 16-34-D-105, Osone 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0003, JP
KAWANO, Hironao; c/o Olympus Intellectual Property, Services Co.Ltd; 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
YOKOI, Takeshi, 20-22, Hodokubo 1-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0042, JP
- TAKIZAWA, Hironobu, 1517-601, Takao-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0844, JP
ARAI, Kenichi, 6-14, Minamimachi, Shio-gama-shi, Miyagi 985-0053, JP
ISHIYAMA, Kazushi, 7-5, Kamisugi 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0011, JP
SENDOH, Masahiko c/o Olympus Int. Prop. Serv. Co., 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 592 686** (51) **C07D 403/14**
(72) CHARIFSON, Paul, S., 7 Dartmouth Drive, Framingham, MA 01701, US
DEININGER, David, D., 4 Frazer Road, Arlington, MA 02174, US
GRILLOT, Anne-Laure, 102 Palmer Street, Arlington, MA 02474, US
LIAO, Yusheng, 54 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
RONKIN, Steven, M., 16 Jensen, Drive, Watertown, MA 02472, US
STAMOS, Dean, 12 Jay Drive, Framingham, MA 01701, US
PEROLA, Emauele, 127 Second Street, Apt.2, Cambridge, MA 02141, US
WANG, Tiansheng, 2 Dunbar Way, Concord, MA 01742, US
LE TIRAN, Arnaud, 35 Vaille Avenue, Lexington, MA 02421, US
DRUMM, Joseph, 36 Fisher Street, Westborough, MA 01581, US
- (11) **1 592 704** (51) **C07K 7/06**
(72) RYU, Sung-Ho, 5-204, Faculty Apt., Jigok-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-751, KR
BAE, Yoe-Sik, Donga University, Dongdaesin-dong, Seo-ku, Busan-city 602-715, KR
PARK, Eun-Young, 5-505, Seungri Apt., Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
SUH, Pann-Ghill, 7-703, Kyosu Apt., 756 Jigok-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-751, KR
- (11) **1 593 039** (51) **G06F 9/46**
(72) TREMBLAY, Marc, 140 Hanna Way, Menlo Park, CA 94025, US
JACOBSON, Quinn, A., 861 Piper Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
CHAUDHRY, Shaidender, 680 Mission Street 22F, San Francisco, CA 94501, US
- (11) **1 593 561** (51) **B60R 22/46**
(72) KUDO, Toshiya, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, JP
KATO, Hideki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, JP
KACHUU, Ryoutarou, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, JP
NEZAKI, Takuya, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, JP
ISAJI, Kazuyoshi, c/o Denso Corporation, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-Ken 448-8661, JP
- (11) **1 594 884** (51) **C07J 41/00**
(72) HILLISCH, Alexander, Zum Teller Hof 44, 42553 Velbert, DE
PETERS, Olaf, Langenhainer Str. 8, 99891 Tabarz, DE
GEGE, Christian, Mochentalerweg 26, 89584 Ehingen/Donau, DE
SCHERLITZ-HOFMANN, Ina, Sonnenstrasse 43, 14612 Falkensee, DE
SIEMEISTER, Gerhard, Reimerswalder Steig 26, 13503 Berlin, DE

- UNGER, Eberhard, Rosenweg 19, 07751 Cospeda, DE
REGENHARDT, Wilko, Bremkeplatz 9, 37520 Osterode, DE
- (11) **1 595 419** (51) **H04Q 7/38**
(72) NANDA, Sanjiv, 16808 Daza Drive, Ramona, California 92065, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, 14256 Pine-wood Drive, Del Mar, California 92014, US
- (11) **1 595 550** (51) **A61K 47/48**
(72) Neirinckx, Rudi D., Dr., Schwendenhaus-trasse 9, 8702 Zollikon, CH
- (11) **1 597 817** (51) **H02P 6/16**
(72) YILMAZ, Namik, Arcelik A.S. E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
DIRIL, Orhan, E5 Ankara Asfalt uzeri Tuzla, 34950 stanbul, TR
ALBA, Günsu, irpanli, Arcelik A.S. E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 stanbul, TR
ERENAY, Kerem, E5 Ankara Asfalt uzeri Tuzla, 34950 stanbul, TR
- (11) **1 599 224** (51) **A61K 39/00**
(72) ULLRICH, Axel, Brunnstr. 5, 80331 München, DE
GSCHWIND, Andreas, 105 La Cruz nr. 8, Millbrae, CA 94030, US
HART, Stefan, Avenariusstr. 15, 81243 München, DE
- (11) **1 599 493** (51) **C07J 41/00**
(72) HILLISCH, Alexander, Zum Teller Hof 44, 42553 Velbert, DE
PETERS, Olaf, Langenhainer Str. 8, 99891 Tabarz, DE
GEGER, Christian, Mochentalerweg 26, 89584 Ehingen/Donau, DE
REGENHARDT, Wilko, Bremkeplatz 9, 37520 Osterode, DE
KOSEMUND, Dirk, Ulan-Bator-Strasse 51, 99091 Erfurt, DE
SIEMEISTER, Gerhard, Reimerswalder Steig 26, 13503 Berlin, DE
UNGER, Eberhard, Rosenweg 19, 07751 Cospeda, DE
BOTHE, Ulrich, Bredowstrasse 24, 10551 Berlin, DE
- (11) **1 599 498** (51) **C07K 14/435**
(72) ABBAS, Alexander, 2007 Lyon Avenue, Belmont, CA 94002, US
BODARY, Sarah, 1951 Camino de los Robles, Menlo Park, California 94025, US
CLARK, Hilary, 1504 Noe St., San Francisco, California 94131, US
SCHOENFELD, Jill, 680 Spring Creek Drive, Ashland, Oregon 97520, US
WILLIAMS, P. Mickey, 509 Alto Avenue, Half Moon Bay, California 94019, US
WOOD, William I., 15060 Montebello Rd., Cupertino, California 95014, US
WU, Thomas D., 41 Nevada Street, San Francisco, California 94110, US
- (11) **1 601 542** (51) **B60G 17/015**
(72) KASAMATSU, Akira, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 601 657** (51) **C07D 231/12**
(72) VANGOOR, Frederick, F., 1750 Pacific Beach Drive, San Diego, CA 92109, US
HADIDA RUAH, Sarah, S., 3717 Nobel Drive, 1401, San Diego, CA 92122, US
SINGH, Ashvani, K., 13597 Tiverton Road, San Diego, CA 92130, US
OLSON, Eric, R., 4436 Camrose Avenue, San Diego, CA 92122, US
- MAKINGS, Lewis, R., 337 Cerro Street, Encinitas, CA 92024, US
GONZALEZ, Jesus, E., III, 12442 Carmel Cape, San Diego, CA 92130, US
RADER, James, A., 3234 Via Alicante, La Jolla, CA 92037, US
CHAMBERS, Fred, III, 7097 Teasdale Avenue, San Diego, CA 92122, US
MILLER, Mark, T., 5075 La Jolla Blvd., 9, San Diego, CA 92109, US
GROOTENHUIS, Peter, 4801 Riding Ridge Road, San Diego, CA 92122, US
LIU, Yahua, 7548 Charmant Drive 1414, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 601 933** (51) **G01C 3/08**
(72) Meneely, Clinton T., 1768 McAndrews Road West, Burnsville, Minnesota 55337, US
Ray, Mark D., Box 215, 1619 W. Country Road 42, Burnsville, Minnesota 55306, US
HALAMA, Gary E., 15051 Greenhaven Drive, 107, Burnsville, Minnesota 55306, US
- (11) **1 603 007** (51) **G06F 1/16**
(72) Chen, Chao, 508 Mountbatton Avenue, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA
Simoes, Felipe Oliveira, 61 Lynnvalley Crescent, Kitchener, Ontario N2N 3B2, CA
Holmes, John, 208 Mohawk Avenue, Waterloo, Ontario N2L 2T3, CA
- (11) **1 603 512** (51) **A61K 38/00**
(72) MOLINO, Bruce, F., 14 Cygnet Circle, Slingerlands, NY 12159, US
HAYDAR, Simon, N., 108 Cedar Wynd Drive, Apex, NC 27502, US
YANG, Zhicai, 8 Remington Road, Schenectady, NY 12303, US
MICHELS, Peter, C., 6 Shad Way, Voorheesville, NY 12186, US
HEMENWAY, Michael, S., 307 Almond Court, Vernon Hills, IL 60061, US
RICH, Joseph, O., 1236 Pine Street, Glenview, IL 60025, US
KHMELNITSKY, Yuri, 19 Shelburne Court, Hiskayuna, NY 12309, US
- (11) **1 603 541** (51) **C12P 21/06**
(72) BOOKBINDER, Louis, H., 14823 Gable Ridge Road, San Diego, CA 92128, US
KUNDU, Anirban, 11588 Sorrento Valley Road S17, San Diego, CA 92121, US
FROST, Gregory, I., 13662 Mercado Drive, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **1 603 579** (51) **A61L 15/28**
(72) KIPKE, Daryl, R., 5041 Dexter-Pinckney Road, Dexter, MI 48130, US
BECKER, Timothy, A., 5646 Versailles Avenue, Ann Arbor, MI 48103, US
WILLIAMS, Justin, C., 313 Oriole Lane, Cambridge, WI 53523, US
VETTER, Rio, J., 3266 LaSalle Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
- (11) **1 603 595** (51) **A61K 45/00**
(72) NAKANISHI, Shigetada, 21-3, Kamitakano-sagi-machi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0042, JP
HIKIDA, Takatoshi, 6803, Harrowdale Road, Apartment 102, Baltimore, Maryland 21209-4942, US
- (11) **1 603 909** (51) **C07D 471/06**
(72) PINTO, Donald, J., 79 Addis Drive, Churchville, PA 18966, US
- (11) **1 603 954** (51) **C08K 3/20**
(72) DEFREES, Shawn, 126 Filly Drive, North Wales, PA 19454, US
- ZOPF, David, A., 560 W. Beechtree Lane, Wayne, PA 19087, US
BOWE, Caryn, 310 Maple Avenue, Doylestown, PA 18901, US
- (11) **1 605 289** (51) **G02B 6/38**
(72) Ohtsu, Nobuaki Tyco Electronics AMP KK, 3-5-8 Hisamoto Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
Hayashi, Takehiro Tyco Electronics AMP KK, 3-5-8 Hisamoto Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
Kobayashi, Shigeru, Tyco Electronics AMP KK, 3-5-8 Hisamoto Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
- (11) **1 605 893** (51) **C07K 16/00**
(72) KOHLER, Heinz, 5235 Athens-Boonesboro Rd., Lexington, KY 40509, US
MULLER, Sybille, 5235 Athens-Boonesboro Rd., Lexington, KY 40509, US
BROWN, Thomas, L., 4392 Castle Gate Drive, Beavercreek, OH 45432, US
ZHAO, Yunfeng, c/o LSU Health Science Center, Dept. of Pharmacy, room 5-206 Medical School Bldg, Screveport, LA 71130, US
MORGAN, Alton C., Jr., Innexus Biotechnology, Inc., 14th Floor, Commerce Place, Vancouver, B.C. V6C 3G2, CA
- (11) **1 605 941** (51) **A61K 31/451**
(72) KIM, Kyungjin, 48 Ashwood Drive, Livingston, NJ 07039, US
LIU, Emily, Aijun, 1700 Camino Olmo, Apt. 4, Thousand Oaks, CA 91320, US
MISCHKE, Steven, Gregory, 118 Beechwood Road, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **1 606 778** (51) **G08B 13/14**
(72) GENDEL, Glen, W., 522 Arrowwood Drive, Horace, North Dakota 58047, US
HADLEY, Mark, A., 39887 Cedar Boulevard, 353, Newark, CA 94560, US
POUNDS, Tom, 17380 Valley Oak Dr., Monte Sereno, CA 95030, US
SCHATZ, Kenneth, D., 135 Lyell Street, Los Altos, CA 94022, US
DRZAIC, Paul, S., 506 Calle Florencia, Morgan Hill, CA 95037, US
- (11) **1 607 373** (51) **C01F 11/18**
(72) Makino, Kenshiro, c/o Okutama Kogyo Co., Ltd., 18-2, Akebono-cho 1-chome Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012, JP
Yamashita, Kazuo, c/o Okutama Kogyo Co., Ltd., 18-2, Akebono-cho 1-chome Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012, JP
- (11) **1 608 318** (51) **A61K 38/00**
(72) SHIM, Hyunsuk, 1365B Clifton Road, Atlanta, GA 30322, US
LIANG, Zhongxing, 5879 Rue Chase Way, Tucker, GA 30084, US
UMBREIT, Jay, 1512 Black Chestnut Drive, Wilmington, NC 28405, US
TAICHMAN, Russel, 1420 Normandy Road, Ann Arbor, MI 48104, US
GOODMANN, Mark, 7870 Fawndale Way, Atlanta, GA 30350, US
- (11) **1 608 344** (51) **A61K 9/20**
(72) BODOR, Nicholas, S., 10225 Collins Avenue, Units 1002/1004, Bal Harbour, Florida 33154, US
DANDIKER, Yogesh, 17 New Road, Digswell, Welwyn Garden City Herts AL6 0, GB
- (11) **1 608 363** (51) **A61K 31/416**
(72) BENNETT, Brydon, L., 4931 Diane Court, San Diego, CA 92117, US

- BHAGWAT, Shripad, S., 5015 Ashley Falls Court, San Diego, CA 92130, US
 MANNING, Anthony, M., 2053 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306, US
 MURRAY, Brion, W., 2685 Narcissus Drive, San Diego, CA 92106, US
 O'LEARY, Eoin, C., 3156 Bonita Road, APT 222, Chula Vista, CA 91910, US
 SATOH, Yoshitaka, 17041 Cloufcraft Dr., Poway, CA 92064, US
- (11) **1 608 798** (51) **C25C 3/18**
 (72) DE NORA, Vittorio, Immeuble Les Fontanettes B, 3968 Veyras, CH
 NGUYEN, Thanh T., Rte du Grand-Lancy 165b, CH-1213 ONEX, CH
 DURUZ, Jean-Jacques, Rue de Hesse 4, CH-1204 GENEVA, CH
- (11) **1 610 210** (51) **G06F 3/033**
 (72) NAKAMURA, Takashi Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd., Intellectual Property Division 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokio 108-0075, JP
 YOSHIDA, Masahiro, Creare-Toshiba, Tokiwa-308, 61, Tokiwa-cho, Fukaya-shi, Saitama 3660034, JP
 HAYASHI, Hirotaka, 64-1-F-402, Tokiwa-cho, Fukaya-shi, Saitama 3660034, JP
 ISHIKAWA, Miyuki, 1-18-20, Ohara, Kumagaya-shi, Saitama 3600812, JP
 TANAKA, Yasuharu c/o Toshiba Matsushita Display, Technology Co. Ltd, 1-8 Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 610 737** (51) **A61F 6/00**
 (72) SAMPSON, Douglas C., P.O. Box 2375, Stuart, FL 34995-2375, US
 ZANAKIS, Michael, 505 S.E. Central Parkway, Stuart, Florida 34994, US
- (11) **1 610 790** (51) **A61K 31/47**
 (72) SHI, Qian, 210 River Birch Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
 WANG, Hui-Kang, 8775 Costa Verde Blvd. 1518, San Diego, CA 92122, US
 OYAMA, Masayoshi, 7-1-305 Ichinotori, Kuroda, Kisogawa-cho, Ichinomiya, Aichi 493-0001, JP
 VANCE, John, Robert, 2053 Carriage Way, Chapel Hill, NC 27517, US
 CHEN, Ming, S., 10025 Orange Avenue, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 610 792** (51) **A61K 31/495**
 (72) BELARDETTI, Francesco, 4443 West 4th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1P9, CA
 PAJOUHESH, Hassan, 171 Stevens Drive, West Vancouver, British Columbia V7S 1C3, CA
 PAJOUHESH, Hossein, 507, 4758 Grange Street, Burnaby, British Columbia V5H 1R2, CA
 SNUTCH, Terrance, P., 3963 West 24th Avenue, Vancouver, British Columbia V6S 1M1, CA
 ZAMPONI, Gerald, W., Box 21, Site 9, RR 2, Cochrane, Alberta T4C 1A2, CA
- (11) **1 610 954** (51) **B41M 3/00**
 (72) NGUYEN, My, T., 2 McAdam, Kirkland, Quebec H9J 3Z3, CA
 LOCAS, Marc, André, 4605 Henri-Deslongchamps, Apt. 6, Montreal, Quebec H1X 3H6, CA
 BRUNNER, Pierre, Louis, 598 Rue Chaline St Lazare, Lachine, Quebec J7T 3E8, CA
 FORTIN, Jean-François, 479 boulevard St-Luc, St-Jean-sur-Richelieu, Quebec J2W 3B5, CA
- JI, Chuanyong, 15735 Rue de la Caserne Ste-Geneviève, CA - Quebec H9H 1G3, CA
- (11) **1 611 091** (51) **C07C 317/22**
 (72) BONNERT, Roger, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
 BROUGH, Stephen, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
 DAVIES, Andrew, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
 LUKER, Timothy, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
 MCINALLY, Thomas, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
 MILLICHIP, Ian, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
 PAIRAUDEAU, Garry, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
 PATEL, Anil, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
 MOHAMMED, Rukhsana, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
 THOM, Stephen, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
- (11) **1 611 116** (51) **C07D 295/08**
 (72) BELARDETTI, Francesco, 4443 West 4th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1P9, CA
 PAJOUHESH, Hassan, 171 Stevens Drive, West Vancouver, British Columbia V7S 1C3, CA
 PAJOUHESH, Hossein, 507, 4758 Grange Street, Burnaby, British Columbia V5H 1R2, CA
 SNUTCH, Terrance, P., 3963 West 24th Avenue, Vancouver, British Columbia V6S 1M1, CA
 ZAMPONI, Gerald, W., Box 21, Site 9, RR 2, Cochrane, Alberta T4C 1A2, CA
- (11) **1 611 340** (51) **F02M 53/06**
 (72) Linna, Jan-Roger, 48 Clearway Street, Apt. 6, Boston, MA 02115, US
 Mello, John Paul, 23 Charlesbank Road, Newton MA 02458-1703, US
- (11) **1 612 262** (51) **C12M 3/00**
 (72) HIBINO, Hiroki, 767-88, Kamiichibukata-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0811, JP
 FUKUDA, Hiroshi, 2-29-1-802, Toyoda, Hino-shi, Tokyo 191-0053, JP
 NUMATA, Kiminobu, 2-37-26-201, Takamatsu-cho, Tachikawa-shi Tokyo 190-0011, JP
 MACHIDA, Hiroyuki, 634-3-A202, Kamedaminamimachi, Takamatsu-shi Kagawa 761-0432, JP
 KINOSHITA, Tomoyuki, 1-206, 1-39-2 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
 NAKAMURA, Kenji, 5-19-10-419 Owadamachi, Hachioji-shi Tokyo 192-0045, JP
- (11) **1 613 300** (51) **A61K 31/192**
 (72) GRÖGER, Karsten, Wißlerstraße 23, 12587 Berlin, DE
 MAGGI, Carlo, Alberto, Via Michelazzi, 43, I-50141 Firenze, IT
 MANZINI, Stefano, Via della Mattonaia, 25, I-50121 Firenze, IT
- SCHMITZ, Reinhard, Berchtesgadener Strasse 20, 10825 Berlin, DE
 WIHSMANN, Marc, Zum Mühlenschlag 55, 15732 Schulzendorf, DE
- (11) **1 613 311** (51) **A61K 31/4178**
 (72) VAN MEIR, Erwin, 2525 Oakvale Place, Tucker, GA 30084, US
 TAN, Chalet, 300 Marshview Drive, Richmond Hill, GA 31324, US
 ROECKER, Anthony, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
 NICOLAOU, Kyriacos, C., 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 613 399** (51) **A62C 2/00**
 (72) WIERENGA, Paul, H., 5231 16th Avenue Northeast, Seattle, WA 98105, US
 KUMASAKA, Cristy, A., 14024 Ingraham Road, Monroe, Washington 98272, US
 HOBSON, David, C., 28700 34 th Avenue South, Unit G4, Auburn, Washington 98001, US
 MATHERS, Alexander, J., 370 Shepards Lane, Camano Island, WA 98282, US
- (11) **1 613 588** (51) **C07C 401/00**
 (72) DELUCA, Hector, F., 1809 Highway BB, Deerfield, WI 53531, US
 SICINSKI, Rafal, R., ul. Waszyngtona 33m. 150, PL-04-030 Warsaw, PL
 GLEBOCKA, Agnieszka, Radwany 13, Szumowo, PL-18-305 Podlaskie, PL
 PLUM, Lori, A., 6139 Hwy H, Arena, WI 53503, US
- (11) **1 613 764** (51) **C12Q 1/06**
 (72) GOLDMAN, Ross, Bryan, 22506 NE 166th Street, Woodinville, WA 98077, US
 TOWNSEND, David, Edward, 71 Johnson Road, Falmouth, ME 04105, US
 SMITH, Kenneth, E., P.O. Box 1292, Saco, ME 04072, US
 MCCARTHY, Kathleen, R., 31 Naragansett Trail, Buxton, ME 04072, US
- (11) **1 613 947** (51) **G01N 21/17**
 (72) CARTER, Timothy, Joseph, Nicholas, Vivacta Limited 100 Guilla Avenue, Kent Science Park Sittingbourne, GB
 ROSS, Steven, Andrew, c/o Piezoptic Limited, VikingHouse, Ellingham Way Ashford, Kent TN23 6NF, GB
- (11) **1 614 131** (51) **H01H 29/00**
 (72) WONG, Marvin, Glenn, 539 Cove Drive, Loveland, Colorado 80537, US
 DOVE, Lewis, R., 19855 East Top O the Moor Drive, Monument, CO 80132, US
 BOTKA, Julius, K., 5120 Carriage Lane, Santa Rosa, CA 95403, US
- (11) **1 615 840** (51) **B65D 71/00**
 (72) HOLLEY, John, M, Jr, 950 Brentwood Avenue, Lawrenceville GA 30040, US
 IKEDA, Tamio, 1-9-27 Miyamaedaira, Apt. C-208, Kawasaki-city, Kanagawa 216-0006, JP
- (11) **1 616 244** (51) **G06F 1/20**
 (72) BASH, Cullen E, 15020 Lynn Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
 PATEL, Chandrakant, 37432 Gillett Road, Fremont, CA 94536, US
 SHARMA, Ratnesh, 34655 Skylark Drive, Apt. 626, Union City, CA 94587, US
- (11) **1 617 529** (51) **H01S 3/04**
 (72) Nishikawa, Yuji, FANUC Manshonharimomi, Room 14-408, 3494-2, Shibokusa, Oshinomura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP

- Yoshida, Hiroyuki, 759-7 Hagiwara, Gotenbashi, Shizuoka 412-0042, JP
Machida, Hisatada, FANUC Dai3virakaramatsu, 3515-1, Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Nishio, Akihiko, FANUC Dai3virakaramatsu, 3515-1, Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Miyata, Ryusuke, FANUC Manshonharimomi, Room 12-403, 3513, Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- (11) **1 617 605** (51) **H04L 12/46**
(72) KUMAZAWA, Masayuki, 3-12-13-403, Kitayamata, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0021, JP
MATSUMOTO, Taisuke, 2-12-14-705, Kitasaiwai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP
IKEDA, Shinkichi, 4-5-14, Edahigashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006, JP
KOBAYASHI, Hirokazu, 4-44-8, Wakabadai, Inagi-shi, Tokyo, 206-0824, JP
FUNABIKI, Makoto c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, IPROC, 19F IMP Bldg., 3-7 Shiromi, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
KAWAHARA, Toyoki, 1-2-2-201, Kikunodai, Chofu-shi, Tokyo, 182-0007, JP
- (11) **1 617 759** (51) **A61B 5/05**
(72) QUADLING, Henley, 5424 Goodwin Avenue, Dallas, Texas 75206, US
QUADLING, Mark, 4556 St. James Dr., Plano, TX 75024, US
BLAIR, Alan, 1980 Juliet Avenue, St. Paul, MN 55105, US
- (11) **1 617 830** (51) **A61K 31/02**
(72) SPENCER, William P., c/o Imagenetix, Inc., 16935 West Bernard Drive, No. 101, San Diego, CA 92127, US
MILLSAP, Patrick, S., 7337 Melotte Street, San Diego, California 92119, US
- (11) **1 617 893** (51) **A61M 29/00**
(72) DUBRUL, William R., 1105 Maywood Drive, Belmont, CA 94402, US
SEYBOLD, Brent, D., 3465 Notre Dame Drive, Santa Clara, CA 95051, US
MATHIS, Mark, L., 44619 Park Meadow Drive, Fremont, CA 94539, US
LEOPOLD, Phillip, M., 118 Stone Marsh Lane, North Barrington, IL 60010, US
- (11) **1 618 085** (51) **C07C 69/587**
(72) YOON, Dong-Hun, 413-1, Hapjeong-dong, Mapo-gu, Seoul 121-886, KR
HAN, Gi-Wang, Kumho Apt. 108-1803, Cheongcheon 2-dong, Bupyeong-gu, Incheon 403-765, KR
HONG, Soon-Gi, Jugong 2-cha 201-2008, Gagyong-dongHeungdeok-gu, Cheongju-si 361-260, KR
LEE, Young-Ho, Jugong 6-cha Apt. 614-303, Bunpyeong-dong, Heungdeok-gu, Cheongju-si 361-771, KR
- (11) **1 618 547** (51) **G09G 1/00**
(72) ANDREI, Radu, 419 Monte Vista Drive, Dallas, Texas 75223, US
SPITZER, Richard, 1214 Oxford Street, Berkeley, California 94709, US
TOROK, E., James, 680 Country Road, IW, Shoreview, Minnesota 55126, US
- (11) **1 618 663** (51) **H03K 17/08**
(72) BARKER, Richard J., c/o Philips IP & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH15HA, GB
- (11) **1 618 848** (51) **A61B 17/02**
(72) Michelson, Gary Karlin, 13140 Boca De Canon Lane, Los Angeles, CA 90049, US
- (11) **1 619 199** (51) **C07H 15/04**
(72) ANNOURA, Hirokazu, 10-17, Kitabatake, Chouhouji, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6170812, JP
MURATA, Kenji, 2-7-21, Mitsukekayama, Ibaraki-shi, Osaka 5670035, JP
YAMAMURA, Takashi, 3-19-14, Ogikubo, Suginami-ku, Tokyo 167-0051, JP
- (11) **1 619 248** (51) **C12N 15/09**
(72) TANAKA, Kohichi, 2-30-8, Akanedai, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2270066, JP
HARADA, Takayuki, 506, 28-1, Midori-cho 1-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-0006, JP
- (11) **1 619 986** (51) **A47L 1/00**
(72) QASHOU, Imad, 1501 Woodland Pointe Dr., Nashville, TN 37214-4702, US
MERKER, Joseph, F., 52 Maple Road, Pittsgrove, NJ 08318, US
CARTER, Nick, 132 Dannyon Grove Court, Mooresville, NC 28115, US
- (11) **1 620 039** (51) **A61F 2/06**
(72) LEVY, Robert, J., 440 Merion Road, Merion Station, PA 19066, US
CHORNY, Michael, 219 Lockart Tr., 1st Flr., Philadelphia, PA 19116, US
FISHBEIN, Ilia, 450 Byberry Road, T-21, Philadelphia, PA 19116, US
ALFERIEV, Ivan, 1341 Blackwood Clementon Road 963, Clementon, NJ 08021, US
FRIEDMAN, Gennady, 5 Dartmouth Lane, Richboro, PA 18954, US
BARBEE, Kenneth, A., 7022 Boyer Street, Philadelphia, PA 19119, US
YELLEN, Benjamin, B., 2509 Virginia Lane, Northbrook, IL 60062, US
FORBES, Zachary, G., 3 N. Columbus Blvd., Pier 3 No. 322, Philadelphia, PA 19106, US
- (11) **1 620 074** (51) **A61K 9/20**
(72) HALDAR, Rama, 1 Prince Henry Drive, Randolph, NJ 07869, US
ZAMORA, John, 200 Winston Drive, Cliffside Park, New Hersey 07010, US
RAY, Dipan, B., 5 Sojourner Way, Old Bridge, NJ 08857, US
DREFKO, William, 625 Chestnut Street, Kearny, NJ 07032, US
DUBROWNY, Greg, 38 Hartmann Avenue, Garfield, NJ 07026, US
ETIENNE, Sidney, 205 Bergen TPK., Apt. 3B, Ridgefield Park, NJ 07660, US
- (11) **1 620 078** (51) **A61K 9/51**
(72) POPESCU, Carmen, 6117 Riverbend Drive, US/Lisle, IL 60532, US
ONYUKSEL, Hayat, 4146 Clausen Avenue, Western Springs, IL 60558, US
- (11) **1 621 041** (51) **H04Q 7/38**
(72) CHEN, An Mei, 9659 Deer Trail Drive, San Diego, CA 92127, US
HANG, Ling, 8452 New Salem Street, 24, San Diego, CA 92126, US
BALRAJ, Sajith, 8308 Regents Road Unit 3B, San Diego, CA 92122, US
SAIDI, Ben, 11722 Springside Road, San Diego, CA 92128, US
- (11) **1 621 620** (51) **C12N 15/12**
(72) Eaton, Dan, L., 45 Inverness Drive, San Rafael, CA 94901, US
Filvaroff, Ellen, 538 18th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
Gerritsen, Mary, E., 541 Parrott Drive, San Mateo, CA 84402, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul, J., 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin, L., 946 Diamond Street, San Francisco, CA 84114, US
Watanabe, Colin, K., 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556, US
Wood, William, I., 35 Southdown Court, Hillsborough, CA 94010, US
- (11) **1 622 042** (51) **G06F 17/30**
(72) YAMAMOTO, Akio, 33-12-409, Sakuradai, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0061, JP
NAKAGAWA, Shinya, 107, 4-13-2, Kamir-enjyaku, Mitaka-shi, Tokyo 181-0012, JP
SHIMIZU, Hiroyuki c/o Hewlett-Packard Japan, Ltd., 29-21, Takaidohigashi 3-chome, Suginami-ku Tokyo 1680072, JP
- (11) **1 622 570** (51) **A61K 38/19**
(72) BRINES, Michael, 1 Wepawaug Road, Woodbridge, CT 06525, US
CERAMI, Anthony, 49 Bramblebush Drive, Croton-on-Hudson, NY 10520, US
GHEZZI, Pietro, Via Mac Mahon No. 82, I-20155 Milan, IT
FIORDALISO, Fabio, Via Vincenzo Monti 19, 21047 Saronno (VA), IT
FRATELLI, Maddalena, Via Costanza 4, I-20146 Milan, IT
LEIST, Marcel, Kloverbladsgade 14.1, DK-2500 Valby, DK
NIELSEN, Mette, Gladsaxevej 73.3. th, DK-2860 Soborg, DK
SAGER, Thomas, Stormosevej 35, DK-2765 Smorum, DK
PEDERSEN, Lars, Ostergaard, Ved Vigen 14, DK-2400 Copenhagen, DK
GERWIEN, Jens, Haraldsgade 52, 1.tv, DK-2100 Copenhagen, DK
COLEMAN, Thomas, 20 Emery Street, Mt. Kisco, NY 10549, US
- (11) **1 622 914** (51) **C07D 495/04**
(72) DHANOA, Dale, S., 13794 Boquita Drive, Delmar, CA 92014, US
BECKER, Oren, 12 Motza Haktana Street, Mevaseret Zion 90805, IL
NOIMAN, Silvia, Kibush Haavoda 12A Street, Herzliya, IL
CHERUKU, Srinivasa, Rao, 16 Calvin Street, Lexington, MA 02420, US
MARANTZ, Yael, P.O. Box 934, 14 Habarbur Street, Kadima 60920, IL
SHACHEM, Sharon, 46 Lincoln Road, Newton, Massachusetts 02458, US
HEIFETZ, Alexander, 4 Shlomo Cohen Street, Bnei-Brak, IL
INBAL, Boaz, P.O. Box 263, 99788 Kfar Shmuel, IL
KESAVAN, Venkitasamy, 64 Mill Street, Apartment 3, Woburn, MA 01801, US
BAR-HAIM, Shay, 13 Hachasida Street, Netanya, IL
REDDY, Sekar A., 51 Cedar Street, Apartment 4203, Woburn, MA 01801, US
MELENDEZ, Rosa E., 1 Kimball Court, Apartment 306, Woburn MA 01801, US

- SHARADENDU, Anurag, 25 Neillian Street, Bedford, MA 01730, US
CHEN, Dongli, 219 Commonwealth Avenue, Apt. 44, Chestnut Hill, MA 02467, US
- (11) **1 625 084** (51) **B65D 65/46**
(72) MILLER, Fabienne, Devonshire Park - App 16 Devonshire Street, Brimington S43 1JQ, GB
- (11) **1 625 151** (51) **C07K 7/00**
(72) HILDEBRAND, William, H., 900 Northcreek Drive, Edmond, OK 73034, US
HICKMAN-MILLER, Heather, D., 3535 Chevy Chase Lake Dr., Apt 205, Chevy Chase, MD 20815, US
- (11) **1 625 234** (51) **C12Q 1/68**
(72) CLEARY, Michael, D., 1600 Russet Drive, Eugene, Oregon 97401, US
BOOTHROYD, John, Charles, 13 Ryan Court, Stanford, California 94305, US
- (11) **1 625 424** (51) **G02B 6/12**
(72) GOTHOSKAR, Prakash, 6749 Windermere Court, Allentown, PA 18104, US
GHIRON, Margaret, 1875 Sherwood Road, Allentown PA 18103, US
MONTGOMERY, Robert, Keith, 810 Howe Street, Easton, PA 18040, US
PATEL, Vipulkumar, 8916 Grady Drive, Breinigsville, PA 18031, US
SHASTRI, Kalpendu, 5529 Willow Way, Orefield, PA 18069, US
PATHAK, Soham, 6099 Palomino Drive, Allentown, PA 18106, US
YANUSHEFSKI, Katherine, A., 7487 Stein Road, Zionsville, PA 18092, US
- (11) **1 625 492** (51) **G06F 9/30**
(72) TRAN, Thang, M., 1113 Elder Circle, Austin, TX 78733, US
SINGH, Ravi, Pratap, 2508 Rio Mesa Drive, Austin, TX 78732, US
DURAIWAMY, Deepa, 4500 Steiner Ranch Boulevard, 1519, Austin, TX 78732, US
KANNAN, Srikanth, 160 Colton Way, Cedar Park, Texas, 78613, US
- (11) **1 625 493** (51) **G06F 9/38**
(72) TRAN, Thang, M., 1113 Elder Circle, Austin, TX 78733, US
SINGH, Ravi, Pratap, 2508 Rio Mesa Drive, Austin, TX 78732, US
DURAIWAMY, Deepa, 4500 Steiner Ranch Blvd., 1519, Austin, TX 78732, US
KANNAN, Srikanth, 160 Colton Way, Cedar Park, Texas 78613, US
- (11) **1 625 520** (51) **G06F 17/50**
(72) PIEPER, Christopher, M., W7296 Wege Road, Hortonville, WI 54944, US
WOLTMAN, Garry, Roland, 132 E. Capitol Drive, Appleton, WI 54911, US
STABELFELDT, Sara, Jane, Wille, 4401 N. Stonebridge Court, Appleton, WI 54913, US
HUANG, Yung, Hsiang, 2420 W. Seneca Drive, Appleton, WI 54914, US
KATHUMBI-JACKSON, Deanna, R., 7500 Roswell Road, Unit 15, Atlanta, GA 30350, US
KERINS, John, E., 529 Riford Road, Neenah, WI 54956, US
THOMAS, Oomman, P., 280 Relais Trace, Alpharetta, GA 30004, US
CARR, Jan, E., P.O. Box 44051, Denver, CO 80201, US
- (11) **1 625 618** (51) **H01L 23/02**
(72) LOBSINGER, Joshua, David, 4773 Niagara Avenue, San Diego, CA 92107, US
- SHANE, Michael, John, 2858 Corte Papaya, Carlsbad, CA 92009, US
BROSAS, Ronaldo, Francisco, Hernandez, 2073 Hanford Drive, San Diego, CA 92111, US
- (11) **1 625 788** (51) **A01K 23/00**
(72) Hamada, Hiroyasu, Room 406, Esuthimaruturuhashi 1-1-1-34, Turuhashi Ikuno-ku Osaka 5440031, JP
- (11) **1 625 874** (51) **A61N 1/36**
(72) Humayun, Mark, S., 636 Oak Farm Court, Timonium, Maryland 21093, US
De Juan, Eugene, Jr., 10 Koret Way, K321, San Francisco, California 94143-0730, US
Greenberg, Robert J., 2431 Wild Oak Drive, Los Angeles, California 90068, US
- (11) **1 626 307** (51) **G02F 1/17**
(72) TANUMA, Itsuo, 3405-181, Kashiwabara, Sayama-shi, Saitama 350-1335, JP
TAMURA, Hajime/o Bridgestone Corporation, Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
KITA, Shinichi c/o Bridgestone Corporation, Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
NIHEI, Norio, 3-5-5, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
- (11) **1 626 961** (51) **C07D 211/88**
(72) KHO, Yung Hee, 342-3, Jeyo-ri, Seolseong-myeon, Icheon-si, Gyeonggi-do, 467-882, KR
HAN, Gyoon Hee, 209-1702, Hyundai 2-cha Apt., Banw ol-ri, Taeaneup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-98 3, KR
LEE, Ho Jae, 108-406, Sang-a Apt., Man-nyeon-dong, Seo-gu, Daejeon 302-150, KR
PARK, Bum Woo, 303-103, Woosung Apt., Singil 6-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-783, KR
CHUN, Hyo Kon, 403-101, Yeolmaemaoul, 858, Jijok-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-330, KR
KIM, Hwan Mook, 133-1301, Hanbit Apt., Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
PARK, Song Kyu, 103-903, Daelim Dure Apt., Sinseon g-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
HAN, Sang Bae, 204-8, Sajik 1-dong, Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-827, KR
RYU, Dong Kyu, 145-20, Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-804, KR
CHUN, Tae Gyu, 4120 East Dormitory, Korea Advanced, Guseong-dong, Yuesong-gu, Daejeon 305-701, KR
LEE, Jin Ha, 246-7, Seonhwa-dong, Jung-gu, Daejeon 305-822, KR
LEE, Chang Woo, 1010-1202 Lucky Hana Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-721, KR
LEE, Ki Hoon, 410-1607 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
LEE, Hee Yoon, 119-502 Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
- (11) **1 627 383** (51) **G11B 7/24**
(72) CORLEY, Ryan, P.O. Box 140021, Austin, TX 78714, US
PEMPSELL, MARK, 432 Pecan Bend 152, Bedford, Texas 76022, US
HANSEN, Erick, 24004 Hampton Drive, Unit B, Valencia, CA 91355, US
- (11) **1 627 494** (51) **H04L 12/24**
(72) DOUSSON, Christophe, 88, rue des Frères Lagadec, F-22300 LANNION, FR
- CLEROT, Fabrice, Le Colven, F-22700 LOUANNEC, FR
FESSANT, Françoise, 5 Côte de Boudillé, 22560 PLEUMEUR BODOU, FR
- (11) **1 627 831** (51) **B65G 17/34**
(72) Mignano, Paolo, Via Alessandro Volta, 3, 28043 Bellinzago Novarese (NO), IT
- (11) **1 628 730** (51) **B01D 15/08**
(72) PEYRIN, Eric, 1, rue de Champaviotte, F-38120 Saint-Egrève, FR
VILLET, Annick, 40, chemin de Chantemerle, F-38700 La Tronche, FR
GROSSET, Catherine, 42, Avenue Jean Perrot, F-38100 Grenoble, FR
RAVEL, Anne, 558, route de l'Hormet, F-38560 Jarric, FR
JOURDAN, Eric, 222, route de Veurey, F-38340 Voreppe, FR
- (11) **1 628 837** (51) **B42B 5/08**
(72) KNIGHT, Colin, 1016 Spruce Street, Winnetka, IL 60093, US
- (11) **1 628 890** (51) **B65D 77/06**
(72) FALKENSTRÖM, Toni, Klevbergsvägen 8, S-169 70 Stenhamra, SE
- (11) **1 628 993** (51) **C07H 21/04**
(72) JACKSON, Aimee, L., 12046-A Roosevelt Way NE, Seattle, WA 98125, US
BARTZ, Steven, R., 109 NW 49th Street, Seattle, WA 98107, US
BURCHARD, Julia, 2104A Sandalwood Street, Mount Vernon, WA 98273, US
SCHELTER, Janell, M., 2017 166th Avenue SE, Bellevue, WA 98008, US
LINSLEY, Peter, S., 2528 11th Avenue W, Seattle, WA 98119, US
- (11) **1 628 996** (51) **C07K 1/10**
(72) YANG, Meng, 9115 Truman Street, San Diego, CA 92129, US
XU, Mingxu, 6172 Sunset Crest Way, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 629 011** (51) **C07K 16/28**
(72) KUFER, Peter, Am Kapellenacker 13, 85368 Moosburg, DE
RAUM, Tobias, Pienzenauerstr. 110, 81925 München, DE
BERRY, Meera, Steingasse 10, 89073 Ulm, DE
KISCHEL, Roman, Blumenstr. 1, 85604 Zorneding, DE
MANGOLD, Susanne, Forstenrieder Allee 140a, 81476 Munich, DE
KRINNER, Eva, Söhlstr. 24, 81545 Munich, DE
KOHLEISEN, Birgit, Flemischweg 38, 80689 Munich, DE
ZEMAN, Steven, Tannenstr. 10a, 82049 Pullach, DE
ITIN, Christian, Richard-Strausse-Strasse 2, 82166 Gräfelfing, DE
BÄUERLE, Patrick, Waldpromenade 18C, 82131 Gauting, DE
- (11) **1 629 382** (51) **G06F 11/30**
(72) LESER, Norbert, 10 Chestnut Hill, Camden, ME 04843, US
KYNE, Fajen, 2 Washington Street, 2, Somerville, MA 02143, US
MORGAN, Robert, 21 First Street, North Andover, MA 01845, US
BARCLAY, Christopher, B., 314 Newtonville Avenue, Newton MA 02460, US
GAUDET, Edward, J., 54 Gardner Way, Hanover, MA 02339, US

- SCHOONMAKER, James, 79 Norfolk Road, Arlington, MA 02476, US
EPSTEIN, Arnold, S., 555 Concord Road, Sudbury, MA 01776, US
SMITH, Michael, D., 1 Taylor Lane, Lexington, MA 02420, US
- (11) **1 629 622** (51) **H04L 1/24**
(72) GARLEPP, Bruno, W., 5193 Rhonda Drive, San Jose, CA 95129, US
CHEN, Fred, F. c/o Rambus Inc., 1101 South Capital of Texas Highway Suite E230, AUSTIN, Texas 78746, US
HO, Andrew c/o Rambus Inc., 1101 South Capital of Texas Highway Suite E230, AUSTIN, Texas 78746, US
STOJANOVIC, Vladimir, 73 Barnes Court, Apt. B, Stanford, CA 94305, US
- (11) **1 631 475** (51) **B60Q 1/04**
(72) VERWAERDE, Marc, Fretigner, F-38460 Panossas, FR
ANDRE, Gérard, 29, rue de Tremollard, F-01500 Ambérieu en Bugey, FR
MICHAUT, Alexis, 6 Lone Oak av., Simpsonville SC 29681, US
- (11) **1 631 582** (51) **C07K 14/075**
(72) TIKOO, Suresh, 1014 Brookhurst Crescent, Saskatoon, SK S7V 1G6, CA
ZAKHARTCHOUK, Alexandre, N., 45-111 Fairbrother Crescent, Saskatoon, Saskatchewan S7S 1L3, CA
BABUUK, Lorne, A., 245 East Place, Saskatoon, Saskatchewan S7J 2Y1, CA
KAUSHIK, Radhey, S. Dep. of Biology and Microbiology, South Dakota State University, Brookings, SD 57007, US
GRIEBEL, Philip, J., Box 36, RR 5, Saskatoon, Saskatchewan S7K 3J8, CA
- (11) **1 631 694** (51) **C22C 29/06**
(72) BANGARU, Narasimha-Rao, Venkata, 5 Asher Smith Road, Pittstown NJ 08867, US
CHUN, ChangMin, 106 Tomahawk Court, Belle Mead, NJ 08502, US
THIRUMALAI, Neeraj, Srinivas, 106 Arrowhead Court, Apt. D7, Phillipsburg, NJ 08865, US
LING, Shiun, 66 Park Avenue, Apt. D3, Washington, NJ 07882, US
JIN, Hyun-Woo, 680 Corliss Avenue, Apt. 3B, Phillipsburg, NJ 08865, US
KOO, Jayoung, Y., 17 Constitution Way, Somerset NJ 08873, US
PETERSON, John, Roger, 43683 Frost Court, Ashburn, VA 20147, US
ANTRAM, Robert, Lee, 7343 Windsor Court, Warrenton, VA 20186, US
FOWLER, Christopher, John, 7116 Wesley Road, Springfield, VA 22150, US
- (11) **1 631 750** (51) **F16D 23/14**
(72) LEBAS, Gilles, 18 Résidence le Village, 80800 Villers Bretonneux, FR
DELEVALLEE, Jean-Louis, 24 rue Phileas Lebesgue, F-80000 Amiens, FR
- (11) **1 631 955** (51) **G11B 3/00**
(72) BOONE, Keith, W., 17 Norroway Avenue, Randolph, MA 02368, US
CARUS, Alwin, B., 20 East Quinobequin, Waban, MA 01890, US
DEPLONTY, Thomas, J., III, 12 Beaumont Street, Melrose, MA 02176, US
HOPKINS, Jeffrey, G., 2 Floxwood Drive, Lincoln, RI 02865, US
OGRINC, Harry, J., 62 Bridge Street, Medfield, MA 02052, US
REGGIE, Susan, 35D Hillside Terrace, White Plains, NY 10601, US
- TITEMORE, Robert, G., 80 Fifer Lane, Lexington, MA 02420, US
- (11) **1 632 001** (51) **H01M 4/92**
(72) FAN, Qun, 1178 Quintana Way, Fremont, CA 94539, US
STRASSER, Peter, C/O Univ. Houston, Dept. Chemical Eng., S222 Eng. Bldg. 1, Houston, TX 77204-4004, US
GORER, Alexander, 112 Mill Road, Los Gatos, CA 95032, US
DEVENNEY, Martin, 1311 Bonita Avenue, Mountain View, CA 94040, US
HE, Ting, 5794 Norn Street, Dublin, OH 43016, US
OYANAGI, Hiroyuki, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo-1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
GIAQUINTA, Daniel M., 149 Jasmine Court, Mountain View, CA 94043, US
URATA, Kenta, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo-1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
FUKUDA, Hiroichi, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo-1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
CHONDROUDIS, Konstantinos, 542 Firloch Avenue, Apt. 3, Sunnyvale, CA 94086, US
CENDAK, Keith, James c/o Symyx Technologies, INC, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 632 018** (51) **H02P 7/28**
(72) Webster, Craig Duncan, 19 Brook Close, Histon, Cambridge CB4 9XL, GB
Naylor, Simon James, 21 Whitwell Way, Coton, Cambridge CB23 7PW, GB
- (11) **1 632 075** (51) **H04L 29/06**
(72) FORISSIER, Jerome, "Le Grand Large A", 55, Av de Cannes, F-06160 Juan Les Pins, FR
GAYRAUD, Richard, 337, Chemin du Bosquet, F-06620 Le Bar sur Loup, FR
LAMBERTON, Marc, 950 Route Des Colles, Les Templiers, F-06901 Sophia-Antipolis, FR
MANSUTTI, David, Les Terrasses de Vallauris, Appt 22 Bt A, 190, route de Cannes, F-06220 Vallauris, FR
- (11) **1 633 260** (51) **A61B 17/80**
(72) GRADY, Mark P. Jr., 1506 East Woodbank Way, West Chester, PA 19380, US
HAAG, Rene, 435 Hickory Lane, Berwyn, PA 19312, US
DIDOMENICO, Scott, 628 Bellflower Blvd., Warrington, PA 18976, US
KOAY, Kenny, 990 Fern Hill Road, Unit 208, West Chester, PA 19380, US
MAST, Jeff W., P.O. Box 8187, Mammoth Lakes, California 93546, US
BOLHOFNER, Brett R., 4600 4th Street North, St. Peterburg, FL 33702, US
MAYO, Keith A., 3614 Forest Beach Drive, NW, Gig Harbor, WA 98335, US
- (11) **1 633 710** (51) **C07D 209/46**
(72) CURTIN, Michael, L., 8625 113 Avenue, Pleasant Prairie, WI 53158, US
DAVIDSEN, Steven, K, 1002 Gracewood Drive, Libertyville, IL 60048, US
FREY, Robin, R., 1037 Shari Lane, Libertyville, IL 60048, US
HEYMAN, Howard, R., 827 Woodward Avenue, Deerfield, IL 60015, US
HOLMS, James, H., 1239 Pine Grove Street, Gurnee, IL 60031, US
MICHAELIDES, Michael, 4452 West Gavin Lane, Libertyville, IL 60048, US
STEINMAN, Douglas, H., 7001 Foster Street, Morton Grove, IL 60053, US
- (11) **1 634 165** (51) **G06F 9/44**
(72) STETINA, Jiri, c/o Canon Europe Ltd, 6 Roundwood Avenue, Stockley Park, Uxbridge, UB11 1JA, GB
SHAO, Yuan, c/o Canon Europe Ltd, 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge UB11 1JA, GB
- (11) **1 634 185** (51) **G06F 17/30**
(72) BLAGSVEDT, Sean Microsoft Corporation, Internat. Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
BYBEE, Andrew, 14905 273rd P1 NE, Duvall, WA 98019, US
OREIZY, Peyman Microsoft Corporation, Internat. Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
MOORE, Kevin, R. Microsoft Corporation, Internat. Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
GANDHI, Amar, S., 7719 15th Ave. N.E., Seattle, WA 98052, US
HARVEY, Marcus, S., H., 4128 Baker Avenue NW, Seattle, WA 98107, US
- (11) **1 634 333** (51) **H01L 27/22**
(72) NEJAD, Hasan, 4266 La Fontana Way, Boise, ID 83703, US
SEYYEDY, Mirmajid, 4665 N. Bantary Plc., Boise, ID 83702, US
- (11) **1 635 657** (51) **A24C 5/00**
(72) RASOULI, Firooz, 1807 Gildenborough Court, Midlothian, VA 23113, US
LI, Ping, 5525 Summer Creek Way, Glenn Allen VA 23059, US
TAFUR, Susan, 13100 Lauren Lane, Midlothian, VA 23114, US
ALLEN, Jeffrey, 18010 West County Line Road, Midlothian, VA 23112, US
GEDEVANISHVILI, Shalva, 7303 Durwood Crescent, Richmond, VA 23229, US
HAJALIGOL, Mohammed, R., 5828 Spinnaker Cove Road, Midlothian, VA 23112, US
DWYER, Rowland, W., 400 Zionsville Road, Richmond, VA 23229, US
GLENN, Charles, E., B., Sr., 8708 Butterfield Avenue, Richmond, VA 23229, US
- (11) **1 635 846** (51) **A61K 31/66**
(72) LIPFORD, Grayson, B., 45 Grenville Road, Watertown, MA 02472, US
FORSBACH, Alexandra, Am Alten Broich 219, 40764 Langenfeld, DE
ZEPP, Charles, M., 940 North Road P.O. Box 347, Hardwick, MA 01037, US
- (11) **1 635 992** (51) **B24D 3/10**
(72) SIGALAS, Iakovos, 112 Third Street, 2195 Linden, ZA
FRIES, Robert, 4 Birnam Road, Forest Town 2193, Johannesburg, ZA
- (11) **1 636 338** (51) **C12N 1/00**
(72) DURHAM, Stephen, 900 South Meadows Parkway, Unit 5121, Reno, NV 89521, US
DAMBACH, Donna, 950 Chelton Hills Drive, Wyncote, PA 19095, US
HEFTA, Stanley, 18 Park Ave., Pennington, NJ 08534, US
MOULIN, Frederic, 13 Columbine Circle, Newtown, PA 18940, US
GAO, Ji, 27 Northrup Court, Newtown, PA 18940-1890, US
OPITECK, Gregory, 407 Talon Court, Lawrenceville, NJ 08648, US
STORM, Stephen, M., 48 West Georgianna Drive, Richboro, PA 18954, US
GARULACAN, Leah, Ann, 800 Trenton Road, Apt. 298, Langhorne, PA 19047, US

- LIN, Jun-Hsiang, 8 Blayze Court, Newtown, PA 18940, US
- (11) **1 636 385** (51) **C12Q 1/68**
(72) LEWIS, David, L., 505 Maple Avenue, Madison, WI 53704, US
SPENCER, Andrew, G., 1289 2nd Avenue, Apt 8, San Francisco, CA 94122, US
WOLFF, Jon, A., 1122 University Bay Dr., Madison, WI 53705, US
HAGSTROM, James, E., 4700 Bergamot Way, Middleton, WI 53562, US
HERWEIJER, Hans, W 1602 Mortensen Road, Brooklyn, WI 53521, US
LOOMIS, Aaron, G., 794 Water Street, Prairie du Sac, WI 53478, US
- (11) **1 636 735** (51) **G06K 9/00**
(72) WALDMAN, David, 31 Mitchell Road, Concord, MA 01742, US
FEDELE, Vincent, Post Office Box 061, Harvard, MA 01451, US
INGWALL, Richard, T., 115 Dartmouth Street, Newton, MA 02465, US
RAGUIN, Daniel, H., 234 Newtown Road, Acton, MA 01720, US
BERG, John, S., 58 Jefferson Road, Franklin, MA 02038, US
JOSEPH, Joby, 34 Vaishali Apt I.I.T.Delhi, New Delhi 110016, IN
KENT, David, L., 43 Wayside Inn Road, Framingham, MA 01701, US
- (11) **1 636 751** (51) **G06Q 10/00**
(72) ALTBURG, Ebbe, 38 Country Club Drive, Mill Valley, CA 94941, US
BARACH, Marc, 1601 Leimert Blvd., Oakland, CA 94602, US
FABER, Scott, 2060 Pacific Avenue, No. 307, San Francisco, CA 94109, US
FORDYCE, Michael, 4717 Hardbord Drive, Oakland, CA 94618, US
SOMORJAI, John, 841 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
VAN DER LINDEN, Sean, 2090 Pacific Avenue No. 602, San Francisco, CA 94109, US
- (11) **1 636 883** (51) **H01S 3/30**
(72) SNELL, Katherine Jane, 16 Delwood Road, Chelmsford, MA 01824, US
SETZLER, Scott, D., 21 Olde Lantern Road, Bedford NH 03110, US
- (11) **1 636 993** (51) **H04N 7/18**
(72) SAMARASEKERA, Supun, 24 Blackstone Drive, Princeton, New Jersey 08540, US
KUMAR, Rakesh, 966 Ridge Road, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
HANNA, Keith, 30 Scott Avenue, Princeton Junction, New Jersey 08544, US
SAWHNEY, Harpreet, 17 Melville Road, West Windsor, New Jersey 08550, US
ARPA, Aydin, Duos Technologies 6622 Southpoint, Dr. S., Suite 310, Jacksonville, FL 32216, US
AGGARWAL, Manoj, 4817 Ravens Crest Drive, Plainsboro, New Jersey 08536, US
PARAGANO, Vincent, 71 Bunker Hill, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- (11) **1 638 480** (51) **A61F 2/00**
(72) THERIN, Michel, 19 grande rue de la Croix Rousse, F-69004 Lyon, FR
MENEHIN, Alfredo, 21 Quai Arloing, F-69009 Lyon, FR
- (11) **1 638 690** (51) **B01L 3/14**
(72) LOWREY, Michael, 33720 Royal Oak Lane, Wildwood, IL 60030, US
- SAFAR, Scott, 248 Karyl Street, Burlington, WI 53105, US
DUNN, Chadwick, M., 77 Shoreline Road, Barrington, IL 60010, US
GALITZ, Charles, M., 7540 18th Avenue, Kenosha, WI 53143, US
TOTH, Julius, J., 2300 Stonybrook St., Wauconda, IL 60084, US
KUKLA, Ronald, E., 40 Cherbourg Court, Wheeling, IL 60090, US
HERCHENBACH, Stephen, 676 Birch Hollow Drive, Antioch, IL 60002, US
SHAIN, Eric, B., 459 Grove Street, Glencoe, IL 60022, US
- (11) **1 639 091** (51) **C12N 1/00**
(72) ARNOLD, Frances, H., 4341 Encinas Drive, La Canada, CA 91011, US
PETERS, Mathew W., Gevo Inc., 133 N Altadena Drive, suite 310, Pasadena, CA 91107, US
MEINHOLD, Peter, 60 S. Meridian Avenue, 2, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **1 639 141** (51) **C12Q 1/70**
(72) GREENE, Warner, C., 25 Brooke Court, Hillsborough, California 94010, US
STOPAK, Kimberly, Sue, 3064 Sacramento Street, Apt. 7, San Francisco, California 94115, US
DE NORONHA, Carlos, Manuel, Clemm, 522 Normanskill Place, Slingerlands, New York 12159, US
CHIU, Ya-Lin, 285 Buckingham Way, Apt. 402, San Francisco, California 94132, US
SOROS, Vanessa, B., 1945 Pacific Avenue, nr. 4A, San Francisco, CA 94109, US
YONEMOTO, Wesley, Minoru, 2711 North Cabrillo Highway, Half Moon Bay, California 94019, US
- (11) **1 639 506** (51) **G06F 17/30**
(72) LETEINTURIER, Aurélien, 22, rue de l'Abreuveir, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
STEHLER, Jean-Luc, 300, rue de Vaugirard, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 639 538** (51) **G06Q 30/00**
(72) SCHMIDT, Markus, Bucherstr. 39a, 90419 Nürnberg, DE
SCHREINER, Horst, Erlanger Str. 63, 90765 Fürth, DE
ZAHLMANN, Gudrun, Johann-Mois-Ring 15a, 92318 Neumarkt, DE
- (11) **1 639 551** (51) **G06T 11/00**
(72) ROUX, Sébastien, 2, rue de la Distillerie, F-38400 Saint-Martin D'Hères, FR
KOENIG, Anne, 597 route du Bouloud, F-38410 Saint-Martin d'Uriage, FR
DESBAT, Laurent, 2, Grande Rue, F-38000 Grenoble, FR
GRANGEAT, Pierre, 133, allée Vignes du Persan, F-38330 Saint Ismier, FR
- (11) **1 639 613** (51) **H01H 1/00**
(72) ROBERT, Philippe, 43 allée des Roman-tiques, F-38100 Grenoble, FR
- (11) **1 642 329** (51) **H01L 21/312**
(72) KÜHNLE, Adolf, Greifenberger Strasse 30, 45770 Marl, DE
JOST, Carsten, Glockenstrasse 35, 40476 Düsseldorf, DE
RAULEDER, Hartwig, Uhlandweg 51 a, 79618 Rheinfelden, DE
RENTROP, Corne, Willem de Zwijgerstraat 52, NL-5616 AE Eindhoven, NL
VAN DAM, Roelant, Onze Lieve Vrouweplein 20 c, NL-6211 HE Maastricht, NL
- TIMMER, Klaas, Bildzigt 15, NL-3721 XJ Bilthoven, NL
FISCHER, Hartmut, Dalkruid 13, NL-5731 TP Mierlo, NL
- (11) **1 642 435** (51) **H04L 27/26**
(72) BOER, Jan, Sint Nicolaaslaan 46, NL-3984 JC Odijk, NL
DRIESEN, Bas, Breitnerstraat 3, Dongen, NL-5102 EC Noord-Brabant, NL
SCHENK, Tim, Frans Halsstraat 26b, NL-3583 BR Utrecht, NL
VAN ZELST, Allert, Paardebloemwilde 53, Woerden, NL-3448 TL Utrecht, NL
- (11) **1 642 519** (51) **A47K 7/08**
(72) MASUDA, Tomoe, WBE CO., LTD., 15-2, Shinjuku 5-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
- (11) **1 642 520** (51) **A47L 9/02**
(72) NAITO, Junji, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Tec K.K., 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
ICHINO, Takayuki, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Tec K.K., 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
SUGIYAMA, Yoshitaka c/o Intellectual Property Div., Toshiba Tec K.K. 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (11) **1 643 062** (51) **E05D 15/52**
(72) Lukas, Torsten, Marienstrasse 24, 59269 Beckum, DE
- (11) **1 643 827** (51) **C07H 21/04**
(72) BENNING, Christoph, 1557 Walnut Heights Dr., East Lansing, Michigan 48823, US
RIEKHOFF, Wayne, 11475 Chase Way, Westminster, Colorado 80020, US
- (11) **1 643 937** (51) **A61F 2/06**
(72) VARDI, Gil, M., 14203 Stifel Lane Court, Town and Country, MO 63017, US
DAVIDSON, Charles, J., 1131 Sunview Lane, Winnetka, IL 60093, US
WILLIAMS, Eric, 8267 Moller Ranch Drive, Pleasanton, CA 94588, US
YADIN, Amnon, 5736 Owens Drive, Apt. 204, Pleasanton, CA 94588, US
MORIK, Yossi, 100 East Huron, 1102-1103, Chicago, IL 60611, US
KONSTANTINO, Eitan, 29 Meadow Park Court, Orinda, CA 94563, US
FELD, Tanhum, Moshav Merhavia, 19105 ISRAEL, IL
- (11) **1 644 135** (51) **B05D 5/06**
(72) PEUMANS, Peter, 900 Clark Way, Palo Alto, CA 94304, US
UCHIDA, Soichi, 3-7-1-D203, Shiomidai, Isogo-ku, Yokohama 235-0022, JP
FORREST, Stephen, R., 148 Hunt Drive, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 644 528** (51) **C12Q 1/68**
(72) DRAYNA, Dennis, 10600 Cloverbrooke Drive, Potomac, MD 20854, US
KIM, Un-Kyung, Dept. of Biology, Kyung-pook University, 1370 Sankyuk-dong, Buk-gu, Daegu 702-701, KR
- (11) **1 644 720** (51) **G01N 21/45**
(72) FANG-YEN, Christopher, M., 27 High Street 1, Brookline Massachusetts 02445, US
POPESCU, Gabriel, Brighton, MA, US
YANG, Changhuei, 2728 Brown Avenue, Apartment C, Durham, NC 27708, US
WAX, Adam, P., 205 Perry Creek Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
DASARI, Ramachandra, R., 6 Great Rock Road, Lexington, MA 02421-6334, US

- FELD, Michael, S., 66 Dunster Road, Jamaica Plain Massachusetts 02130, US
- (11) **1 644 751** (51) **G01R 33/563**
 (72) BLOCK, Walter, 426 Hillington Way, Madison, WI 53726, US
 ARUNACHALAM, Arjun, 2 Hollandale Lane, Apt. 2E, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 644 962** (51) **H01L 21/00**
 (72) STEGER, Robert, J., 754 The Alameda 3207, San Jose, CA 95126, US
- (11) **1 644 973** (51) **H01L 21/8222**
 (72) JOSEPH, Alvin, J., 109 Coyote Lane, Williston, VT 05495, US
 LIU, Qizhi, c/o IBM United Kingdom Limited, IP Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire, SO21 2JN, GB
- (11) **1 644 981** (51) **H01L 29/15**
 (72) MEARS, Robert J., 14 Summit Road, Wellesley, MA 02482, US
 YIPTONG, Jean Augustin Chan Sow Fook, 16 Summer Avenue, Apt. 13, Waltham, MA 02452, US
 HYTHA, Marek, 49 Green Street, Apt 3, Brookline, MA 02446, US
 KREPS, Scott A., 4 Cross Street, Southborough, MA 01772, US
 DUKOVSKI, Ilija, 66 Kensington Street, Apt. 2, Newton, MA 02460, US
- (11) **1 644 982** (51) **H01L 29/15**
 (72) MEARS, Robert, J., 14 Summit Road, Wellesley, MA 02482, US
 YIPTONG, Jean, Augustin, Chan, Sow, Fook, 16 Summer Avenue, Apt. 13, Waltham, MA 02452, US
 HYTHA, Marek, 202 Saint Paul Street, Apt. 32, Brookline, MA 02446, US
 KREPS, Scott, A., 4 Cross Street, Southborough, MA 01772, US
 DUKOVSKI, Ilija, 36 Court Street, Apt. 2, Newtonville, Mass 02460, US
- (11) **1 644 987** (51) **H01L 31/00**
 (72) COTAL, Hector, 29559 N.Blake Way, Canyon Country, CA 91387, US
 KRUT, Dimitri, D., 17110 Clemons Drive, Encino, CA 91436, US
 SHERIF, Raed, A., 26901 Pinehurst Drive, Valencia, CA 91355, US
- (11) **1 645 447** (51) **B60H 1/32**
 (72) Bergamo, Luca c/o Denso Thermal Systems S.p.a., Frazione Masio, 24, 10046 Poirino (Torino), IT
 Carbone, Andrea c/o Denso Thermal Systems S.p.a., Frazione Masio, 24, 10046 Poirino (Torino), IT
 Nalon, Massimo c/o Denso Thermal Systems S.p.a., Frazione Masio, 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (11) **1 646 632** (51) **C07D 471/04**
 (72) THOMPSON, Fabienne, 25, rue Cotte, F-75012 Paris, FR
 MAILLIET, Patrick, 87, rue Dalayrac, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
 DAMIANO, Teresa, 125, rue de Tolbiac, F-75013 Paris, FR
 CHERRIER, Marie-Pierre, 1 allée Edouard Quincey, F-94200 Ivry sur Seine, FR
 CLERC, François, 35, boulevard Colbert, F-92160 Antony, FR
 HALLEY, Frank, 26, rue de la Borne au Diable, F-92310 Sèvres, FR
 BOUCHARD, Hervé, 17, allée de la Prévôté, F-94320 Thiais, FR
- GAUZY-LAZO, Laurence, 14, rue Liancourt, F-75014 Paris, FR
 BAUDOUIN, Bernard, 3, rue Anatole France, F-92370 Chaville, FR
 SOUAILLE, Catherine, 12, avenue Jean Bouin, F-94600 Choisy le Roi, FR
 VIVIANI, Fabrice, 46, rue Jules Fossier, F-95380 Louvres, FR
 TABART, Michel, 3, rue Paul Langevin, F-91290 La Norville, FR
- (11) **1 646 644** (51) **A61K 31/515**
 (72) TAGLICHT, Daniel, N., 33 Ha'Alonim St., Lapid 73133, IL
 ALROY, Iris, Hashirion Street 10/17, 74065 Nes Ziona, IL
 REISS, Yuval, Hahavazelet 11/6, Kiriati-ono, IL
 YAAR, Liora, 8 Kalisher Street, 43354 Raanana, IL
 BEN-AVRAHAM, Danny, Igal Alon 20, Zichron Jackov, IL
 TUVIA, Shmuel, Hartzit 1, 42490 Netanya, IL
 GREENER, Tsvika, Bilu St. 19/25, Ness Ziona 74061, IL
- (11) **1 646 783** (51) **F02M 35/10**
 (72) ASFAW, Selamawit, 316 Lincoln Avenue, Clawson MI 48017, US
 CEDERSTROM, James, 46236 Cavalier Driver, Macomb, MI 48044, US
 BREWSTER, Christopher, Anthony, 32360 Lancaster, Warren, MI 48088, US
 KRAJEWSKI, Brian, Anthony, 1800 Aslan Court, Ada, MI 49301, US
- (11) **1 647 051** (51) **H01L 21/48**
 (72) PASSE, Thomas, Ribbeweg 10, 58339 Epscheid, DE
 FERBER, Gottfried, Suermannsholt 3, 59581 Warstein, DE
 SPECHT, Benedikt, Plettenberger Strasse 5, 59846 Sudern, DE
- (11) **1 648 293** (51) **A61B 5/00**
 (72) GOODE, Paul, V., Jr., 39724 Via Las Palmas, Murrieta, CA 92563, US
 BRAUKER, James, H., 10831 Riesling Drive, San Diego, CA 92131, US
 KAMATH, Apurv, U., 143 S. Rios Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
 CARR-BRENDEL, Victoria, 3735 Grillo Court, Pleasanton, CA 94566, US
 THROWER, James, P., 48 Seton Hall Drive, Oakland, NJ 07436, US
- (11) **1 648 341** (51) **A61F 2/06**
 (72) JIMENEZ, Jorge Hernan, 1204 Atlantic DR NW, Atlanta GA 30318-5314, US
 YOGANATHAN, Ajit, P., 3555 Castleridge Dr, Tucker GA 30084-3910, US
 HE, Zhaoming Department of Mechanical Engineering, Texas Tech University, Lubbock, TX 79409-1021, US
- (11) **1 648 374** (51) **A61K 9/10**
 (72) LU, Shao, Xiang, 10 Barley Court, Plainsboro, NJ 08536, US
 VAN LIEW, Terry, 22 Colby Lane, Cranford, NJ 07016, US
 GEFFROY-HYLAND, Nathalie, 68 Rue de Corse, F-95130 Franconville, FR
 KANJI, Mohamed, 76 Heman Street, Edison, NJ 08837, US
- (11) **1 648 388** (51) **C07K 19/00**
 (72) HUANG, Chun-Ming, c/o Vaxin, Inc., 500 Beacon Parkway West, Birmingham, AL 35209, US
- ZHANG, JianFeng, c/o Vaxin, Inc., 2800 Milan CT Ste 235, Birmingham, AL 35211-6916, US
 TANG, De-Chu, C., 1163 Riverchase Parkway West, Hoover, AL 35244, US
- (11) **1 648 452** (51) **A61K 31/427**
 (72) RUECKLE, Thomas, rue Daubin 4, 1203 Geneva, CH
 SHAW, Jeffrey, Chemin de Passoret 20, 1234 Vessy, CH
 CHURCH, Dennis, Chemin des Vignes 4, 1291 Commugny, CH
 COVINI, David, 21 chemin de l'Epine, F-74160 Neydens, FR
- (11) **1 648 477** (51) **A61K 35/00**
 (72) EPSTEIN, Stephen, 11700 Danville Drive, Rockville, MD 20852, US
 FUCHS, Shmuel, 16 Hameri Street, Ramat-Gan 52651, IL
 KORNOWSKI, Ran, 2 Nachal Kidron Street, Ramat-Hasharon, IL
 LEON, Martin, B., 875 Park Avenue, New York, NY 10021, US
 CARPENTER, Kenneth, W., 2500 Sixth Avenue, San Diego, CA 92103, US
- (11) **1 648 488** (51) **A61K 39/395**
 (72) LI, Kang, 1719 Brightlake Way, Missouri City, TX 77459, US
 WANG, Shen-Wu, 604 Canyon Vista Dr., Newbury, CA 91320, US
 HU, Guanghui, 1801 Butler Pike, 49, Conshohocken, PA 19428, US
 YAO, Zhengbin, 5230 Weatherstone Circle, Sugar Land, TX 77479, US
- (11) **1 648 591** (51) **B01D 53/22**
 (72) RATHENOW, Jörg, Am Sportplatz 10, 49610 Quakenbrück, DE
 KUNSTMANN, Jürgen, Kronthaler Strasse 38, 65812 Bad Soden, DE
 BAN, Andreas, Herdweg 69, 64285 Darmstadt, DE
 ASGARI, Soheil, Sonnenbergstrasse 5, 65193 Wiesbaden, DE
- (11) **1 648 714** (51) **B42F 13/20**
 (72) KNIGHT, Colin, 1016 Spruce Street, Winnetka, IL 60093, US
- (11) **1 649 040** (51) **C12Q 1/68**
 (72) OLSON-MUNOZ, Marilyn, C., 7549 Summit Ridge Road, Middleton, WI 53562-5315, US
 CURTIS, Michelle, L., 2740 Nadene Road, Cottage Grove, WI 53527, US
 IP, Hon, S., 6310 Pilgrim Road, Madison, WI 53711, US
 KWIATKOWSKI, Robert, W., Jr., 506 Azurene Lane, Verona, WI 53593, US
 ARMANTROUT, Kyle, C., 11515 Rochester Avenue 102, Los Angeles, CA 90025, US
 CAO, Feng, 617 Bradford way, Hartland, WI 53029, US
 HURWITZ, Bonnie, L., 1502 Cameron Drive, Madison, WI 53711, US
 MACHMEIER, Daniel, K., 4003 Valley Ridge Road, Middleton, WI 53562, US
 OLSON, Sarah, M., 2968 Thinnest Street, Cross Plains, WI 53528, US
 CHEHAK, LuAnne, 4430 Saratoga Drive, Janesville, WI 53546, US
- (11) **1 649 260** (51) **G01N 27/327**
 (72) SIMPSON, Peter, C., 227 N. Vulcan Ave., Encinitas, CA 92024, US
 PETISCE, James, R., 3789 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
 CARR-BRENDEL, Victoria, 3735 Grillo Court, Pleasanton, CA 94566, US

- BRUKER, James, H., 10831 Riesling Drive, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 649 445** (51) **G09G 5/02**
(72) DALLAS, James, M., 698 Eaton Circle, Superior, CO 80027, US
VICKERY III, Earle, R., 2093 Eagle Watch Drive, Henderson, NV 89012, US
MALZBENDER, Rainer, M., 4458 Hogan Court, Niwot, CO 80504, US
LARSEN, Per, Harold, 5575 Pennsylvania Avenue, C, Boulder, CO 80303, US
HOLLENBECK, David, P.O. Box 1062, Firestone, CO 80520, US
YEE, Michael, Wayne, 13713 Boulder Point, 101, Broomfield, CO 80020, US
- (11) **1 649 854** (51) **A61K 31/353**
(72) ARAI, Naoki, 310 Shimotsutsumi-Taniguchi Mansion, 83 Shimotsutsumi-cho, Kawabata-Maruta-machi-kudaru, Sakyo-ku, Kyoto 606-8396, JP
KISHIDA, Hideyuki, 463-2 Awazu, Kakogawa-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 6750039, JP
IKEHARA, Toshinori, 669-3 Komatsubara 4-chome, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 6760011, JP
MAE, Tatsumasa, 861-9 Futamata, Hiraoka-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 6750111, JP
- (11) **1 650 197** (51) **C07D 257/04**
(72) FUKUOKA, Yuriko, 6-2-28, Tsukide, Kumamoto-shi, Kumamoto 8620920, JP
SAKAMOTO, Ryo, 2-6-50-905, Tsukide, Kumamoto-shi, Kumamoto 8620920, JP
ISHIYAMA, Munetaka, 217-9 FUTA, Nishihara-mura, Aso-gun, Kumamoto 861-2403, JP
- (11) **1 651 147** (51) **A61F 2/30**
(72) HUGHES, Dean, 9589 Shadow Glen Cove, Memphis, TN 38016, US
CARSON, Christopher, P., 1057 Island Place East, Memphis, TN 38103, US
GUPTA, Harsh, 1380 Dunleith Drive - Apt.104, Memphis, TN 38103, US
HUNTER, Gordon, 8394 Drury Lane, Germantown, TN 38139, US
- (11) **1 651 155** (51) **A61F 13/15**
(72) TURNER, Robert, Haines, 331 Warren Avenue, Cincinnati, OH 45220, US
BREIDENBACH, Vincent, Sean, 1843 Kirby Rd., Lebanon, OH 45036, US
O'DONNELL, Hugh, Joseph, 240 Hillcrest Drive, Cincinnati, OH 45215, US
BENSON, Douglas, Herrin, 206 Jamison Road, West Harrison, IN 47060, US
- (11) **1 651 204** (51) **A61K 31/185**
(72) TORRENS JOVER, Antoni, C/Racó, 8, 2o 2a, E-08221 Terrasa, ES
ALVAREZ MATHIEU, Inés, Trinxant, 129-131, 1o 4a, E-08041 Barcelona, ES
SAENZ DE TEJADA GORMAN, Inigo, C/La Masó, 17, E-28034 Madrid, ES
ANGULO FRUTOS, Javier, c/ Portugal n°47, 28340 Valdemoro, Madrid, ES
BUSCHMANN, Helmut-Heinrich, Carrer Est, 24, E-08950 Esplugues de Llobregat, ES
- (11) **1 651 281** (51) **A61L 15/00**
(72) SCHMIDT, Mattias, Charlotte-Rosenthal-Str. 21, 65510 Idstein, DE
MEYER, Axel, Robert-Mayer Strasse 34, 60486 Frankfurt am Main, DE
FOSSUM, Renae, Dianna, 501 South Main Street, Middletown, OH 45044, US
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, Bonner Strasse 5, 65812 Bad Soden, DE
- GOLDMAN, Stephen Allen, 8755 Monte Drive, Cincinnati, Ohio 45242, US
URANKAR, Edward, 8834 Charleston Hill Court, Mason, OH 45040, US
DIVO, Michael, Feldbergstr. 14, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (11) **1 651 283** (51) **A61L 15/00**
(72) SCHMIDT, Mattias, Charlotte-Rosenthal-Str. 21, D-65510 Idstein, DE
MEYER, Axel, Robert-Mayer Strasse 34, D-60486 Frankfurt am Main, DE
FOSSUM, Renae, Dianna, 501 South Main Street, Middletown, OH 45044, US
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, Bonner Strasse 5, D-65812 Bad Soden, DE
GOLDMAN, Stephen, Allen, 8755 Monte Drive, Cincinnati, Ohio 45242, US
URANKAR, Edward, 8834 Charleston Hill Court, Mason, OH 45040, US
DIVO, Michael, Feldbergstr. 14, D-61381 Friedrichsdorf, DE
- (11) **1 651 404** (51) **B28B 1/00**
(72) KÜHN, Martina, Am Leuchtturm 7, 27809 Lemwerder, DE
DIERKES, Stephan, Anna-Wegener-Weg 46, 28357 Bremen, DE
KOCH, Dietmar, Vorkampsweg 168a, 28359 Bremen, DE
ANDRESEN, Lars, Konsul-Lorentzen-Strasse 36, 24376 Kappeln, DE
GRATHWOHL, Georg, Suhrfeldstrasse 65a, 28207 Bremen, DE
- (11) **1 651 437** (51) **B32B 27/08**
(72) BELLET, Gaele, 40, Bis, rue de Pannette, F-27000 Evreux, FR
AMOUROUX, Nicolas, 9, rue de l'Ancien Colombier, F-27300 Valailles, FR
MONTANARI, Thibaut, Rés. Les Hauts de Menn-Maison 3, rue du Pré-Hardy, 27300 Menneval, FR
BRULE, Benoît, 44, rue Siant-Nicolas, 27170 Beaumont-le-Roger, FR
BONNET, Anthony, 14, rue du Mont Rôti, F-27170 - Beaumont Le Roger, FR
CHOPINEZ, Fabrice, 40 bis, rue de Pannette, Résidence Paris Soleil, F-2700 Evreux, FR
- (11) **1 651 463** (51) **B60K 35/00**
(72) SOLTENDIECK, Bernd, Forststrasse 40, 38108 Braunschweig, DE
HOFMANN, Robert, Wartburgstrasse 41, 10823 Berlin, DE
HOFMANN, Gustav, Münstedter Strasse 19, 38114 Braunschweig, DE
MEDLER, Andreas, Broistedter Strasse 4a, 38268 Lengede, DE
KUHN, Mathias, Conradstrasse 1, 14109 Berlin, DE
BAUER, Michael, Blücherstrasse 6, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 651 660** (51) **C07H 21/04**
(72) PABO, Carl, O., 367 Molino Avenue, Mill Valley, CA 94941, US
URNOV, Fyodor, 1400 Pinnacle Court, 313, Point Richmond, CA 94801, US
HOLMES, Michael, C., 3934 Glen Park Rd, Oakland, CA 94602, US
MILLER, Jeffrey, C., 871A 24th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
GUSCHIN, Dmitry, 848 San Carlos Avenue, apt. C, Albany, CA 94706, CA
- (11) **1 651 672** (51) **C07K 14/705**
(72) BLASCHKE, Orest, W., 4998 de Maison-neuve West, Suite 1520, Westmount, Québec H3Z 1N2, CA
- GOUR, Barbara, J., 2890 Donnelly Drive, RR 4, Kemptville, Ontario K0G 1J0, CA
FAROOKHI, Riaz, 4242 West Hill Avenue, Montreal, Québec H4B 2S7, CA
ALI, Anmar, 2000 St. Marc 2105, Montreal, Quebec, H3H 2N9, CA
- (11) **1 652 144** (51) **G06Q 10/00**
(72) GIBELEY, Marc M., 6 Allen Circle, Boxford, MA 01821, US
LINNANE, Francis B., 235 Rod Court, Alpharetta, Georgia 30022, US
DOCTOR, Steven D., 844 Chestnut Lake Drive NE, Marietta, Georgia 30068, US
- (11) **1 652 411** (51) **H05B 41/282**
(72) ZHANG, Jingwei, 38, rue des Ruelles, F-91300 Massy, FR
AUDAY, Guillaume, Les Villates, F-23600 Bussiere-Saint-Georges, FR
DURON, Didier, 23, boulevard Jean Jaurès, Bât. 3, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
BERTIN-MOUROT, Thomas, 54 rue des 5 Diamants, 75013 Paris, FR
VISAGE, Philippe, 640, route du Vexin, F-78250 Oinville sur Montcient, FR
- (11) **1 654 569** (51) **G02B 5/02**
(72) BERTIN-MOUROT, Thomas, 54 rue des 5 Diamants, F-75013 Paris, FR
PRAT, Aurélie, 10 Bideford Road, GB- HA4 OUB RUISLIP, GB
- (11) **1 654 676** (51) **G06F 17/30**
(72) PAK, Wai, H., 118 Dogwood Court, Hercules, CA 94547, US
SAPUTRA, Sia, Henry, 426 Gateway Drive Apartment No. 3, Pacifica, California 94044, US
ZHANG, Yun fei, 2061 Kimberlin Place, Santa Clara, California 95051, US
CALTABIANO, Marc, Alexander, 557 Belvedere Street, 3, San Francisco, CA 94117, US
- (11) **1 655 022** (51) **A61K 9/127**
(72) YAMAZAKI, Noboru, Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058565, JP
SURUSHIMA, Hideo, Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058565, JP
OOGURO, Nobuyuki c/o Dept of Ophthalmology, Osaka University Medical School, E7, 2-2 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (11) **1 655 376** (51) **C12P 21/00**
(72) YOKOYAMA, Shigeyuki, Riken Yokohama Inst. RIKEN, 7-22, Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
KIGAWA, Takanori, Riken Yokohama Inst. RIKEN, 7-22, Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
NAKAJIMA, Rie Riken Yokohama Inst., RIKEN, 7-22, Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
TANAKA, Akiko, Riken Yokohama Inst., RIKEN, 7-22, Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
YOKOYAMA, Jun, Taiyo Nippon Sanso Corporation, 1-3-26, Koyama, Shinagawa-ku, Tokyo 1428558, JP
FUKAI, Yoshihisa, Riken Yokohama Inst., RIKEN, 7-22, Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP

- MATSUMOTO, Takehisa, Riken Yokohama Inst., RIKEN, 7-22, Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- (11) **1 656 018** (51) **A01N 25/34**
(72) DAVIDSON, R. Steven, 20841 Ventura Boulevard, 248 Woodland Hills, CA 91367, US
- (11) **1 656 282** (51) **B60R 21/01**
(72) BULLINGER, Wilfried, Tubizer Strasse 20, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
FEHRING, Michael, Im Kalkofen 16, 73765 Neuhausen, DE
PAVIOT, Florent, Résidence L'Orée du Parc, 133 allée de la patte de lièvre, F-01600 Trevoux, FR
WAGNER, Alfred, Im Lindenwasen 18, 72810 Gomaringen, DE
- (11) **1 656 549** (51) **G01N 21/43**
(72) DIFOGGIO, Rocco, 12006 Plumpoint Dr., Houston, TX 77009, US
WALKOW, Arnold, 5310 Queensloch Drive, Houston, TX 77096, US
BERGREN, Paul, 8126 Waynemer Way, Houston, TX 77040, US
PEREZ, Louis, 8626 Wodruff, Houston, TX 77012, US
- (11) **1 656 621** (51) **G06F 15/16**
(72) SIKORA, Scott, Edward, 403 West Howe Steet, Seattle, WA 98119, US
ENSMINGER, Michael, 12705 S.E. 65th Street, Bellevue, WA 98006, US
ROBBECKE, Derek, 18035-187th Avenue S. E., Renton, WA 98058, US
FENSTER, Timothy, 17770 Marine View Drive S.W., Seattle, WA 98166, US
MCGREGOR, Mark, 16061 Bay Ridge Dr NW, Poulsbo, WA 98370, US
WATSON, Jesse, 5116 1/2 Meridian Avenue North, Seattle, WA 98103, US
TRAN, Anh, 334 Lakeside Avenue South 206, Seattle, WA 98144, US
- (11) **1 656 832** (51) **A01N 53/00**
(72) NITTA, Isamu, 184, Hesei-cho, Ako-shi, Hyogo 678-0247, JP
MASUDA, Kiyomi, Teijin Nestex Limited, Ko-141, Oohama-machi, Nomi-shi, Ishikawa 929-0122, JP
- (11) **1 656 978** (51) **B01D 19/00**
(72) Valter Falavegna, Via Zambonina, 8, 37068 Vigasio Verona, IT
Avito Falavegna, Via Zambonina, 8, 37068 Vigasio Verona, IT
Michele Rossignoli, Via Dell'Industria, 16, 37068 Vigasio Verona, IT
- (11) **1 658 003** (51) **A47L 5/30**
(72) JANSEN, John, L., 93 5th Street Hong Lok Yuen, Tai Po, New Territories, HK
- (11) **1 658 066** (51) **A61K 31/40**
(72) HAMANN, Lawrence, G., 7 Whitney Street, North Grafton, Massachusetts, 01536, US
KHANNA, Ashish, 33 Haight St, Apt no. 1, San Francisco, California, 94102, US
KIRBY, Mark, S., 1106 Gallop Circle, New Hope, PA 18938, US
MAGNIN, David, R., 40 Cottage Ct., Hamilton, NJ 08690, US
SIMPKINS, Ligaya, M., 7 Tanglewood Dr., Titusville, NJ 08560, US
SUTTON, James, C., 8 Stonelea Dr., Princeton Junction, NJ 08550, US
ROBL, Jeffrey, 7 Tulip Dr., Newtown, PA 18940, US
- (11) **1 658 307** (51) **C12Q 1/68**
(72) O'BRIEN, Timothy, 2610 North Pierce, Little Rock, AR 72207, US
CANNON, Martin, J., 6 Glenleigh Drive, Little Rock, AR 72227, US
BEARD, John, 3700 Cantrell 308, Little Rock, AR 72202, US
SANTIN, Alessandro, 1021 N. Palm St., Little Rock, AR 72205, US
SHIGEMASA, Kazushi, 5-6/22 Okinogami, Fukuyama 720-0825, JP
- (11) **1 659 923** (51) **A61B 1/00**
(72) STROM, John R., P.O. Box 0241, Skaneateles, NY 13152, US
KUIPER, Cynthia A., 4212 Wolf Hollow Road, Syracuse, New York 13219, US
ROBERTS, Chris R., 740 Sheldon Road, Skaneateles, New York 13152, US
BAUSCH, Michael E., 6995 Coy Road, Lovonia, New York 14487, US
KRAUTER, Allan I., 2224 West Lake Road, Skaneateles, New York 13152, US
ANDREASSEN, Eric M., 3967 Howlett Hill Road, Syracuse, New York 13215, US
WOODS, David, 456 Sprague Road, Memphis, New York 13112, US
- (11) **1 659 927** (51) **A61B 1/227**
(72) GOLDFAIN, Ervin, 4422 Cleveland Road, Syracuse, NY 13215, US
SLAWSON, Steven, R., 405 Oakridge Drive, Camillus, NY 13031, US
ANDREASSEN, Eric, M., 3967 Howlett Hill Road, Syracuse, NY 13215, US
KUIPER, Cynthia, A., 4212 Wolf Hollow Road, Syracuse, NY 13219, US
STAPLES, Elizabeth, P., R.D. 1, Box 696, Cayuga Road, Cayuga, NY 13034, US
LIA, Raymond, A., 32 Chedell Place, Auburn, NY 13021, US
- (11) **1 659 958** (51) **A61B 17/17**
(72) BINDER, Lawrence, J., Jr., 5025 Sundance Court, Doylestown, PA 18901, US
RYAN, Christopher, J., 1221 Morstein Road, West Chester, PA 19380, US
STIHL, Pascal, Kastelsstrasse 44, 2540 Grenchen, CH
- (11) **1 659 987** (51) **A61F 2/06**
(72) NEUENDORF, Rachel, 605 San Bruno Ave. Apt. A, San Francisco, CA 94107, US
WEBER, Jan, 18112 89th Place North, Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **1 660 108** (51) **A61K 36/18**
(72) KIM, Jung-Keun, 114-302 Hyundai Apt., Hoyojachon Seohyeon-dong, Bundang-ku, Seongnam-si, Kyunggi-do 463-050, KR
KIM, Se-Won, 108-803 Brownstone APT Baekseog-dong Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-818, KR
KIM, Hyung-Gun, 5-108 Jinheung Apt. 65 Cheongdam-dong Kangnam-ku, Seoul 135-100, KR
KO, Seon-Yle, 1407 Hanareum Apt. Singwan-dong Kongju-si, Chungcheongnam-do 314-803, KR
KIM, Jong-Yeo, 106-304 Ilsung Apt. Ssangyong-dong Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-090, KR
CHANG, Sunhwa, 108-410 Dujin Apt. Seonghwan-eup Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-800, KR
BAEK, Dong-Heon, 63-4 Samseong-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-090, KR
LEE, Byung-Eui, 102-106 Life Saeyeoul Apt., Sintanjin-dong, Daedeok-ku, Daejeon-si 306-782, KR
- KO, Seong-Hee, 101-802 Cheongsong Apt., 1293-2 Ponam-2dong, Gangneung-si, Gangwon-do 210-947, KR
CHOI, Youngnim, College of Dentistry, Seoul Nat. University, 28 Yeongeong-dong, Jongno-ku, Seoul 110-460, KR
JUNG, Dong Sik, 103-1603 Sungji Apt. Shinbang-dong Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-260, KR
WOO, Heejong, 306-1807 Hyangchonhyundai Apt., Shinbang-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-769, KR
- (11) **1 660 219** (51) **B01F 9/02**
(72) ZAMBAUX, Jean-Pascal; c/o ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., Margaret Chappuis; 7 Commerce Drive, DANBURY; CONNETICUT 06810, US
- (11) **1 660 405** (51) **C01B 31/02**
(72) BARRERA, Enrique, V., 2514 Dryden, Houston, TX 77025, US
ZHU, Jiang, 11675 W. Bellfort, No. 1224, Houston, TX 77099, US
KHABASHESKU, Valery, N., 2421-B Dorrington, Houston, TX 77030, US
MARGRAVE, John, L., , deceased, US
KIM, Jong, Dae, 665-5 Ilwongdong, Seoul 135-230, KR
ZHANG, Lei, 8282 Cambridge, No. 504, Houston, Texas 77054, US
- (11) **1 660 701** (51) **C25D 17/06**
(72) SCHELLER, Britta, Micheal-Geissler-strasse 9, 90518 Altdorf, DE
BREHM, Klaus, Am Eichelgarten 31, 90602 Pyrbaum, DE
LORENZ, Olaf, Zum Birkenschlag 11, 90518 Altdorf, DE
- (11) **1 660 908** (51) **G01S 7/52**
(72) CLARK, David, W. /Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
SHERRILL, David, S., 345 Scarborough Road, P.O. Box 3001 Briarcliff Manor, N. Y. 10510, US
- (11) **1 661 114** (51) **G09G 5/00**
(72) SALMAN, Majeed, D., 16143 NE 90th Way, Redmond, WA 98052, US
ENGSTROM, Eric, G., 12415 Holmes PT, Dr. NE, Kirkland, WA 98033, US
ZATLOUKAL, Peter, 2920 Eastlake Avenue East 402, Seattle, WA 98102, US
- (11) **1 661 155** (51) **H01J 37/317**
(72) DIVERGILIO, William, 1284 Beacon Street, Unit 508, Brookline, MA 02446, US
HUANG, Youngzhang, 5 Ricker Circle, Hamilton, MA 01982, US
- (11) **1 661 292** (51) **H04L 9/00**
(72) ANSPACH, Steve, 4512 Stonehenge Road, Tampa, FL 33624, US
LLERAS, Jose, 4702 West Paul Avenue, Tampa, FL 33611, US
SALAZAR, Luke, 475 Palm Avenue North, St. Petersburg, FL 33703, US
KASSON, Greg, 13837 Gull Way, Clearwater, FL 33762, US
- (11) **1 661 384** (51) **H04N 7/12**
(72) VEDULA, Sundar, Sony Electronics, Inc., Intel. Prop Dep, 16450 West, Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US
PURI, Rohit, 370 Elan Village Lane 121, San Jose, CA 95134, US
TABATABAI, Ali, J., 10265 E. Estates Drive, Cupertino, CA 95014, US

- (11) **1 661 392** (51) **H04N 5/00**
(72) KLAMER, Paul, 4600 Ocean View Boulevard, La Canada, CA 91011, US
LONG, Ken, 333 Andover Drive 126, Burbank, CA 91504, US
RAMAMURTHY, Arjun, 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US
- (11) **1 661 417** (51) **H04Q 7/00**
(72) HOU, Hao, 9405 Braxton Lane, Plano, TX 75025, US
DOLEH, Ahmed, 6506 Lakecrest Drive, Sachse, TX 75048, US
HE, Yong, 4725 Bull Run Drive, Plano, TX 75093, US
NGUYEN, Tuan, Minh, 3308 Colbi Hill Drive, Arlington, TX 76014, US
- (11) **1 661 905** (51) **C07H 19/04**
(72) IMANISHI, Takeshi, 2-18, Chiyogaoka 2-chome, Nara-shi, Nara 6310045, JP
OBICA, Satoshi, 3-32-1, Onohara-nishi, Mino-shi, Osaka 562-0032, JP
MIYASHITA, Kazuyuki, 22-10, Hanjo 2-chome, Minoo-shi, Osaka 5620044, JP
- (11) **1 663 102** (51) **A61J 7/00**
(72) BARRELLE, Laurent, Les Soldanelles no10, F-38250 Saint Nizier du Moucheron, FR
PEROT, Frédéric, les Balmets, 38760 Saint Paul deVarces, FR
FELIX-FAURE, Catherine, 39, rue du Drac, F-38000 Grenoble, FR
- (11) **1 663 186** (51) **A61K 31/075**
(72) PACHECO, Ogari, 109 Dom Pedro I St., Nova Itapira, 13970 Itapira - SP, BR
RUSSO, Elisa, 118 Dos Ipês St., Jardim Santa Marta, 13970-000 Itapira - SP, BR
RUSSO, Valter, 118 Dos Ipês St., Jardim Santa Marta, 13970-000 Itapira - SP, BR
MARTINS, José Antônio, Rua Dr. Miguel Couto, 391, Vila Esperança, 13976-110 Itapira, SP, BR
BOCKELMANN, Maria Alice, 270 Julia Leite de Barros St., Bar o Geraldo, 13084-420 Campinas -SP, BR
ROSATTO, Simone, 558 24 de Outubro St., 13970-000 Itapira - SP, BR
- (11) **1 663 194** (51) **A61K 31/185**
(72) Bacopoulos, Nicholas, G., 2109 Broadway, Apartment 15-109, New York, NY 10023, US
CHIAO, Judy, H., 110 Cedar Green Lane, Berkeley Heights, NJ 07922, US
MILLER, Thomas, A., 16 Garrison Road 4, Brookline MA 02445, US
PARADISE, Carolyn, M., 6 Gilman Lane, Cortland Manor, NY 10567, US
RICHON, Victoria, M., 19 Oakland Circle, Wellesley MA 02481, US
- (11) **1 663 227** (51) **A61K 31/4709**
(72) ONO, Mitsunori, 197 Wood Street, Lexington, MA 02421, US
WADA, Yumiko, 216 Rangeway Road, Unit 184, Billerica, MA 01862, US
SUN, Lijun, 148 Depot Road, Harvard, MA 01451, US
CHEN, Shoujun, 19 Dunster Road, Bedford, MA 01730, US
PRZEWLOKA, Teresa, 23 Merrimack Meadows Lane, Tewksbury, MA 01876, US
ZHANG, Shijie, 27 Lojko Drive, Nashua, NH 03062, US
BORELLA, Christopher, 212 South Road, Bedford, Massachusetts 01730, US
KOYA, Keizo, 234 Bonad Road, Chestnut Hill, MA 02467, US
FOLEY, Kevin, 30 Cambridge Park Drive 4109, Cambridge, MA 02140, US
- XIA, Zhi-Qiang, 634 Mass Avenue, Acton, MA 01720, US
LI, Hao, 73 Park Street 6, Brookline, MA 02446, US
ZHOU, Dan, 64 Blossomcrest Road, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 663 603** (51) **B29C 45/00**
(72) Negley, Gerald H., 1717B Riverside Drive, Hillsborough, North Carolina 27278, US
LOH, Ban, 8 Trescott Drive, Durham, North Carolina 27703, US
- (11) **1 663 623** (51) **B29C 67/24**
(72) GIDEON, David, E., 731 N. 70th Street, Seattle, WA 98103, US
JACKSON, Eugene, A., 2421 Monteray Avenue NE, Renton, WA 98056, US
VAUGHAN, David, A., 5509 17th Avenue NE, Seattle, Washington 98105, US
- (11) **1 663 771** (51) **B63B 17/00**
(72) OSTRENG, Troy, 251 South Elk Valley Drive, Nixa, MO 65714, US
MOODY, Larry, 1420 West Skyline, Ozark, Missouri 65721, US
- (11) **1 663 869** (51) **C01F 11/02**
(72) DIAZ CHAVEZ, Luis Alfredo, rue de Wavre 15A, B-1320 Beauvechain, BE
SALTER, Timothy L., River View Drive 4824, Forth Worth, Texas 76132, US
HABIB, Ziad, Rue Van Dormael, 10, B-1630 LINKEBEEK, BE
LANGELIN, Henri-René, Rue Principale 1018, F-62132 Caffiers, FR
- (11) **1 664 183** (51) **C08L 7/02**
(72) SANDUSKY, Donald, Allan, 1500 Broad Run Road, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
CAMPOS, Daniel, 215 Hostetter Lane, Lancaster, PA 17602, US
MCINNIS, Edwin, L., 34 Spring Hill Drive, Lincoln University, PA 19352, US
- (11) **1 664 414** (51) **D06C 23/00**
(72) NOELLE, Frédéric, 674 Chemin du Pré de l'Achard, F-38330 SAINT NAZAIRE LES EYMES, FR
- (11) **1 664 762** (51) **G01N 33/48**
(72) STAUDT, Louis, 9309 Grey Rock Road, Silver Spring MD 20910, US
WRIGHT, George, 7600 Maple Avenue, apt. 1407, Takoma Park, MD 20912, US
TAN, Bruce, 2041 E. Fairmount Avenue, Baltimore, MD 21231, US
SANDEEP, Dave, 2702 Wisconsin Avenue, no. 700, Washington, DC 20007, US
- (11) **1 664 964** (51) **G05F 1/577**
(72) TELECCO, Nicola c/o Raytheon, 75 Coromar Drive, Goleta, CA 93117, US
- (11) **1 665 262** (51) **G11B 20/10**
(72) Park, Hyun-Soo, 701 Dongil Apt., 312-240, Hongje 1-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-859, KR
Shim, Jae-Seong, 610-35 Jayang 1-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-866, KR
Lee, Jae-Wook, 102-1604 Hyundai Apt., 922-2, Osan-dong, Osan-si, Gyeonggi-do 447-736, KR
Lee, Jung-Hyun, 102-1503 Hyundai Apt., 4, Oksu 2-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-767, KR
Ryu, Eun-Jin, 3-907 Kukdong Apt. Hagye 2-dong Nowon-gu, Seoul, KR
Cho, Eing-Seob Embedded Systems Solution Lab., Samsung Advanced Inst. of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
- (11) **1 665 365** (51) **H01L 21/68**
(72) KELLERMAN, Peter, 94 John Wise Avenue, Essex, Massachusetts 01929, US
QIN, Shu, 47 Francis Street 2, Malden, Massachusetts 02148, US
DIVERGILIO, William, 1284 Beacon Street, Unit , 508, Brookline, MA 02446, US
- (11) **1 665 623** (51) **H04L 9/00**
(72) PAUKER, Matthew, J., 3258 Folsom 1, San Francisco, CA 94110, US
KACKER, Rishi, R., 2 Townsend St. 4-424, San Francisco CA94107, US
SPIES, Terence, 826 Wharfside Road, San Mateo, CA 94404, US
RYAN, Lucas, C., 2470 Washington Street, 201, San Francisco, CA 94115, US
APPENZELLER, Guido, 1035 Noel Drive, Apt. F, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 665 773** (51) **H04N 5/00**
(72) DIGIOVANNI, Joseph, 5 Royal Court, Voorhees, NJ 08043, US
THOMAS, William, L., 11611 South 70th East Avenue, Bixby, OK 74008, US
ELLIS, Michael, D., 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
WESTBERG, Thomas, 553 Sudbury Road, Stow, MA 01755, US
FIFE, Brian, 38 Clarendon Ave 1, Somerville, MA 02144, US
- (11) **1 665 889** (51) **H05B 6/00**
(72) SAHA, Subrata, Biomedical Material Engineering, P.O. Box 30 Orthopaedic Surgery 450 Clarkson Avenue, Brooklyn, NY 11203, US
MOHAN VC, Ram, 9464 Seven Locks Road, Bethesda, MD 20817, US
DELREGNO, Gary E., Science Program, Alfred University, 2 Pine Street, Alfred, NY 14802, US
- (11) **1 667 020** (51) **G06F 9/46**
(72) Stern, Aaron Abraham, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Driver, David Owen, 692 12th Ave E Apt. No. 3, Seattle, WA 98102, US
Walter, Douglas A., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Purdy, Douglas M., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Waingold, Elliot Lee, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Christensen, Erik Bo, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Honeycutt, Erin P., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Osovetsky, Evgeny, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Eppley, Geary L., MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Della-Libera, Giovanni, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Johnson, James E., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Dejarnatt, Alexander Martin, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US

Ruiz-Scougall, Jesus, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US

Doty, John David, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US

Wheeler, Jonathan T., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US

Gupta, Kapil, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US

Wolf, Kenneth David, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US

Srinivasan, Sowmyanarayanan, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US

Olson, Lance E., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US

Tavis, Matthew Thomas, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US

Ottaviani, Mauro, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US

Feingold, Max Attar, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US

Lee IV, Alfred M., MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

Coulson, Michael James, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US

Kasiolas, Anastasios, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US

Upadhyay, Chaitanya D., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US

Kaler, Christopher G., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US

Critchley, Craig Andrew, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US

Wortendyke, David, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US

Levin, David Edwin, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

Dievendorff, Richard, 1840 140th Place SE, Bellevue, WA 98007, US

Hill, Richard Douglas, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Jethanandani, Natasha Harish, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Makarechian, Mohammad, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Dice, Michael Thomas, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Vernal, Michael Steven, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Maruchek, Michael Jon, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Coulson, Michael James, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Lee IV, Alfred M., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Feingold, Max Attar, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Ottaviani, Mauro, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Tavis, Matthew Thomas, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Olson, Lance E., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Srinivasan, Sowmyanarayanan, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Wolf, Kenneth David, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Gupta, Kapil, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Wheeler, Jonathan T., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Doty, John David, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Ruiz-Scougall, Jesus, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Dejarnatt, Alexander Martin, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Johnson, James E., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Della-Libera, Giovanni, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Eppley, Geary L., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Osovetsky, Evgeny, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Honeycutt, Erin P., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Christensen, Erik Bo, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Waingold, Elliot Lee, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Purdy, Douglas M., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Walter, Douglas A., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Driver, David Owen, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

- (11) **1 667 132** (51) **G11B 7/095**
- (72) Kawasaki, Toshiyuki, 4-10 Edaminami 5-chome Tsuduku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-0007, JP
- Hirai, Hideaki, 3255-1-507, Nagatsutacho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2260026, JP
- (11) **1 667 487** (51) **H04S 5/02**
- (72) TERA, Kenichi, 5-10-10, Tawaradai, Shijohnawate-shi, Osaka, 575-0013, JP
- ABE, Kazutaka c/o Matsushita Industrial Co. Ltd, IPROC, 19F IMP Bldg., 3-7 Shimori 1-chome, Chuo-ku, Osaka, 540-6319, JP
- KAKUHARI, Isao, 2-1-2, Shikanodainishi, Ikoma-shi, Nara, 630-0114, JP

WATANABE, Yasuhito, 18-32, Mitsuzawa-shimo-machi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0852, JP

ITO, Gempo, 749-1-478, Saedo-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 224-0054, JP

- (11) **1 667 636** (51) **A61K 8/00**
- (72) MORVAN, Mikel, 21 Heritage Boulevard, Princeton, New Jersey 08540, US
- SENECHAL, Alain, 95, rue de Paris, F-94220 CHARENTON, FR
- ANTHONY, Olivier, 3, square E. Lalo, F-95630 MERIEL, FR
- TOURAUD, Franck, Hameau de Normandie, 23, rue de la Vallée, F-27200 VERNON, FR
- SASSI, Jean-François, 88, rue Suel Dubost, F-42800 SAINT-ROMAIN en JAREZ, FR
- KARAGIANNI, Katarina, 6 Avenue de la Soeur Rosalie, F-75013 PARIS, FR
- ROSSIN, René, Les Hauts du Golf, 17, rue Salvador ALLENDE, F-69600 OULLINS, FR
- (11) **1 667 667** (51) **A61K 9/70**
- (72) SINGH, Parminder, 32404 Pacific Grove Court, Union City, California 94587, US
- FAASSE, Adrian, PO Box 547, Carmel Valley, California 93924, US
- CLEARY, Gary, W., 26410 Silent Hills Lane, Los Altos Hills, California 94022, US
- MUDUMBA, Sri, 30731 Canterbury Court, Union City, California 94587, US
- FELDSTEIN, Mikhail, Leninsky Prospekt 102, Apt. 145, Moscow, 119415, RU
- BAIRAMOV, Danir, F., 257 Arriba Drive No. 1, Sunnyvale, California 94086, US
- (11) **1 667 916** (51) **B65D 30/16**
- (72) ROSEN, Åke, Henry Dunkers Plats 5, S-252 67 Helsingborg, SE
- (11) **1 668 602** (51) **G07D 5/08**
- (72) HOWELLS, Geoffrey Winwood, The Old School Richards Castle, Ludlow Shropshire SY8 4EQ, GB
- (11) **1 668 665** (51) **H01J 49/42**
- (72) DOUGLAS, Donald, J., 105-876 W. 16th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1T1, CA
- DING, Chuan-Fan, 1742 E32 Avenue, Vancouver, British Columbia V5N 3B6, CA
- LONDRY, Frank, 5 Windmill Road, RR No. 1, Omamee, Ontario K0I 2W0, CA
- (11) **1 668 794** (51) **H04B 7/06**
- (72) LE NIR, Vincent, 14, rue Henri Laforest, F-61100 Flers, FR
- HELARD, Maryline, 5, rue Charles Demange, F-35700 Rennes, FR
- (11) **1 669 443** (51) **C12N 15/00**
- (72) MATSUI, Minami, 2-52-3 Nagatakita, Minami-Ku, Kanagawa 232-0071, JP
- NAKAZAWA, Miki, Kr. Valdemara iela 153/1-12, LV - 1013 Riga, LV
- ICHIKAWA, Takanari, 4-8-16-2-210, Nishiuraga-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa2390824, JP
- MUTO, Shu, c/o Nec Soft, Ltd., Valway Techn. Ctr, 18-7 Shinkiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
- (11) **1 670 425** (51) **A61K 8/18**
- (72) FEINSTEIN, Elena, 12/29 HaHagana Street, Rehovot, IL
- METT, Igor, 9/1 Paldi Street, Rehovot, IL
- GORDIN, Svetlana, 22/25 Abarbanel Street, 75309 Rishon-le-Zion, IL
- SHTUTMAN, Michael, 2 Larkspur Dr, 12110 Latham, NY, US

- (11) **1 670 718** (51) **C01B 31/00**
(72) WILSON, Stephen R., P.O. Box 129, 390 Cedar Lane, Ringgold, VA 24586, US
HU, Yi-Zhen, 29851 Willow Creek Road, Eugene, OR 97402, US
ZHU, Tong, 4212 Dartmouth, Houston, TX 77005, US
LEBOVITZ, Russ, 1302 Waugh, Nr 842, Houston, TX 77019, US
- (11) **1 670 869** (51) **C09D 11/16**
(72) DAVIES-SMITH, Leighton, 5902 Beckenham Way, Oak Ridge, NC 27310-9604, US
KWAN, Vincent, Wing, Sum, 326 Inverary Lane, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **1 671 346** (51) **H01J 37/20**
(72) SKIDMORE, George, 2205 Silver Holly Lane, Richardson, TX 75082, US
ELLIS, Matthew, D., 624 Huntington Lane, Allen, TX 75002, US
GEISBERGER, Aaron, 14625 South Mountain Parkway Apart.2030, Phoenix, Arizona 85044, US
BRAY, Kenneth, 1110 Dove Drive, Garland, TX 75040, US
TUCK, Kimberly, 6009 Village Glen Dr., Apt. 4120, Dallas, TX 75206, US
FOLARON, Robert, 5829 Dove Creek Lane, Plano, TX 75093, US
- (11) **1 671 431** (51) **H04B 7/06**
(72) CHOI, Won-Joon, 5480 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
TEHRANI, Ardavan, M., 350 Sharon Park Drive, No. T-31, Menlo Park, CA 94025, US
GILBERT, Jeffrey, M., 5480 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
NG, Samuel, 34377 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 672 987** (51) **A23L 1/29**
(72) VAN TOL, Eric, Alexander, Roemer Visscherstraat 62, NL-6824 MZ Arnhem, NL
WILLEMSSEN, Linette, Eustachia, Maria, Croesestraat 94, NL-3522 AJ Utrecht, NL
KOETSIER, Marleen, Antoinette, Abraham Kuiperstraat 3, NL-8161 DW Epe, NL
BEERMANN, Christopher, Bahnhofstrasse 120a, 61267 Neu-Anspach, DE
STAHL, Bernd, Breslauer Strasse 77, 61191 Rosbach-Rodheim, DE
- (11) **1 673 093** (51) **A61K 31/565**
(72) PROKAL, Laszlo, 1216 Danbury Drive, Mansfield, TX 76063, US
PROKAL, Katalin, 1216 Danbury Drive, Mansfield, TX 76063, US
SIMPKINS, James, W., 7932 Bal Harcour Ct., Fort Worth, TX 76179-2754, US
- (11) **1 673 168** (51) **B01L 3/00**
(72) MCCARTHY, Robert, D., 28 Tobin Drive, Maynard, MA 01754, US
HAYDEN, Kevin, M., 1 Georges Way, Newton, NH 03858, US
HUTCHINS, Timothy, E., 74 Arbor Way, Attleboro Falls, MA 02763, US
SAVICKAS, Philip, J., 19 Evergreen Drive, Franklin, MA 02038, US
CRANSHAW, Peter, C., 16 Cranberry Lane, Holliston, MA 01746, US
- (11) **1 673 466** (51) **C12Q 1/00**
(72) KITA, David, 44031 Cerro Court, Fremont, CA 94539, US
DATTA, Somalee, 1080 Noel Drive, 9, Menlo Park, California 94025, US
PRAKASH, Adityo, 3320 Clearview Terrace, Fremont, California 94539, US
- FODOR, Eniko, 3320 Clearview Terrace, Fremont, California 94539, US
- (11) **1 673 520** (51) **F01D 25/30**
(72) Deppe, Volker, Schlossheide 49, 65366 Geisenheim, DE
- (11) **1 673 530** (51) **F02K 1/76**
(72) ROUYER, Pascal, 3 Allée des Troènes, F-76430 Saint Romain de Colbosc, FR
- (11) **1 673 621** (51) **G01N 30/64**
(72) DALMIA, Avinash, 810 Aspen Glen Drive, Hamden, CT 06518, US
PROHASKA, Otto, J., 2 North Main Street, Apt. B0135, Beacon Falls, CT 06403, US
- (11) **1 674 088** (51) **A61K 31/155**
(72) YOKOYAMA, Hideakira, 1-12-5-103 Suehiro 5-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0866, JP
HIRATA, Akihiko, 2-5-201, Kitaokinosu 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima, JP
HAMAMOTO, Hidetoshi, 40-24 Aza Nakasao, Shinkirai, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0207, JP
ISHIBASHI, Masaki, 92-1 Aza Shimizu, Kurosaki, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0001, JP
YAMASAKI, Keiko, 313-31 Machida, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2515, JP
FUJII, Takeru, 446 Aza Minami, Takashima, Narutocho, Naruto-shi, Tokushima 772-0051, JP
- (11) **1 675 494** (51) **A46B 5/02**
(72) KLIEGMAN, Adriana, 599 West End Avenue, Apt. 1B, New York, NY 10024, US
DRUMMOND, Alec, Holly, 39 Pearl Street, Apt. 5R, Brooklyn, NY 11201, US
DIBDIN, Steven, 219 Columbia Street, Brooklyn, NY 11231, US
LOOR, Wilfrido, 40 Ocean Parkway, Apt. 1K, Brooklyn, NY 11218, US
JERSTROEM, Goeran, 198 Elizabeth Street, Apt. 12, New York, NY 10012, US
JACOBSEN, John, Thomas, 29341 Las Cruces, Laguna Niguel, DA 92677-1849, US
- (11) **1 675 859** (51) **C07D 487/04**
(72) WACKER, Dean A., 1509 Brookfield Road, Yardley, PA 19067, US
ZHAO, Guohua, 56 York Drive, Princeton, NJ 08540, US
KWON, Chet, 20 Jonquil Drive, Newtown, PA 18940, US
VARNES, Jeffrey G., 17 S. Stuyvesant Drive, Wilmington, Delaware 19809, US
STEIN, Philip D., 3 Harborton Ridge Drive, Pennington, NJ 08534, US
- (11) **1 675 948** (51) **C12N 15/11**
(72) MCSWIGGEN, James, 4866 Franklin Drive, Boulder, CO 80301, US
HAEBERLI, Peter, 705 7th Street, Berthoud, CO 80513, US
BEIGELMAN, Leonid, Intermune, 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA94005, US
- (11) **1 677 731** (51) **A61K 31/381**
(72) MILLER, Thomas, A., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115, US
WITTER, David, J., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115, US
BELVEDERE, Sandro, c/o Armgo Pharma, Inc., 3960 Broadway, 3rd Floor, New York, NY 10032, US
- (11) **1 677 794** (51) **A61K 31/445**
(72) NAPPER, Andrew, 910 Lamberhurst Close, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
- DISTEFANO, Peter, 80 Mount Vickery Road, Southboro, MA 01772, US
HIXON, Jeffrey, 2 Baker Road, Salisbury, MA 01952, US
MCDONAGH, Thomas, 48 Mohawk Drive, Acton, MA 01720, US
SOLOMON, Jonathan, M., 47 Winslow Avenue, Somerville, MA 02144, US
HUBER, L. Julie, 39 Salisbury Road, Newton, MA 02458, US
CURTIS, Rory, 78 Hardwick Road, Ashland, MA 01721, US
Thomas, Russell.J, Strada Comunale di Salteano 1, Asciano, 53041, IT
Pons, Jean-Francois., 32 Larkhill Road, Abingdon, Oxfordshire OX14 1BL, GB
- (11) **1 677 865** (51) **A61M 25/00**
(72) HUSCHMAND NIA, Abdolhamid, Zielenbacher Weg 9, 51545 Waldbröl-Hermesdorf, DE
- (11) **1 677 866** (51) **A61M 25/01**
(72) BOUTILLETTE, Michael, P., 431 Costa Mesa Ter. H, Sunnyvale, California 94085, US
MENN, Dmitri, 153 Algonquin Trail, Ashland, MA 01721, US
WALSH, Eric, 1841 Southwest 176th Avenue, Miramar, FL 33023, US
- (11) **1 678 040** (51) **B01F 7/00**
(72) ZAMBAUX, Jean-Pascal, Domaine de l'Etale Les Solerets, Manigod, FR
- (11) **1 678 085** (51) **C02F 1/32**
(72) BIRCHER, Keith, 38 Kappele Avenue, Toronto, Ontario M4N 2Z1, CA
TRAMPOSCH, Walter, G., 238 Glenmore Drive, Moon Township, PA 15108, US
MATUSZEWSKI, Mike, 832 maplewood Drive, Pittsburgh, PA 15234-2541, US
PIETROPAOLI, Michael, 217 Oak Highland Drive, Moon Township, PA 15108, US
- (11) **1 678 121** (51) **C07C 233/64**
(72) BALY, Deborah, Lynn, 3410 Silver Springs Court, Lafayette, CA 94549, US
GALAN, Adam, Antoni, 865 Cedar Street, Alameda, CA 94501, US
IBRAHIM, Mohamed, Abdulkader, 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040, US
JAEGER, Christopher, 2806 San Carlos Ave, San Carlos, CA 94070, US
KEARNEY, Patrick, 195 Bocana Street, San Francisco, CA 94110, US
LEAHY, James, William, 1185 Camellia Court, San Leandro, CA 94577, US
LEWIS, Gary, Lee, 3143 21st Street, San Francisco, CA 94110, US
MCMILLAN, Kirk, 14 Arundel, Burlingame, CA 94010, US
NOGUCHI, Robin, Tammie, 5213 Shelter Creek Lane, San Bruno, CA 94066, US
NUSS, John, M., 16 Woodranch Circle, Danville, CA 94056, US
PARKS, Jason, Jevious, 201 Arnold Gamble Circle, Sacramento, CA 95835, US
SCHNEPP, Kevin, Luke, 8768 Newry Court, Elk Grove, CA 95624, US
SHI, Xian, 4222 Shelter Creek Lane, San Bruno, CA 94066, US
WILLIAMS, Matthew, Alan, 906 7th Avenue, San Mateo, CA 94402, US
XU, Wei, 327 Glasgow Circle, Danville, CA 94526, US
ZHANG, Wentao, 1144 Polynesia Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 678 166** (51) **C07D 405/14**
(72) Hurley, Laurence H., 5000 East Gleneagles Drive, Tucson, AZ 85718, US

- Mahadevan, Daruka, 4132 East Calle Marfil, Tucson, AZ 85712, US
Han, Haiyong, 11604 W. Enfield Way, Chandler, AZ 85248, US
Bearss, David J., 5451 West 11200 North, Highland, UT 84003, US
Vankayalapati, Hariprasad, 1382 Royal Troon Drive, 11, Salt Lake City, UT 84124, US
Bashyam, Sridevi, 2440 East Glenn Street, Tucson, AZ 85719, US
Munoz, Ruben M., 2811 East 6th Street, Apartment B, Tucson, AZ 85716, US
Warner, Steven L., 1035 North Miller Street, Mesa, AZ 85203, US
Della Croce, Kimiko, 4625 East Timrod Street, Tucson, AZ 85711, US
Von Hoff, Daniel D., 9830 East Thompson Parkway, No. 906, Scottsdale, AZ 85255, US
Grand, Cory L., 6168 Vine Hill Lane, 84, Salt Lake City, UT 84121, US
- (11) **1 678 514** (51) **G01R 31/36**
(72) GRAF, Hans-Michael, Dr.-Leo-Ritter-Strasse 21, 93049 Regensburg, DE
HETZLER, Ulrich, Bergstrasse 9a, 35688 Dillenburg/Oberscheld, DE
- (11) **1 678 851** (51) **H04H 1/00**
(72) MURALI, Ramaswamy, 11723 Springside Road, San Diego, California 92128, US
LING, Fuyun, 17264 Sangallo Lane, San Diego, CA 92127, US
VIJAYAN, Rajiv, 9604 Babauta Road, San Diego, California 92129, US
WALKER, Kent G., 14484 Huntington Gate Drive, Poway, California 92064, US
MANTRAVADI, Ashok, 8730 Costa Verde Blvd 2351, San Diego, CA 92122, US
SUBRAMANIAM, Anand, D., 9188 Regents Road, nr J, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 678 978** (51) **H04Q 7/38**
(72) MALLADI, Durga Prasad, 11983 Briarleaf Way, San Diego, CA 92128, US
WILLENEGGER, Serge D., Vignes-Dessous, CH-1425 Onnens, CH
ZHANG, Xiaoxia, 10558 Corte Jardin Del Mar, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 680 314** (51) **B60R 21/16**
(72) KJELL, Fredrik, Ljungvägen 9, S-441 40 Alingsås, SE
BERNTSSON, Mats, Ankargatan 41, S-414 61 Göteborg, SE
HELLBERG, Peter, Brämshultsvägen 44, S-504 55 Borås, SE
LÖVQVIST, Marcus, Rödene Langgatan 9, 44191 Alingsås, SE
- (11) **1 680 438** (51) **C07H 21/04**
(72) LAMENDS DORF, Itschak, 9/38 Nahal Bezek Street, 71700 Modiin, IL
KATZ HENDLER, Jehoshua, 68 Hapalmach Street, 92583 Jerusalem, IL
- (11) **1 680 823** (51) **H02J 7/00**
(72) MADER, Urs, H., 10204 Bret Avenue, Cupertino, CA 95014, US
SATO, Hideyuki c/o Sony Electr. Inc., Int. Prop. Dept., 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US
- (11) **1 681 953** (51) **A43B 21/30**
(72) SINGLETON, Angela, 7420 Merrimusic Circle, Severn, MD 21144, US
CARD, Tiffany, 13023 La Cresta Drive, Los Altos Hills, CA 94022, US
MARION, Mark, 170 Cypress Street, Brookline, Massachusetts 02445, US
- (11) **1 682 187** (51) **A61K 48/00**
(72) WOLBER, Rainer, Fieberkleestief 4, D-22397 Hamburg, DE
SMUDA, Christoph, Crivitzstieg 2a, D-25474 Bönningstedt, DE
BLATT, Thomas, Julius-Leber-Weg 8, 22880 Wedel, DE
MUNDT, Claudia, Holunderstrasse 89A, 28207 Bremen, DE
BERENS, Werner, Alter Teichweg 29, 22081 Hamburg, DE
GALLINAT, Stefan, Haidbrook 19 a, 22880 Wedel, DE
- (11) **1 682 481** (51) **C07C 67/31**
(72) METTLER, Hanspeter, Finkenweg 12, CH-3930 Visp, CH
LEROUX, Frédéric, 2, Rue des Iris, F-67850 Herrlisheim, FR
- (11) **1 682 764** (51) **F02D 41/30**
(72) HILL, Philip, G., 2037 Allison Road, Vancouver, British Columbia V6T 1T2, CA
DUNN, Mark, 3820 West 20th Avenue, Vancouver, British Columbia V6S 1G2, CA
LI, Guowei, 206 - 1251 West 71st Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 3A9, CA
ZHANG, Dehong, 703 - 2121 West 41st Avenue, Vancouver, British Columbia V6M 2G5, CA
- (11) **1 683 351** (51) **H04N 5/77**
(72) BRAUNSTEIN, Ariel, 2812 19th Street, San Francisco, CA 94110, US
FURLAN, John, Louis, Warpakowski, 1807 Oak Knoll Drive, Belmont, CA 94002, US
KAPLAN, Jonathan, 33 Midway Street, 304, San Francisco, CA 94133, US
- (11) **1 683 358** (51) **H04N 7/173**
(72) CANDELORE, Brant, L. c/o Sony Electronics, Inc., Intellectual Property Department 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190 San Diego, CA 92127-1898, US
DEROVANESSIAN, Henry, 4136 Camino Casis, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 683 938** (51) **E05C 9/18**
(72) Renz, Dieter, Jenaer Str. 26, 49479, Ibbenbüren, DE
Lukas, Torsten, Marienstrasse 24, 59269 Beckum, DE
- (11) **1 684 912** (51) **B04B 5/12**
(72) RICE, Matthew, Per Sundbergs v. 20, S-18363 TABY, SE
WIJK, Hans, Kolonigatan 17, S-413 21 Göteborg, SE
- (11) **1 684 983** (51) **B41J 13/12**
(72) STENDER, Eric, C., 11040 Oakwood Lane N, Champlin MN 55316, US
SCHULLER, Peter, D., 4630 Miller View Road, Elko, MN 55020, US
HOEVE, Brian, D., b., 19340 Elkridge Trail, Farmington, MN 55024, US
WICKSTROM, David, E., 9643 Upton Road, Bloomington, MN 55431, US
SOBANIA, Mark, J., 4122 Crosston Blvd NE, Ham Lake, MN 55304, US
- (11) **1 685 034** (51) **B65D 83/04**
(72) GELARDI, John A., P.O. Box 714, Rocky Pasture, Kennebunkport, ME 04046, US
- (11) **1 685 240** (51) **C12P 21/06**
(72) CALHOUN, Kara, 114 Brenton Court, Mountain View, CA 94043, US
JEWETT, Michael, Christopher, Blegdamsvej 120, 2tv, 2100 Copenhagen, DK
- SWARTZ, James, Robert, 1860 White Oak Drive, Menlo Park, CA 94080, US
- (11) **1 685 317** (51) **F02D 19/10**
(72) ANCIMER, Richard, 2272 McBain Avenue, Vancouver, British Columbia V6L 3B1, CA
TANIN, Konstantin, 338 Village Green Blvd., Apt. 202, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **1 685 561** (51) **G11B 7/24**
(72) VIG, Rakesh, 15 Park Place, Durham, CT 06422, US
GERGER, Scott, 4412 Bel Aire Road, Des Moines, IA 50310, US
SELINFREUND, Richard, H., No. 2 Silver Birch, Clinton, Connecticut 06413, US
MILLER, Peter, 31 Starr Street Apt. No. 1, New London, CT 06320, US
LI, Junzhong, 12700 Durham Way, Apple Valley, MN 55124, US
COOK, Ewell, 212 Ridgfield Drive, Middleton, CT 06457, US
SAGLIMBENI, Anthony, A., 54 River Street, Deep River CT 06417, US
- (11) **1 685 619** (51) **H01M 8/14**
(72) GREENWOOD, Peter, Vaktmästaregangen 11, S-413 18 Göteborg, SE
LAGNEMO, Hans, Kung Hakonsgata 20, S-417 28 Göteborg, SE
REED, Matthew, 3361 Lantern Coach Ct., Roswell, GA 30075, US
- (11) **1 685 717** (51) **H04N 7/18**
(72) VENETIANER, Peter L., 6623 Ivy Hill Drive, McLean, VA 22101, US
BREWER, Paul C., 2724 N Jefferson Street, Arlington, VA 22207, US
CHOSAK, Andrew, J., 1423 N. Nash Street, Apartment 7, Arlington, VA 22209, US
CLARK, John I.W., 18604 Colston Court, Leesburg, VA 20176, US
HAERING, Niels, 2041 Chadds Ford Drive, Reston, VA 20191, US
LIPTON, Alan J., 12633 Terrymill Drive, Herndon, VA 20170, US
MYERS, Gary, 40497 Windcroft Lane, Aldie, Virginia 20105, US
YEN, Chung-Cheng, 13416 Cavalier Woods Drive, Clifton, VA 20124, US
KALAPA, Pramod, 8802 Westwood Drive, Vienna, VA 22182, US
- (11) **1 685 734** (51) **H04Q 7/38**
(72) HULKONEN, Tony, Varitehtaanatu 2 C 78, FIN-01300 Vantaa, FI
GUYOT, Olivier, 5F-1, No. 3, Xin Yi Road, Sec. 3, Taipei City 106-57, TW
- (11) **1 687 027** (51) **A61K 39/395**
(72) BEURSKENS, Frank, Julianaweg 310, 3523 XK Utrecht, NL
SCHUURMAN, Janine, Avogadrostraat 11-3, NL-1098 SP Amsterdam, NL
PARREN, Paul, Werdorperwaard 17, NL-3984 PR Odyk, NL
PETERSEN, J rgen, Solkrogen 6, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
BAADSGAARD, Ole, D.M. Sc., Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK
- (11) **1 687 090** (51) **B02C 18/18**
(72) Attachment Technologies, Inc., 5825 Council Street NE, Cedar Rapids IA 52402, US
- (11) **1 687 323** (51) **C07H 21/04**
(72) CHESNUT, Jonathan D., 1839 Valencia Avenue, Carlsbad, California 92008, US
MADDEN, Knut R., 2705 Glasgow Drive, Carlsbad, California 92008, US

- DUDAS, Miroslav, 276 Trilogy Street, San Marcos, California 92078, US
LEONG, Louis, 24778 Butler Road, Junction City, OR 97448, US
HARRIS, Adam N., 1076 Greenway Road, Oceanside, California 92057, US
- (11) **1 687 446** (51) **C12Q 1/68**
(72) LYAMICHEV, Victor, 2325 Carriedale Court, Madison, WI 53711, US
LUKOWIAK, Andrew, A., 747 South Van Buren, Stoughton, WI 53589, US
JARVIS, Nancy, 2721 Willard Avenue, Madison, WI 53704, US
ROEVEN, Robert, 324 Lowell Street, Stoughton, WI 53589, US
HALL, Jeff, G., 504 Skyview Drive, Waunakee, WI 53597, US
ALLAWI, Hatim, Taysir, 2325 Quartz Lane, Madison, WI 53719, US
- (11) **1 687 670** (51) **G02F 1/155**
(72) REYNOLDS, John R., 3645 NW 24th Place, Gainesville, FL 32606, US
ARGUN, Avni A., 325 University Village, Apt. 3, Gainesville, FL 32601, US
BERARD, Mathieu, 3 Rue de L'aumerie, 49250 St. Mathurin sur Loire, FR
AUBERT, Pierre, H., 19 bis Avenue du Parc, 70170 Port sur Saone, FR
- (11) **1 687 841** (51) **H01L 21/20**
(72) CAPEWELL, Adam, Daniel, 16 Cowdray Close Leamington Spa, Warwickshire CV31 1LB, GB
PARKER, Evan, Hubert, Cresswell, 67 Turberville Place, Warwick CV34 4JZ, GB
GRASBY, Timothy, John, 32 Silverbirch Road, Solihull B91 2PJ, GB
- (11) **1 687 848** (51) **H01L 21/762**
(72) CHEN, Tze-chiang, 3170 Cedar Road, Yorktown Heights, New York 10598, US
COHEN, Guy, 157 New Chalet Drive, Mohegan Lake, New York 10547, US
REZNICEK, Alexander c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hants SO21 2JN, GB
SADANA, Devendra, 90 Sky Top Drive, Pleasantville, New York 15070, US
SHAHIDI, Ghavam, 111 Barnegat Road, Pound Ridge, New York 10576, US
- (11) **1 689 413** (51) **A61K 31/683**
(72) BEN DROR, Gai, P.O. Box 126, 30835 Moshav Ofer, IL
PLATT, Dorit, P.O. Box 249, 17906 Shimshit, IL
FARKASH, Orly, P.O. Box 217, 17906 Shimshit, IL
ZUABI, Rassan, P.O. Box 2508, Afula, IL
BAR-ON, Zohar, 32 Yodfat Street, 21950 Karmiel, IL
SHULMAN, Avidor, 29 HaGomeh Street, 36090 Kiryat Tivon, IL
PELLED, Dori, 29 HaShahar Street, 45325 Hod Hasharon, IL
- (11) **1 689 990** (51) **F02B 43/12**
(72) ANCIMER, Richard, 2272 McBain Avenue, Vancouver, British Columbia V6L 3B1, CA
TANIN, Konstantin, 338 Village Green Blvd., Apt. 202, Ann Arbor, MI 48105, US
FRAZIER, Tim, 4276 Reece Lane, Columbus, Indiana 47201, US
MUNSHI, Sandeep, 417-8777 Hudson Street, Vancouver, British Columbia V6P 6H2, CA
- (11) **1 690 384** (51) **H04L 12/56**
(72) MAHENDRAN, Arungundram, C., 849 Oak Glen, Irvine, CA 92618, US
NASIELSKI, John, Wallace, 8719 Elford Court, San Diego, CA 92129, US
WANG, Jun, 426 Bonair Street, La Jolla, CA 92037, US
HSU, Raymond, Tah-Sheng, 17775 Pennacook Court, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 690 433** (51) **H04Q 7/38**
(72) GUNARATNAM, Jayasri, 506 Commonwealth Crescent, Kitchener, Ontario N2E 4K2, CA
HIND, Hugh, 610 Wissler Road, Waterloo, Ontario N2K 3Z2, CA
NAQVI, Noushad, 617 Yarmouth Drive, Waterloo, Ontario N2K 4C1, CA
NGUYEN, Bao, Quoc, 522 Mountbatten Avenue, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA
PHIPPS, Darcy, Richard, 598 Winterburg Walk, Waterloo, Ontario N2V 2M8, CA
SWANN, Craig, Ian, Haight, 45 Caroline Street North Apt No 904, Waterloo, Ontario N2L 2Y6, CA
TAYLOR, Bryan, 30 Sunbridge Crescent, Kitchener, Ontario N2K 1T3, CA
- (11) **1 691 688** (51) **A61B 8/00**
(72) YEAGER, Brian, T., P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
MCCARDLE, Gyke SPID Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 PARIS, FR
- (11) **1 691 781** (51) **A61K 9/14**
(72) NILSSON, Thomas, H gavägen 3, S-647 32 Mariefred, SE
MYRMAN, Mattias, Slattervägen 4, S-13542 Tyresö, SE
CALANDER, Sven, Dalängsgatan 4, S-645 32 Strängnäs, SE
NIEMI, Alf, Bollvägen 1, S-645 50 Strängnäs, SE
- (11) **1 691 782** (51) **A61K 9/14**
(72) NILSSON, Thomas, H gavägen 3, S-647 32 Mariefred, SE
MYRMAN, Mattias, Slattervägen 4, S-13542 Tyresö, SE
CALANDER, Sven, Dalängsgatan 4, S-645 32 Strängnäs, SE
NIEMI, Alf, Bollvägen 1, S-645 50 Strängnäs, SE
- (11) **1 691 783** (51) **A61K 9/14**
(72) MYRMAN, Mattias, Slattervägen 4, S-13542 Tyresö, SE
CALANDER, Sven, Dalängsgatan 4, S-645 32 Strängnäs, SE
NIEMI, Alf, Bollvägen 1, S-645 50 Strängnäs, SE
- (11) **1 691 791** (51) **A61K 9/50**
(72) SUKHISHVILI, Svetlana, A., 9 New England Road, Maplewood, NJ 07040, US
KOZLOVSKAYA, Veronika, 2500 John F Kennedy Blvd apt. 202, Jersey City, NJ 07304, US
KHARLAMPIEVA, Eugenia, 35W. 29th Street, Apartment B, Bayonne, NJ 07002, US
- (11) **1 692 292** (51) **C12N 15/82**
(72) VISHNEVETSKY, Jane, 26/5 Ben Yehuda Street, 76301 Rehovot, IL
FLAISHMAN, Moshe, 35 Hadar Street, 46326 Herzlia, IL
COHEN, Yuval, 9 Kaplan Street, 49451 Petach-Tikva, IL
ELAD, Igal, 32 Ha'Avoda Street, 54039 Givat Shmuel, IL
- VELCHEVA, Margarita, Alberta Research Council, Hwy 16A & 75 Street, Vegreville, Alberta T9C 1T4, CA
HANANIA, Uri, 1 Jerusalem Avenue, 58800 Holon, IL
PERL, Avi, 6 HaHermon Street, 75238 Rishon-LeZion, IL
- (11) **1 692 495** (51) **G01N 27/30**
(72) FILANOVSKY, Boris, Dahomei 4, Jerusalem 96587, IL
- (11) **1 692 510** (51) **G01N 33/569**
(72) SEBASTIAN, Shite, 8 Holyoke Street, Apt. 1, Malden, MA 02148, US
COLPAS, Gerard, J., 310 Wachusett Street, Holden, MA 01520, US
ELLIS-BUSBY, Diane, L., 875 Brockelman Road, Lancaster, MA 01532-2317, US
HAVARD, Jennifer, M., 9 Eaton Road, Framingham, MA 01701, US
SANDERS, Mitchell, C., 20 Stillwater Heights Drive, West Bolyston, MA 01583, US
- (11) **1 695 277** (51) **G06Q 10/00**
(72) LEVIN, Douglas, Andrew, 15 Penniman Road, Brookline, MA 02445, US
PEDERSEN, Palle, Martin, 83 Harvard Avenue, Brookline, MA 02446, US
SHAH, Ashesh, C., 12 Heath Hill, Brookline, MA 02445, US
- (11) **1 696 516** (51) **H01R 13/518**
(72) Bernhart, William Henry, 17105, 154th. Street SE, Monroe, WA 98272, US
Yohn, Brent David, R. D. 3, Box 64, Newport, PA 17074, US
Fulponi, John Anthony, 2088 Ashbury Drive, Harrisburg, PA 17112, US
- (11) **1 697 003** (51) **A61N 5/06**
(72) ALTSHULER, Gregory, B., 17 Cerulean Way, Lincoln, MA 01773, US
CARUSO, Joseph, P., 30 Zachary Lane, Reading, MA 01867, US
- (11) **1 697 293** (51) **C07C 49/587**
(72) RECKZIEGEL, Aurelia, Wiedstr. 4, 41540 Dormagen, DE
WÖHRLE, Ingo, Fahrenbreite 23 a, 37603 Holzminden, DE
SONNENBERG, Steffen, Abendsonne 2, 04416 Markkleeberg, DE
- (11) **1 697 303** (51) **C07C 233/05**
(72) MECKLER, Harold, 45 Preston Road, Delmar, NY 12054, US
POPP, Karl, F., 1775 Duck Pond Road, Schodack Landing, NY 12156, US
MOBELE, Bingidimi, I., 208 Concord Hill Drive, Altamont, NY 12009, US
ISBESTER, Paul, K., 34 Green Avenue, Castleton, NY 12033, US
ELDER, Bruce, J., 21 White Tail Circle, Wyantskill, NY 12198, US
VOGT, Paul, F., 7 Fairway Court, Albany, NY 12208, US
LITTLER, Benjamin, J., Vertex Pharmaceuticals Incorporated 11010 Torreyana Rd., San Diego, CA 92121, US
EASTHAM, Stephen, A., 54 Blue Jay Way, Rexford, NY 12148, US
REED, David, P., ArQule Inc. 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US
ULYSSE, Luckner, G., 601 Highwood Circle, Albany, NY 12203, US
UTTLEY, Michael, D., 12 Plymouth Avenue, Delmar, NY 12054, US

- (11) **1 698 327** (51) **A61K 9/00**
(72) Avgoustakis, Konstantinos, Kladeou 25, 26442 Patras, GR
- (11) **1 698 791** (51) **H02K 5/173**
(72) KUSANO, Hirotosugu c/o JTEKT Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
YAMAMOTO, Masayoshi, 7-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 702 404** (51) **H02P 6/14**
(72) NAU, Sebastiao, Lauro, Rua Paulo dos Santos, 40, Jaraguá do Sul-SC 89252-250, BR
POSTOL SOBRINHO, Alexandre, Rua Tere-sopolis, 1906, Joinville-SC 89207-500, BR
KREUTZFELD, Siegfried, Rua Presidente Epitafio Pessoa, 111, Apto. 81, Jaraguá do Sul-SC 89251-100, BR
GOMEZ MELLO, Hugo, Gustavo, Rua Vena-cio da Silva Porto, 600 - apto. 303, 86252-230 JARAGUA do Sul SC, BR
- (11) **1 702 645** (51) **A61N 1/36**
(72) Humayun, Mark S., 636 Oak Farm Court, Timonium Maryland 21093, US
De Juan, Eugene, Jr., 10 Koret Way K321, San Francisco California 94143-0730, US
Greenberg, Robert J., 2431 Wild Oak Drive, Los Angeles, California 90068, US
- (11) **1 702 646** (51) **A61N 1/36**
(72) Humayun, Mark S., 636 Oak Farm Court, Timonium Maryland 21093, US
De Juan, Eugene, Jr., 10 Koret Way K321, San Francisco California 94143-0730, US
Greenberg, Robert J., 2431 Wild Oak Drive, Los Angeles, California 90068, US
- (11) **1 702 647** (51) **A61N 1/36**
(72) Humayun, Mark S., 636 Oak Farm Court, Timonium Maryland 21093, US
De Juan, Eugene, Jr., 10 Koret Way K321, San Francisco California 94143-0730, US
Greenberg, Robert J., 2431 Wild Oak Drive, Los Angeles, California 90068, US
- (11) **1 702 971** (51) **C09K 11/78**
(72) ANDO, Masanori, c/o Kansai Center of Nat. Inst. of Adv. Ind. Sce., Osaka 563-8577, JP
YAMANAKA, Akio, 1-1-203, Nishino 4-jo 1-chome, Nishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0630034, JP
KAWABE, Yutaka, 231-101, Kitashinano, Chitose-shi, Hokkaido 0660075, JP
HANAMURA, Eiichi, 19-1-817, Sakae-cho 4-chome, Chitose-shi, Hokkaido 0660061, JP
- (11) **1 703 224** (51) **F24H 1/00**
(72) Cardoso, Pedro, Rua da Azenha no. 72, Azenhas-de-Baixo Santa Joana, 3800-811, Aveiro, PT
Borgmann, Franz, Travessa do Torto Lote 2 Santa Joana, 3810-319, Aveiro, PT
Martins, Luis, Av. F. Lavrador Lote 76, 1. ESQ Praia da Barra, 3830-748, Gafanha da Nazaré, PT
Fournier, Damien, 7 Rue des Ducs d'Alsace, 67500 Haguenau, FR
- (11) **1 703 879** (51) **A61F 13/15**
(72) PRICE, Cindy, L., 4116 N. McCarthy Road, Appleton, Wisconsin 54913, US
DIPALMA, Joseph, 451 East Peckham Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
WALLAJAPET, Palani, Raj, 808 Kensington Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
MOCADLO, Cheryl, 302 W. Beacon Avenue, New London, Wisconsin 54961, US
- WEINHEIMER, Amy, 3120 NW John Olsen Ave., Apt. 9-104, Hillsboro, OR 97124, US
- (11) **1 703 908** (51) **A61K 31/495**
(72) DEGRAFFENREID, Michael, R., 169A Ellsworth Street, San Francisco, CA 94110, US
HE, Xiao, 725 Crane Avenue, Foster City, CA 94404, US
POWERS, Jay, P., 745 Rockaway Beach Avenue, Pacifica, CA 94044, US
SUN, Daqing, 804 Cortez Lane, Foster City, CA 94404, US
YAN, Xuelei, 707 Catamaran Street, 4, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 704 191** (51) **C09D 11/08**
(72) DANDREAUX, Gary, F., 230 Anderson Street, Hackensack, NJ 07601, US
FRINAULT, Thierry, D., Flat 3, 50 Gubbins Lane, Romford RM 3 OPU, GB
KLEIN, David, 52, Baldwin Terrace, Wayne, NJ 07470, US
DURAND, Richard, R. Jr., 88 Spring Valley, Oradell, NJ 07649, US
- (11) **1 706 099** (51) **A61K 9/14**
(72) NILSSON, Thomas, H gavägen 3, S-647 32 Mariefred, SE
MYRMAN, Mattias, Slattervägen 4, S-13542 Tyresö, SE
NIEMI, Alf, Bollvägen 1, S-645 50 Strängnäs, SE
- (11) **1 706 231** (51) **B21F 23/00**
(72) DEL FABRO, Giorgio, Via P. Sarpi, 14/2, 33100 UDINE, IT
DEL FABRO, Marcello, Via Chiavris, 20, I-33010 Tavagnacco, IT
- (11) **1 706 359** (51) **C02F 1/68**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 706 578** (51) **E21B 19/00**
(72) RASHID, Omar, A., Aramco Box 5887, Dhahran, SA
RAWLS, Robert, J., c/o Saudi Arabian Oil Co., PO Box 5000, Dhahran 31311, SA
- (11) **1 706 704** (51) **G01B 7/06**
(72) GOTKIS, Yehiel, 37789 Peachtree Court, Fremont, CA 94536, US
KISTLER, Rodney, 149 Forest Hill Drive, Los Gatos, CA 95032, US
OWCZARZ, Aleksander, 7523 Deveron Court, San Jose, CA 95135, US
FREUND, Charles, 4308 Balcones Woods Drive, Austin, TX 78759, US
- (11) **1 709 568** (51) **G06K 9/00**
(72) CAMUS, Theodore, Armand, 201 Washington Road, Princeton, NJ 08540-6449, US
- (11) **1 711 169** (51) **A61K 9/48**
(72) BHATTACHARYA, Sampad, A-33 Ayodhya-puri Makarand Desai Road, Vadodara 390 015, Gujarat, IN
KSHIRSAGAR, Rajesh, Alembic Limited, Alembic Road, Vadodara 390 003, Gujarat, IN
JOSHI, Mayank, Alembic Limited, Alembic Road, Vadodara 390 003, Gujarat, IN
PANDITA, Sandeep, Alembic Limited, Alembic Road, Vadodara 390 003, Gujarat, IN
- (11) **1 711 193** (51) **A61K 35/18**
(72) Palu, Afa Kehaati, 1395 North 100 West, American Fork, Utah 84003, US
- Jensen, Claude Jarakae, 4336 West Cedar Creek Circle, Cedar Hills, UT 84062, US
Wang, Mian Ying, 307 Wood Road, Rockford, IL 61107, US
Zhou, Bing-Nan, 138 West Thorneberry Way, Pleasant Grove, UT 84062, US
Story, Stephen, 662 East Hampton Court, Alpine, UT 84004, US
- (11) **1 712 374** (51) **B44D 3/12**
(72) Kalis, Dominik, Amalienweg 7, 74635 Kupferzell, DE
Schneider, Peter, Birnbaumweg 7, D-74632 Neustein, Württ., DE
Kühn, Manfred, Panoramastrasse 25, D-74632 Neustein, Württ., DE
- (11) **1 713 484** (51) **A61K 31/505**
(72) POTASHMAN, Michele, 213 Harvard Street, Apt. 2R, Cambridge, MA 02139, US
KIM, Tae-seong, 1580 Dover Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
BELLON, Steven, 14 Greenlawn Avenue, Wellesley, MA 02139, US
BOOKER, Shon, 71 McAfee Court, Thousand Oaks, CA 91360, US
CHENG, Yuan, 5329 Via Jacinto, Newbury Park, CA 91320, US
KIM, Joseph, L., 20 Green Way, Wayland, MA 01778, US
TASKER, Andrew, 561 Granite Hills Street, Simi Valley, CA 93065, US
XI, Ning, 565 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
XU, Shimin, 84 Willow Springs Lane, 201, Goleta, CA 93117, US
HARMANGE, Jean-Christophe, 57 William Street, Andover, MA 01810, US
BORG, George, 64 Prentiss Street. Apt. 3, Cambridge, MA 02140, US
WEISS, Matthew, 171 Marlborough Street, N°1, Boston, MA 02116, US
HODOUS, Brian, L., Apt.3, 163 Allston Street, Cambridge, MA 02139, US
GRACEFFA, Russell, 2 Wingate Street, Hampton, NH 03842, US
BUCKNER, William, H., Apt.85, 990 Massachusetts Ave., Arlington, MA 02476, US
MASSE, Craig, E., 122 Hamilton Street, Apt. 2, Cambridge, MA 02139, US
CHOQUETTE, Deborah, 17 Blakely Road, Medford, MA 02155, US
MARTIN, Matthew, W., Apt. 3115, 30 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
GERMAIN, Julie, 47 Bower Street, Medford, MA 02155, US
CHAFFEE, Stuart, C., 259 South 20th Street, Apt. 3, Philadelphia, PA 19103, US
NUNES, Joseph, J., 70 Elm Street, Andover, MA 01810, US
PATEL, Vinod, F., 3 Mossy Lane, Acton MA 01720, US
BUCHANAN, John L., 970 Dedham Street, Newton, MA 02459, US
DIPIETRO, Lucian V., 37 Centennial Avenue, Gloucester, MA 01930, US
HABGOOD; Gregory J., 21 Carriage Court, Merrimac, MA 01860, US
McGOWAN; David C., Avenue van Crombrugghe 163, 1150 Woluwe St. Pierre, BE
WHITTINGTON, Douglas A., 11 Orage Street, Waltham, MA 02453, US
LA, Daniel, 124 Park Street 3, Brookline, MA 02446, US
- (11) **1 713 503** (51) **A61K 39/395**
(72) HOLERS, Vernon, Michael, 242 S. Hudson St., Denver, CO 80246, US

- THURMAN, Joshua, M., 2 Red Fox Lane, Greenwood Village, CO 80111, US
TAUBE, Christian, Schlichterstrasse 11, 65185 Wiesbaden, DE
GELFAND, Erwin, W., 4275 S. Bellaire Circle, Englewood, CO 80110, US
GILKESON, Gary, Steven, 843 Whispering Marsh Drive, Charleston, SC 29412, US
- (11) **1 713 768** (51) **C07C 255/41**
(72) BADER, Thomas, Buchzelgstrasse 78, CH-8053 Zürich, CH
FUREGATI, Markus, Lettenweg 113, 4123 Allschwil, CH
JUNGSMANN, Oliver, Tannenweg 15, 78166 Donauerschingen, DE
- (11) **1 715 157** (51) **F01P 11/10**
(72) Ino, Ryunosuke, Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Shimonosono, Hitoshi, Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Ishikawa, Shunichi, c/o Nissan Technical Center, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0192, JP
- (11) **1 715 650** (51) **H04L 9/08**
(72) Gilhuly, Barry J., 349 Meadowvale Place, Waterloo Ontario N2K 3P8, CA
Ahn Van, Ngoc, 4 King George Road Brantford, Ontario N3R 5J7, CA
Rahn, Steven M., R.R. 6, Station Main, Woodstock, ON N4S 7W1, CA
Mousseau, Gary P., 493 Heatherhill Place, Waterloo Ontario N2T 1 H7, CA
Lazaridis, Mihal, 263 Carrington Place, Waterloo Ontario N2T 2K1, CA
- (11) **1 718 633** (51) **C07D 401/06**
(72) PAJOUHESH, Hassan, 171 Stevens Drive, West Vancouver, BC V7S 1C3, CA
PAJOUHESH, Hossein, 310-29687 Silver Springs Blvd., Coquitlam, BC V7S 3S2, CA
DING, Yanbing, 4-8071 Bennett Road, Richmond, BC V6Y 1N4, CA
SNUTCH, Terrance, P., 3963 West 24th Avenue, Vancouver, British Columbia V6S 1M1, CA
- (11) **1 718 664** (51) **C07H 21/04**
(72) CHO, Ho Sung, 5225 Fiore Terrace Apt 107, San Diego, CA 92122, US
DANIEL, Thomas, 5951 La Jolla Mesa Drive, La Jolla, CA 92037, US
DIMARCHI, Richard, 10890 Wilmington Drive, Carmel, IN 46033, US
HAYS, Anna-Maria, 3187 Via Alicante 251, La Jolla, CA 92037, US
WILSON, Troy, 575 Old Mill Road, San Marino, CA 91108, US
SIM, Bee-Cheng, 7564 Charmant Drive, 1827, San Diego, CA 92122, US
LITZINGER, David, 13976 Arbolitos Drive, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 718 801** (51) **D21C 9/08**
(72) PARÉN, Aarto, Jyräantie 2, FI-45720 Kuusankoski, FI
JÄKÄRÄ, Jukka, Vasamantie 12, FI-33450 Siivikkala, FI
- (11) **1 720 036** (51) **G01S 13/93**
(72) Nakamura, Mitsuru, Taiko Haitzu A301 3527-4, Higashiishikawa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0052, JP
Bai, Jie, c/o Hitachi Ltd., IP Group, 12th Fl., Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 720 100** (51) **G06F 11/26**
(72) Lange, Alexander, Hugo-Hofmann-Strasse 64, 82064 Strasslach, DE
Weiss, Alexander, Glaserweg 11, 83126 Flintsbach, DE
- (11) **1 720 536** (51) **A61K 31/166**
(72) SHORTIS, Nicolas, Peter, Unit 6, 6 - 18 Bridge Road, Hornsby, NSW 2077, AU
- (11) **1 720 892** (51) **C07H 21/02**
(72) DEFREES, Shawn, 126 Filly Drive, North Wales, PA 19454, US
BOWE, Caryn, 310 Maple Avenue, Doylestown, PA 18901, US
- (11) **1 721 219** (51) **G03F 7/20**
(72) FIOŁKA, Damian, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
ZENZINGER, Markus, Promenade 25, 89073 Ulm, DE
- (11) **1 721 445** (51) **H04M 3/42**
(72) KLEIN, Mark, D., 1192 St. Anthony Ct., Los Altos, CA 94024, US
MANZO, Michael, Scott, 280 Leland Avenue, Menlo Park, 94025 CA, US
MAHMOOD, Tamara, Hills, 10080 Firwood Drive, Cupertino, CA 95014, US
MAURER, Andrew, M., 5241 Rafton Drive, San Jose, CA 95124-5733, US
KOLBLY, Michael, J., 1312 Moonlight Way, Milpitas, CA 95035, US
STELTER, Ronald, D., 2526 Wildhorse Drive, San Ramon, CA 94583, US
BRACKBILL, Douglas, L., 735 Meadow Road, Aptos, CA 95003, US
- (11) **1 722 790** (51) **A61K 31/425**
(72) LI, James J., 76 Stanford Road East, Pennington, New Jersey 08534, US
HAMANN, Lawrence, 7 Whitney street, North Grafton MA 01536, US
WANG, Haixia, 2306 Stillbrook Lane, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **1 722 973** (51) **B32B 27/10**
(72) BERMINGE, Erik, Norrbo 45, S-811 70 Järbo, SE
HANSSON, Per, Viale Nuvolari 12/4, 20020 Arese (MI), IT
- (11) **1 723 567** (51) **G06F 17/30**
(72) BARSNESS, Eric Lawrence, 48840 County 11 Boulevard, Pine Island, Minnesota 55963, US
MAJD, Mahdad, 2916 Stonegate Court SW, Rochester, Minnesota 55902, US
RUHLOW, Randy William, 6061 Cotswold Hills Lane NW, Rochester, Minnesota 55901, US
SANTOSUOSSO, John Matthew c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law, Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 723 932** (51) **A61F 2/06**
(72) Camrud, Allan, R., 6415 West River Road, Rochester, MN 55901, US
Schwartz, Robert, S., 1123 Audaz Lane S.W., Rochester, MN 55902, US
Holmes, David, R. Jr., 1122 21st Street N.E., Rochester, MN 55901, US
Argo, Timothy, D., 6331 Pebble Lane S.W., Rochester, MN 55902, US
Berry, David, 201 Ruby Ranch Road, Buba, Texas 78610, US
- (11) **1 723 984** (51) **A61N 1/36**
(72) Humayun, Mark S., 636 Oak Farm Court, Timonium, Maryland 21093, US
- De Juan, Eugene, Jr., 10 Koret Way, K321, San Francisco, California 94143-0730, US
Greenberg, Robert J., 2431 Wild Oak Drive, Los Angeles, California 90068, US
- (11) **1 724 174** (51) **B60W 30/16**
(72) Etori, Nariaki c/o Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Sugano, Takashi c/o Intellectual Prop. Department, Nissan Technical Center 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (11) **1 724 200** (51) **B65D 39/00**
(72) Casini, Roberto, Via Francesco Ferruccio, 8, 20145 Milano, IT
Bianchi, Sauro, Via Nino Bixio, 22, 22020 Cavallasca (Como), IT
- (11) **1 725 583** (51) **C07K 14/21**
(72) LI, Shukuan, 5550 Balboa Arms Drive, 84, San Diego, CA 92117, US
YANG, Zhijian, 17577 Fairlie Road, San Diego, CA 92128, US
SUN, Xinghua, 7860 Stalmer Street, nr. C9, San Diego, CA 92111, US
TAN, Yuying, 7575 Linda Vista Road, Apt. 84, San Diego, CA 92111, US
YAGI, Shigeo, 4210 Porte de Merano, 89, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 725 945** (51) **G06F 15/16**
(72) CLEMENT, Jason, Lee, 11662 Candy Rose Way, San Diego, CA 92131, US
WIECK, Kyoko, Takeda, 9419 Pagoda Tree Lane, San Diego, CA 92127, US
BOOTH, Theodore, R., III, 11662 Candy Rose Way, San Diego, CA 92131, US
MOON, Brian, James, 7337 Juncus Court, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 726 061** (51) **H01M 10/40**
(72) PANITZ, Jan-Christoph, Burgfriedenstrasse 42, 60487 Frankfurt, DE
PÖTSCHKE, Andreas, Bayernstr 4, 63791 Karlstein, DE
DIETZ, Rainer, August-Bebel-Strasse 16b, 63329 Egesbach, DE
WIETELMANN, Ulrich, Rodheimer Strasse 19, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (11) **1 726 128** (51) **H04L 12/28**
(72) VALEZ-RIVERA, Carlos J. Box 2905, P.O. Box 3823, Mayaguez, PR 00681, PR
OLIVARES-AROCHO, Inaki Calle Zamora 302, Urb. Belmonte, Mayaguez, 00680, PR
CRUZ-RIVERA, Jose L., Condominium Los Almenros D-22, Rincon, 00677, PR
- (11) **1 726 565** (51) **C01B 31/02**
(72) TATSUHARA, Kiyoshi c/o MITSUBISHI HEAVY IND., LTD, 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
YASUTAKE, Akinori c/o MITSUBISHI HEAVY IND., LTD, 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
KOBAYASHI, Norihisa c/o MITSUBISHI HEAVY IND., LTD, 16-5 onan 2-chome, Minato -ku, Tokyo 108-8215, JP
KURISAKI, Takashi c/o MITSUBISHI HEAVY IND., LTD, 1-1, Akunoura-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP
- (11) **1 727 540** (51) **A61K 31/4015**
(72) CIVELLI, Olivier, 10 Dickens Court, Irvine, California 92612, US
NAGASAKI, Hiroshi Dept. of Medicine, Nagoya University School of Medicine 65 Tsuru-mai, Showa-ku, Nagoya City 466-8550, JP

- HOUGHTEN, Richard, A., 239 Hill Street, Solana Beach, California 92075, US
DOOLEY, Colette, 894 Sapphire Street, San Diego, California 92109, US
NEFZI, Adel, 10866 Macouba Place, San Diego, California 92124, US
WANG, Zhiwei, 38 Georgetown, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 727 913** (51) **C12Q 1/68**
(72) ANDERSEN, Mark R., 6665 Curlew Terrace, Carlsbad, CA 92011, US
LIVAK, Kenneth J., 1148 Polk Lane, San Jose, California 95117, US
BROOMER, Adam, 651 Catamaran Street Apt. 3, Foster City, California 94404, US
CHEN, Caifu, 777 San Antonio Road, 91, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 727 971** (51) **F01D 21/00**
(72) BRUMMEL, Hans-Gerd, Oranienburger Chaussee 42, 13465 Berlin, DE
LINNERT, Uwe, Virchowstr. 38, 90766 Fürth, DE
WILLSCH, Michael, Schwabacher Str. 19, 90762 Fürth, DE
- (11) **1 728 187** (51) **G06K 1/00**
(72) Khomo, Malome T., No 7 Ridgeview Heights 111 Ridge Road, Berea 4001, Durban, ZA
- (11) **1 728 205** (51) **G06Q 10/00**
(72) QUIRING, Kevin, N., 330 Prospect Avenue, Minneapolis 55410, US
BERG, Tore, 534 South Logan Street, Denver, CO 80209, US
DELL'ANNO, Vincent, U., 17470 Sierra Way, Monument, CO 80132, US
HERNANDEZ, Julio, J., 4218 Carmain Drive, Atlanta, GA 30342, US
KORNFELD, Alyse S., 200 East 82nd Street, Apt. 20A, New York, NY 10028, US
LEW, Steven L., 193 Oak Street, Apt. 602, Newton, MA 02464, US
PALMER, Dawn E., 101 Nuevo Road, Danville, CA 94526, US
SHAPIRO, David A., 5215 Morgan Avenue South, Minneapolis, MN 55419, US
SLAW, David, 611 Mill Farm Road, Nodlesville, IN 46060, US
USMAN, Sajid, 87 Olde Tavern Road, Leominster, MA 01453, US
WHITSETT, Rodney B., 2798 White Ridge Place, No.23, Thousand Oaks, CA 91362, US
WOLLAN, Robert E., 1359 Edgcombe Road, St. Paul, Minnesota 55116, US
- (11) **1 729 244** (51) **G06K 9/80**
(72) Kazuyuki, Imagawa Matsushita Electric Indl. Co.Ltd, IPROC, 19F IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Yoshimura, Tetsuya Matsushita Electric Indl. Co.Ltd, IPROC, 19F IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Iwasa, Katsuhiko Matsushita Electric Indl. Co. Ltd, IPROC, 19F IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Matsuo, Hideaki Matsushita Electric Indl. Co. Ltd, IPROC, 19F IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Takata, Yuji Matsushita Electric Indl. Co.Ltd, IPROC, 19F IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 729 301** (51) **G11B 27/10**
(72) Fuchigami, Norihiko c/o Victor Company of Japan Ltd., 12, 3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama, Kanagawa-ken, JP
Ueno, Shoji, 955-4 Takakura, Fujiawa-shi Kanagawa-ken, JP
Tanaka, Yoshiaki, 1-12-23 Kugenuma-Sakuragaoka, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 729 665** (51) **A61B 19/00**
(72) MCCOMBS, Daniel, 38622 47th Avenue, Paw Paw Michigan 49079, US
- (11) **1 730 088** (51) **C03C 17/36**
(72) NUNEZ-REGUEIRO, Jose, 3918 Deer Glen Drive, Ann Arbor, Michigan 48108, US
DIETRICH, Anton, Im Zagg 11, CH-9476 Fontnas, CH
LINGLE, Philip, J., 43 E. Temperance Road, Temperance, MI 48182, US
THOMSEN, Scott, V., 9017 Stoney Creek Drive, South Lyon, Michigan 48178, US
WANG, Hong, 7-2802 Lane 398, Zhongshan Road South, Shanghai, PRC 200010, HK
LEMMER, Jean-Marc, 71, rte de Luxembourg Lorentzweiler, 7373 Grand-Duchy, LU
BASSETT, Nancy, 515 Wilkinson Road, Macedon, NY 14502, US
- (11) **1 730 278** (51) **C12N 15/11**
(72) LEE, Sun, 108-703 Sejing Apartment, Jeon-min-dong, Yusung-gu, Daejeon City 305-390, KR
YOO, Jae-Geun, 112-301 Hansoop Apartment, Yongjeon-dong, Dong-gu, Daejeon City 300-768, KR
CHANG, Suho, 2 Fl. Yurim Bldg. 65-1 Wonchon-Dong, Yusung-gu, 305-370, Daejeon Metropolitan City, KR
- (11) **1 730 285** (51) **C12N 15/63**
(72) HAN, Pyung Lim, 109-504 Hansin Chonggu Apt., Mok6-dong Yangcheon-ku, Seoul 158-759, KR
LEE, Kang-Woo, 822 Singil7-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-854, KR
YANG, Sung-Don, 107-304 DaelimDure Apt. Sinseong-dong Yusung-ku, Taejeon-si 305-720, KR
SONG, Jin-Sook Institute of Neurotech Pharmaceuticals Co., Ltd., Ajou University Wonchun-dong, Yeongtong-gu Suwon Gyeonggi-do 443-749, KR
- (11) **1 730 323** (51) **C23C 24/04**
(72) HU, Yiping, 18 Collier Lane, Greer, SC 29650, US
RENTERIA, Federico, 319 Karsten Creek Drive, Greenville SC 29681, US
MADHAVA, Murali, c/o Ramesh Madhava 5226 N. Magnolia Avenue, Chicago Illinois 60640, US
- (11) **1 730 534** (51) **G01N 33/574**
(72) NAKAMURA, Yusuke, 6-1, Shirokanedai 4-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088639, JP
DAIGO, Yataro, 6-1, Shirokanedai 4-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088639, JP
NAKATSURU, Shuichi, c/o Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, JP
- (11) **1 730 596** (51) **G03F 7/20**
(72) DODOC, Aurelian, Hainbuchweg 7, 73447 Oberkochen, DE
ULRICH, Wilhelm, Lederackerring 44, 73434 Aalen, DE
BADER, Dieter, Schmiedeaekerstrasse 24, 73569 Obergroeningen, DE
- EPPLER, Alexander, Langertstrasse 38, 73431 Aalen, DE
- (11) **1 730 655** (51) **G06F 17/30**
(72) GIANG, Phan H., 904 Burdette Dr., 19335 Downingtown PA, US
SANDILYA, Sathyakama, 8 Swanscombe House, St. Anns Road, London W11 4SS, GB
LANDI, William A., 633 Timber Lane, Devon, PA 19333, US
RAO, R. Bharat, 2060 St. Andrews Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (11) **1 730 942** (51) **H04M 11/04**
(72) ZHU, Yinjun, 1430 232nd Avenue, SE, Sammamish, WA 98075, US
DICKINSON, Richard, 2334 Federal Avenue E, Seattle, WA 98102, US
MARSHALL, Roger, 1602 9th Court, NW, Auburn, WA 98001, US
HELMER, Steven, P., 18316 Ashworth Avenue N, Shoreline, WA 98133, US
- (11) **1 731 528** (51) **C07K 1/14**
(72) NOMURA, Y. AGRICULTURE DEP.TOKYO UNI. OF AGRI&TECH, 3-5-8, Saiwai-cho, Fuchu-shi, Tokyo 1838509, JP
AIHARA, Michiro, 3-12-10, NAKA-MACHI, NISHITOKYO-SHI, Tokyo, 2020013, JP
NAKAJIMA, Daiki, 12-4-206, Higashimoto-machi 3-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0022, JP
KENJOU, Seiji; C/O TOYO FEATHER INDUSTRY CO.,LTD., 2-26-5, FUCHI NOBE, SAGAMIHARA-SHI, Kanagawa, 2290006, JP
TSUKUDA, Mitsuaki; TOYO FEATHER INDUSTRY CO., LTD., 2-26-5, FUCHI NOBE, SAGAMIHARA-SHI, Kanagawa, 2290006, JP
TSUDA, Yuuiti; C/O TOYO FEATHER INDUSTRY CO., LTD., 2-26-5, FUCHI NOBE, SAGAMIHARA-SHI, Kanagawa, 2290006, JP
- (11) **1 731 905** (51) **G01N 27/62**
(72) NAGAHORI, Noriko, North 33, East 15, 4-12-802, 065-0033 Sapporo, JP
NIKURA, Kenichi, 2-1-501, Minami6jonishi 20-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0640806, JP
NISHIMURA, Shinichiro, 28-169-1501, Kita8jonishi 15-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600008, JP
- (11) **1 732 339** (51) **H04Q 7/36**
(72) Bertrand, Eric, 4 Clos Saint Vigor, 78220 Viroflay, FR
Fournier, Jean-Philippe, 4bis Place des Sablons, 91430 Igny, FR
Passet Georges, 23 Place de L'Aigrette, 78720 Cernay La Ville, FR
Matillon Philippe, 9 Allée des Anémones, 78120 Rambouillet, FR
Sarrazin, Fabien, 28 rue du Gouverneur Général Eboué, 92130 Issy les Moulineaux, FR
Dusautoir, Olivier, 129 rue Grande, 91490 Moncy sur Ecole, FR
Meriau, Franck, 13 rue Raymond, 92500 Rueil Malmaison, FR
Allaire, Stéphane, 5 Allée Bas Perruchet, 78230 Le Pecq, FR
- (11) **1 732 573** (51) **A61K 31/7008**
(72) HALLIDAY, Judy, 9 Minno Street, Chappel Hill, Queensland 4069, AU
MEUTERMANS, Wim, 293 Birdwood Terrace, Toowong, Queensland 4066, AU
TOMETZKI, Gerald, 38 Samuel Court, Manly West, Queensland 4179, AU
RAMSDALE, Tracie, Elizabeth, 160 Hellawell Road, Sunnybank, Queensland 4109, AU

- ZUEGG, Johannes, 43 Wassell Street, Wynnum, Queensland 4178, AU
BECKER, Bernd, Unit 1/93 Langshaw Street, New Farm Queensland 4005, AU
MULDOON, Craig, Unit 10/8 Buckingham Street, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
MCKEVENY, Declan, Unit 5/472 Main Street, Kangaroo Point, Queensland 4169, AU
PREMAJ, Rajaratnam, 21 Malbon Street, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
CONDIE, Glenn, 1/85 Blackburn Road, Mount Waverly, Victoria 3149, AU
- (11) **1 732 631** (51) **A61M 25/00**
(72) COYLE, Noel, Ballygarraff, Craughwell, County Galway, IE
GRIBBONS, Richard, Medtronic Vascular-Galway, Parkmore Business Park, West Ballybrit, Galway, IE
VARMA, Ashish, Doorus, Kinvara, Galway, IE
- (11) **1 732 863** (51) **C04B 35/505**
(72) RABINOVITCH, Yoël, 3, rue de l'étrier, F-78120 Rambouillet, FR
KAROLAK, Fabienne, 47, avenue de la Liberté, F-94260 Fresnes, FR
BOGICEVIC, Christine, 6, rue Banès, F-92190 Meudon, FR
TETARD, Daniel, Les Ribières, F-87240 Ambazac, FR
DAMMAK, Hichem ben Habib, 60, avenue de la Paix, F-94260 FRESNES, FR
- (11) **1 732 964** (51) **C08F 293/00**
(72) PASSADE BOUPAT, Nicolas, Résidence Hermès III, 5, rue d'Isly, F-64000 PAU, FR
GUERRET, Olivier, 9 rue des Roches, 69890 La Tour de Salvagny, FR
MOUGIN, Nathalie, 18, rue Titon, F-75011 Paris, FR
SCHULTZE, Xavier, 48, allée de la Charmille, F-77340 Pontault-Combault, FR
HERNANDEZ, Franck, 56 bis, allée du Centre, F-93250 Villemomble, FR
- (11) **1 733 211** (51) **G01N 21/75**
(72) SOUTHARD, Glen, E., 120 Paradise Road, Park City, Utah 84098-5212, US
MURRAY, George, M., 9485 African Hill Court, Columbia, MD 21045, US
- (11) **1 733 287** (51) **G05D 1/02**
(72) TINKER, Peter, A., 23257 Gilmore Street, West Hills, CA 91307, US
ESTROWSKI, Regina, I., 6331 Glade Avenue, Apt. H111, Woodland Hills, CA 91367, US
- (11) **1 733 301** (51) **G06F 7/00**
(72) WEISSMAN, Craig, 1258 Clayton Street, San Francisco, California 94114, US
WONG, Simon, 531 Darmouth Avenue, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 734 112** (51) **C12N 5/06**
(72) AKAIKE, Toshihiro, 15-23, Shimohouya 4-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, 2020004, JP
FUKUDA, Keiichi, 3-2, Sakaecho, Nerima-ku, Tokyo, 1760006, JP
NAGAOKA, Masato, 7-8-309, Chuuouinkan 5-chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-0007, JP
KOSHIMIZU, Uichi, 15-1, Hyakuyama, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-0021, JP
- (11) **1 734 198** (51) **E04B 1/80**
(72) Sboarina, Stefano, Via Nino Bixio, 8, 37126 Verona, IT
- Chicchirichi, Lorenzo, Via Reno, 2 Frazione Salino, 64018 Tortoreto (Teramo), IT
- (11) **1 735 135** (51) **B29C 45/16**
(72) LI, Weidong, 34, rue de la princesse de Ligne, 78480 Verneuil sur Seine, FR
GILETTI, Matthieu, 146, av Guillaume le Conquérant, 76520 Franqueville Saint Pierre, FR
- (11) **1 735 164** (51) **B41J 11/00**
(72) MORGENWECK, Frank-Michael, Zur Russeer Au 23, 24111 Kiel, DE
ROHDE, Domingo, Redderkamp 93, 24111 Kiel, DE
SCHULZE-HAGENEST, Detlef, Dorfstede 51, 24113 Molfsee, DE
TYAGI, Dinesh, 18 White Alder Circle, Fairport, NY 14450-2625, US
- (11) **1 735 563** (51) **F21V 13/04**
(72) CASSARLY, William J., 6329 Caddies Way, Mason, OH 45040, US
DAVENPORT, Thomas L. R., 5726 E. Rosewood Street, Tucson, AZ 85711, US
DAVENPORT, John, M., 16152 North Ivy Lane, Middleburg Heights, OH 44130, US
JENSON, Chris, H., 2190 White Marsh Drive, Twinsburg, OH 44139, US
- (11) **1 735 576** (51) **F27B 7/20**
(72) ERPELDING, Richard, c/o Polysius Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
RIEMEIER, Günter, Mertenshöhe 26, 49536 Lienen, DE
- (11) **1 735 688** (51) **G06F 3/14**
(72) CHOI, Yong-Hun, Nr. 105, 1020-6 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 735 689** (51) **G06F 7/00**
(72) LAWRENCE, Stephen R. c/o Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
KHAN, Omar Habib, 2 Velma Drive, Toronto, Ontario M8Z 2N3, CA
- (11) **1 735 986** (51) **H04L 29/06**
(72) ANDERSON, Jon James, 7436 Augusta Drive, Boulder, Colorado 80301, US
STEELE, Brian, 1416A Little Raven Street, Denver, CO 80202, US
WILEY, George A., 5740 Brittany Forrest Lane, San Diego, California 92130, US
SHEKHAR, Shashank, 1597 Holeman Drive, Erie, Indiana 80516, US
- (11) **1 735 988** (51) **H04L 29/06**
(72) ANDERSON, Jon James, 7436 Augusta Drive, Boulder, Colorado 80301, US
STEELE, Brian, 1416A Little Raven Street, Denver, CO 80202, US
WILEY, George A., 5740 Brittany Forrest Lane, San Diego, California 92130, US
SHEKHAR, Shashank, 1597 Holeman Drive, Erie, Indiana 80516, US
- (11) **1 737 003** (51) **H01F 1/24**
(72) HIROSE, Kazuhiro, Sumitomo Electric Ind Ltdnd. Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
TOYODA, Haruhisa, Sumitomo Electric Ind. Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
NISHIOKA, Takao, Sumitomo Electric Ind. Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
IGARASHI, Naoto, Sumitomo Electric Ind. Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
- MAEDA, Toru, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
SHIMADA, Yoshiyuki, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (11) **1 737 034** (51) **H01L 23/14**
(72) NAGASE, Toshiyuki MITSUBISHI MAT. CORP., C.R. Inst., Naka R.C., 1002-14, Mukaiyama, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki, 3110102, JP
NAGATOMO, Yoshiyuki MITSUBISHI MAT. CORP., C.R. Inst., Naka R.C., 1002-14, Mukaiyama, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki, 3110102, JP
KUBO, Kazuaki MITSUBISHI MAT. CORP., C. R. Inst., Naka R.C., 1002-14, Mukaiyama, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki, 3110102, JP
NEGISHI, Takeshi MITSUBISHI MAT. CORP., C.R. Inst., Naka R.C., 1002-14, Mukaiyama, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki, 3110102, JP
- (11) **1 737 092** (51) **H02B 1/20**
(72) Conil, Jean-Pierre, Schneider Electric Ind. SAS, Sce Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Cruchet, Victor, Schneider Electric Ind. SAS, Sce Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Linares, Louis, Schneider Electric Ind. SAS, Sce Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (11) **1 737 144** (51) **H04B 7/26**
(72) Lundqvist, Patrik, 1166 Avenida Esteban, Encinitas, CA 92024, US
Dahlman, Erik, Tackjärnsvägen 12, 168 68 Bromma, SE
Jamal, Alex, Flemminggatan 60, SE-112 45 Stockholm, SE
Nyström, Johan, Kronobergsgatan 22, 112 33 Stockholm, SE
Cedervall, Mats, Fågelstavägen 11, 871 60 Härnösand, SE
- (11) **1 737 348** (51) **A61B 8/12**
(72) PESZYNSKI, Michael, Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussman, 75008 Paris, FR
MILLER, David G., P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (11) **1 737 625** (51) **B26B 19/00**
(72) TSUDA, Hollan, Akio, 1470 N.W. 137th Avenue, Portland, OR 97229, US
- (11) **1 737 649** (51) **B32B 1/08**
(72) MCKEEN, Laurence, Waino, 7 Crater Court, Sewell, New Jersey 08080, US
FARNSWORTH, Kimberly, Dawn, Route 1, Box 241-0, Walker, West Virginia 26180, US
OBAL, W., Douglas, 1948 Kingsley Drive, Bethlehem, PA 18018, US
MOHAN, Pidatala, K., 19 Dickens Drive, West Windsor, New Jersey 08550, US
- (11) **1 737 682** (51) **B60C 13/00**
(72) DEMAIE, Heathcliff, 2, rue des Neuf Soleils, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
GOUGNAUD, Patrick, Le Bourg, F-63320 Saint Vincent, FR
LION, Mickaël, 9, rue Alexis Carrel, Résidence "Les Cézeaux", F-63000 Clermont-Ferrand, FR
POULBOT, Valéry, 21, rue du Creux des Mets, F-63430 Les Martres d'Artières, FR
- (11) **1 737 904** (51) **C08J 11/08**
(72) MÄURER, Andreas, Giggenhauser Strasse 2c, 85354 Freising, DE
KNAUF, Udo, Margaretha-Helbling-Str. 19, 97119 Ochsenfurt, DE
WOLZ, Gerd, Starnberger Wiese 10, 82319 Starnberg, DE

- FRANKL, Michael, Veldener Strasse 76, 81241 München, DE
BECK, Otto, Mitterweg 7, 85416 Langenbach, DE
- (11) **1 737 970** (51) **C12P 21/06**
(72) POLITINO, Michael, 111 Century Drive, Syracuse, New York 13209, US
CADIN, Matthew M., 2 Bundy Avenue, Auburn, New York 13021, US
SKONEZNY, Paul M., 3471 Van Wie Drive East, Baldwinsville, New York 13027, US
CHEN, Jason G., 601 Hampshire Road Apt. 543, Westlake Village, CA 91361, US
- (11) **1 738 024** (51) **D21H 23/50**
(72) BACKMAN, Hans-Erik, Inkerinkatu 2, FIN-20660 Littoinen, FI
CESARIO, Don, 1656 Emerald Drive, Green Bay, WI 54311, US
ERIKSSON, Bertil, Åshammargatan 7, S-654 61 Karlstad, SE
HYENSJÖ, Marko, Kung Eriks väg 4, S-656 38 Karlstad, SE
KRUMENACKER, Ray, 4008 Sandy Branch, Buford, GA 30519, US
LINDEN, Anders, Hööksgatan 2 C, S-652 29 Karlstad, SE
LUOMA, Heikki, 202 Newcastle Drive, Thunder Bay, ON P7G 1C2, CA
NYMAN, Per-Arne, Stömnegatan 8 A, S-653 49 Karlstad, SE
OLSSON, Robert, Rönnliden 19, S-667 33 Forshaga, SE
PONKA, Phil, 306 Canterbury Crescent, Thunder Bay, CA
PUUMALA, Mauri, 380 Montclair Street, Thunder Bay, ON P7A 1M6, CA
SALO, Ian, 531 Current Avenue, Thunder Bay, ON P7A 2H7, CA
- (11) **1 738 145** (51) **G01J 3/51**
(72) DIFOGGIO, Rocco, 12006 Plumpoint Drive, Houston, TX 77009, US
WALKOW, Arnold, 121 North Post Oak Lane, Suite 605, Houston, TX 77024, US
BERGREN, Paul, 8126 Waynener Way, Houston, TX 77040, US
- (11) **1 738 237** (51) **G05D 1/02**
(72) CLAEYS, Xavier, 7 Rue Falguière, 75015 Paris, FR
GARNIER, Laurent, 6 rue le Kem, F-57180 TERVILLE, FR
- (11) **1 738 293** (51) **G06K 1/00**
(72) GARNIER, Laurent, 20 Rue des Horticulteurs, F-57100 Thionville, FR
CLAEYS, Xavier, 7 Rue Falguière, 75015 Paris, FR
- (11) **1 738 486** (51) **H04B 7/06**
(72) MEHTA, Neelesh, B., 30 Revere Beach Parkway, Unit 710, Medford, MA 02155, US
SUDARSHAN, Pallav, 2520 Avent Ferry Road, Unit 203, Raleigh, NC 27606, US
MOLISCH, Andreas, F., 438 Massachusetts Avenue, Unit 226, Arlington, MA 02474, US
ZHANG, Jinyun, 170 Gore Street, Apt. 616, Cambridge, MA 02141, US
- (11) **1 738 513** (51) **H04L 1/06**
(72) LEGOUABLE, Rodolphe, 30 Square de la Fosse aux Moines, F-35510 Cesson-Sevigne, FR
LE NIR, Vincent, 14, rue Henri Laforest, 61100 Flers, FR
HELARD, Maryline, 5, rue Charles Demange, F-35700 Rennes, FR
AUFRAY, Jean-Michel, BP 96, 90 Rue des Rosiers, F-92340 BOURG LA REINE, FR
- HELARD, Jean-François, 5, rue Charles Demange, F-35700 Rennes, FR
- (11) **1 738 843** (51) **B21D 43/00**
(72) Del Fabro, Giorgio, Via P. Sarpi 14/2, 33100 Udine, IT
- (11) **1 738 990** (51) **B62D 5/04**
(72) Sawano, Takamoto c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Gunji, Keita c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 739 086** (51) **C07D 413/12**
(72) Avgoustakis, Konstantinos, 25 Kladeou Str., 26 442 Patras, GR
- (11) **1 739 482** (51) **G03F 7/00**
(72) HOSHI, Satoshi, c/o Fuji Photo Film CO., Ltd., 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
SUNAGAWA, Hiroshi, c/o Fuji Film Co., Ltd., 798, Miyandai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
INNO, Toshifumi, c/o fuki Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
MAKINO, Naonori, c/o Fuji Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
KUMADA, Gaku, c/o Fuji Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
AOSHIMA, Norio, c/o Fuji Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (11) **1 739 732** (51) **H01L 21/318**
(72) FUJIMURA, Norifumi, 5-11-406, Ibukino 3-chome, Izumi-shi, Osaka 5940041, JP
HAYAKAWA, Ryoma, Ijukan 302, 8-21, Sirasagi-cho 1-chome, Sakai-shi, Osaka 5998107, JP
KITAHATA, Hiroya, Takatsu-mansion 305, 1-15-14, Nekozane, Urayasu-shi, Chiba 2790004, JP
UEHARA, Tsuyoshi, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 32, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004292, JP
YARA, Takuya, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 32, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004292, JP
- (11) **1 739 770** (51) **H01M 4/04**
(72) OHATA, Tsumoru, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKAJIMA, Junji, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HAYASHI, Tetsuya, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IKUTA, Shigeo, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- FUJINO, Akiko, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKAMURA, Eitaro, c/o ZEON Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (11) **1 739 861** (51) **H04B 7/26**
(72) Ohtani, Tomoyuki., NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Tamura, Motoshi., NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sato, Takaaki., NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Morikawa, Hiroki., NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishino, Fumiaki., NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 739 994** (51) **H04Q 7/32**
(72) Boss, Jerome, 13550 NE 54th Place, Bellevue WA 98005, US
Cheng, Lili, 13550 NE 54th Place, Bellevue WA 98005, US
Marcjan, Cezary Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond WA 98052-6399, US
Milstein, David Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
Odinak, Gilad Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 740 109** (51) **A61B 17/56**
(72) KEYER, Thomas, R., 583 Normandy Ct., West Chester, PA 19382-5549, US
BINDER, Larry, 5025 Sundance court, Doy-lestown, PA 18901, US
WALTHER, Martin, 153, rue de General De Segur, F-77810 Thomery, FR
- (11) **1 740 114** (51) **A61B 18/14**
(72) PEARSON, Christopher, 23 Bridle Ridge Drive, North Grafton, Massachusetts 01536, US
GARABEDIAN, Robert, J., 1691 Notre Dame Drive, Mountain View, California 94040, US
RIOUX, Robert, F., 5 Esther Lane, Ashland, Massachusetts 01721, US
- (11) **1 740 253** (51) **A61M 25/06**
(72) CHRISTENSEN, Mark, A., 1230 East First South, Salt Lake City, UT 84102, US
SMITH, Steven, M., 3184 East Barnwood Way, Salt Lake City, UT 84121, US
SHANG, Walter, 6 Tall Oak, Irvine, CA 92603, US
BEAL, James, D., 2173 East 1710 South, Spanish Fork, UT 84660, US
- (11) **1 740 405** (51) **B60J 7/00**
(72) KÖLBL, Michael, Jagerbauerstr. 9, 82061 Neuried, DE
SUESS, Wolfgang, Eulenweg 15, 85356 Freising, DE
SCHULZ, Horst-Martin, Weiherstr. 5, 86947 Weil, DE
LANGGUTH, Karin, Königswiesenstr. 77, 82131 Gauting, DE
NOWAK, Michaela, Gollier Str. 7, 80339 München, DE

- RUDOLPH, Thomas, Inninger Str. 13, 82229 Hechendorf, DE
- (11) **1 740 531** (51) **C07C 251/44**
(72) CHEON, Hyae Gyeong, Narae Apt. 109-402, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR
YOO, Sung-Eun, 314-16, Keumam-ri, Janggi-myeon, Kongju-si, Chungcheong-nam-do 314-911, KR
KIM, Sung Soo, Hanwool Apt. 101-901, Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
YANG, Sung-Don, Daelim D. Apt. 107-304, Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-345, KR
KIM, Kwang-Rok, Hanmaeul Apt. 115-206, Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-756, KR
RHEE, Sang Dal, Croba Apt. 109-1206, Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon 302-772, KR
AHN, Jin Hee, Sejong Apt. 109-804, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR
KANG, Seung Kyu, Jind. Apt. 103-1401, 312-1, Wolpyung-dong, Seo-gu, Daejeon 302-280, KR
JUNG, Won Hoon, Bangju Apt. 102-601, Panam-dong, Dong-gu, Daejeon 300-130, KR
PARK, Sung Dae, Jamwon Family Apt. 1-1006, Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-030, KR
KIM, Nam Gee, Keumho Apt. 107-304, 95-1, Garak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
LEE, Jang Hyuk, Hyosung Apt. 401-1101, Sinbong-dong, Yongin-si, Kyungki-do 449-535, KR
HUH, Sun Chul, 194-1, Okeum-dong, Dukyang-gu, Koyang-si, Kyungki-do 412-150, KR
LEE, Jae Mok, 750-42, Shillim-dong, Kwana-gu, Seoul 151-010, KR
SONG, Seog Beom, LG 1-cha Apt. 105-1901, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Kyungki-do 442-470, KR
KWON, Soon Ji, Lotte Castle Apt. 105-401, Gugal-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyungki-do 446-579, KR
KIM, Jong Hoon, Kkummaeul Apt. 107-806, Gwiin-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Kyungki-do 431-076, KR
LEE, Jeong-Hyung, 252-32, Byeon-dong, Seo-gu, Daejeon 302-190, KR
KIM, Seung Jun, Hanbit Apt. 113-1201, Oeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
- (11) **1 740 556** (51) **C07D 261/08**
(72) SINGH, Rajinder, 1832 Hillman Avenue, Belmont, CA 94002, US
GOFF, Dane, 77 Markham Avenue, Redwood City, CA 94063, US
KOLLURI, Rao, S., S., 1200 East Hillsdale Boulevard 216, Foster City, CA 94404, US
DARWISH, Ihab, S., 609B N. Claremont Street, San Mateo, CA 94401, US
PARTRIDGE, John, 109 Muir Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
COOPER, Robin, 1628 Gauva Trail, St. George Island, FL 32328, US
LU, Henry, H., 1031 Flying Fish Street, Foster City, CA 94404, US
PARK, Gary, 842 Stetson Street PO Box 585, Moss Beach, CA 94038, US
- (11) **1 740 570** (51) **C07D 401/06**
(72) ASBEROM, Theodoros, 17 Stone Drive, West Orange, New Jersey 07052, US
CLADER, John, W., 428 North Union Avenue, Cranford, New Jersey 07016, US
- JOSIEN, Hubert, B., 293 Pavonia Avenue, Jersey City, NJ 07302, US
PISSARNITSKI, Dmitri, A., 236 Spruce Mill Lane, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
ZHAO, Zhiqiang, 413 Henry Street, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
MCBRIAR, Mark, D., 14 Crestview Drive, Clinton, New Jersey 08809, US
- (11) **1 740 612** (51) **C12N 5/06**
(72) D'AMOUR, Kevin, Allen, 2739 East Evans Road, San Diego, CA 92106, US
AGULNICK, Alan, D., 1259 Stratford Court, San Marcos, CA 92069, US
ELIAZER, Susan, 10372 Caminto Alvarez, San Diego, CA 92126, US
BAETGE, Emmanuel, E., 308 Sunset Drive, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 740 614** (51) **C07K 14/81**
(72) CHAUVIER, David, 7, Rue Henri Gatot, F-92320 Châtillon, FR
CASIMIR, Richard, 9, Rue Ampère, F-67800 Bischheim, FR
JACOTOT, Etienne, 8, Rue de la Croix Nivert, F-75015 Paris, FR
REBOUILLAT, Dominique, 5, villa de l'As-trolabe, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 740 632** (51) **C08F 279/04**
(72) MAES, Dominique, Kastanjedreef 16, B-9080 Lochristi, BE
RUITER, Adrianus, Valeriaanstraat 14, NL-4537 DC Terneuzen, NL
BOUQUET, Gilbert, C., E., Estafetteweg 14, B-9000 Gent, BE
POPE, Timothy, 7841 Sedgewick, Freeland, MI 48623, US
VANSPYBROECK, Rony, S., Vijverstraat 23, B9881 Bellem, BE
VAN DUIN, Kees-Jeen, JP Coenlaan 2, NL-4562 AJ Hulst, NL
- (11) **1 740 633** (51) **C08G 18/18**
(72) SPYROU, Emmanouil, Zur Obstwiese 58, 46514 Schermbeck, DE
WEISS, Jörn-Volker, Im Hadkamp 1, 45721 Haltern am See, DE
WENNING, Andreas, Alter Sportplatz 13a, 48301 Nottuln, DE
GREND, Werner, Mont-Cenis-Strasse 391, 44627 Herne, DE
LAMMERS, Christoph, Vockeradtstrasse 2, 45657 Recklinghausen, DE
- (11) **1 740 692** (51) **C12M 1/34**
(72) HARRIS, Paul, C., 3022 184th Place Southeast, Bothell, Washington 98012, US
RICHARDS, Brian, G., 4165 Fairway Place, North Vancouver, BC, V7G 1Y8, CA
TIPPETT, Jonathan, G., 6-1995 West 15th Avenue, Vancouver, British Columbia, V6J 2L2, CA
- (11) **1 740 713** (51) **C12P 21/06**
(72) SANTI, Daniel, 211 Belgrave Avenue, San Francisco, California 94117, US
KODUMAL, Sarah, J., 276 Euclid Avenue, Apt. 202, Oakland, California 94610, US
REID, Ralph, C., 600 Galerita Way, San Rafael, California 94903, US
PADEL, Kedar, G., 778 Moreno Avenue, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 740 927** (51) **G01N 21/01**
(72) COHEN, David, S., 2911 Crestmoor Drive, San Bruno, CA 94066, US
- (11) **1 740 988** (51) **G02B 6/06**
(72) TEMELKURAN, Burak, 39 Hemenway Street, Apt. 10, Boston, MA 02115, US
- ANASTASSIOU, Charalambos, 8 Crestview Drive, Malden, MA 02148, US
TORRES, David, 1380 Bay Road, Stoughton, MA 02072, US
SHAPIRA, Gil, 20 Webster Street, Apt. 511, Brookline, MA 02446, US
SHURGALIN, Max, 23 Emerson Gardens Road, Lexington, MA 02420, US
DELLEMANN, Gregor, 106 Fifth Street, 3, Cambridge, MA 02141, US
WEISBERG, Ori c/o OmniGuide, Inc., Elkalai (Weisberg), Meshek 46, Kfar Mordechai, 76854, IL
JACOBS, Steven A., 249 Warren Street, Needham, MA 02492, US
WANG, Tairan, 39 Judith Lane, Apt. 8, Waltham, MA 02452, US
KOLODNY, Uri, 45 Hahadirim St., PO Box 578, Sede Warburg, 44935, IL
RUSK, Jesse, 224 Brookfarm Road, West Roxbury, MA 02132, US
PAYNE, Robert, 25 Sunset Road, Wellesley, MA 02482, US
FINK, Yoel, 17 Osborne Street, Brookline, MA 02446, US
ULU, Gokhan, 111 Weld Street, Roslindale, MA 02131, US
- (11) **1 741 026** (51) **G06F 7/00**
(72) IONESCU, Mihai, Florin, 7701 147th Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
KHAN, Omar, Habib, 2 Velma Drive, Toronto, Ontario M8Z 2N3, CA
- (11) **1 741 148** (51) **H01L 51/30**
(72) PARHAM, Amir, Franz-Henle-Strasse 4, 65929 Frankfurt, DE
HEUN, Susanne, Am Carlusbaum 23, 65812 Bad Soden, DE
LUDEMANN, Aurélie, Melemstrasse 12, 60322 Frankfurt, DE
BÜSING, Arne, Liederbacherstrasse 5, 65929 Frankfurt, DE
PAN, Junyou, Sigmund-Freud-Strasse 105, 60435 Frankfurt, DE
BECKER, Heinrich, Im Lorsbachtal 31, 65719 Hofheim, DE
- (11) **1 741 306** (51) **H04Q 7/38**
(72) NYLANDER, Thomas, Högtorpsvägen 28, 139 34 Värmdö, SE
HALLENSTÅL, Magnus, Täbyvägen 220, S-187 50 Täby, SE
LÜPPERT, Bo, Västergatan 6A, S-151 45 Södertälje, SE
ÖHMAN, L., Peter, Senapsgränd 8, S-182 45 Enebyberg, SE
VIKBERG, Jari, Svalsätersvägen 12, S-153 38 Järna, SE
- (11) **1 741 699** (51) **C07D 201/04**
(72) Tsunoda, Takashi, 1086-29, Nishi-tomii, Kurashiki-shi Okayama-ken, 710-0845, JP
Akagishi, Kenji, Suntrap 102, 2-41-15 Shimoodanaka, Kanagawa-ken 211-0041, JP
Sekiguchi, Mitsuhiro, 9-5, Fukui, Kurashiki-shi Okayama-ken, 710-0844, JP
- (11) **1 742 137** (51) **G06F 1/00**
(72) Ishiguro, Ryuji, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Osawa, Yoshitomo, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Osakabe, Yoshio, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Sato, Makoto, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Shima, Hisato, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
Asano, Tomoyuki, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

- (11) **1 742 180** (51) **G06T 11/80**
(72) SHIRAHATA, Takashi c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0021, JP
GOTO, Yoshihiro, 3-6-1-531, Minamimizumoto, Katsushika-ku, 1250041 Tokyo, JP
- (11) **1 742 465** (51) **H04N 5/44**
(72) Blatter, Harold, 5655 East Paseo de la Tirada, Tucson, Arizona 85750, US
Deiss, Michael, Scott, 1103 Indian Pipe Lane, Zionsville, IN 46077, US
Bridgewater, Kevin, Elliot, 290 South Muesing Road, Indianapolis, IN 46229, US
Horlander, Thomas, Edward, 6234 Haverford Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
- (11) **1 742 501** (51) **H04Q 7/38**
(72) Hwang, In Tae, c/o LG Institute, Hogue 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Sang Rim, c/o LG Institute, Hogue 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Ok, Myoung Jin, c/o LG Institute, Hogue 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 742 639** (51) **A61K 31/551**
(72) SABNANI, Sanjay, 19069 Braemore Road, Northridge, CA 91326, US
LEGARDA IBANEZ, Juan Jose, Avenida Fuentelarreina 8, Madrid, ES
- (11) **1 742 802** (51) **B41J 3/407**
(72) ROUSSEAU, Alain, 20, rue des Galiotes, F-95220 Herblay, FR
BOIVIN, Florent, 53, rue Perce Neige, F-72300 Sable/Sarthe, FR
- (11) **1 742 887** (51) **C03B 37/04**
(72) BOULANOV, Oleg, 5 rue du Docteur ROUX, F-60180 Nogent Sur Oise, FR
- (11) **1 742 903** (51) **C07C 59/68**
(72) ZEILLER, Jean, Jacques, 25, Rue Laurent Carle, F-69008 Lyon, FR
DUMAS, Hervé, 27, chemin de l'Etang, F-38090 Vaulx-Milieu, FR
GUYARD-DANGEMONT, Valérie, 3, route de la Charrière, F-01800 Saint Maurice de Gourdans, FR
BERARD, Isabelle, Les Grands Communaux, F-01330 Villard les Dombes, FR
CONTARD, Francis, 9, rue Florent, F-69008 Lyon, FR
GUERRIER, Daniel, Impasse de la Madone, F-42600 Lesignieux, FR
FERRAND, Gérard, 62, Rue des Aqueducs, F-69005 Lyon, FR
BONHOMME, Yves, 21, avenue de la Paix le Buclay, F-69260 Charbonnières Les Bains, FR
- (11) **1 742 905** (51) **C07C 227/32**
(72) MOMIYAMA, Norie, 415-2 Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
TORII, Hiromi, 107 15-1 Tsujiicho-cho-gute., Karlya-shi, Aichi 448-0011, JP
SAITO, Susumu, 8-11 Kanda-cho. Chikusa-ku., Nagoya-shi, Aichi 464-0077, JP
YAMAMOTO, Hisashi University of Chicago, Dept of Chemistry, 5735 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
YAMAMOTO, Yuhei, c/o Banyu Pharmaceuticals, Ltd, 3 Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- (11) **1 742 927** (51) **C07D 277/24**
(72) ZEILLER, Jean, Jacques, 25, Rue Laurent Carle, F-69008 Lyon, FR
DUMAS, Hervé, 27, chemin de l'Etang, F-38090 Vaulx-Milieu, FR
GUYARD-DANGREMONT, Valérie, 3, route de la Charrière, F-01800 Saint Maurice de Gourdans, FR
BERARD, Isabelle, Les Grands Communaux, F-01330 Villard Les Dombes, FR
CONTARD, Francis, 9, rue Florent, F-69008 Lyon, FR
GUERRIER, Daniel, Impasse de la Madone, 42600 Lesignieux, FR
FERRAND, Gérard, 62, Rue des Aqueducs, F-69005 Lyon, FR
BONHOMME, Yves, 21, avenue de la Paix, Le Buclay, F -69260 Charbonnières les Bains, FR
- (11) **1 742 944** (51) **C07D 451/04**
(72) HERBERT, Brian, 3 Grandview Avenue, Stockholm, NJ 07460, US
GAUSS, Carla, Maria, 4 Washington Square Village *5P, New York, NY 10012, US
XIE, Wenge, 2347 Pembroke Court, Mahwah, NJ 07430, US
NGUYEN, Truc Minh, Apartment 5E, 3 East 101st Street, New York, NY 10029, US
MA, Jianguo, 7 Middle Street, Natick, Massachusetts 01760, US
SCHUMACHER, Richard, 16 Dorothy Drive, Monroe, NY 10950, US
TEHIM, Ashok, 246 N. Walnut Street, Ridgewood, NJ 07450, US
- (11) **1 743 264** (51) **G06F 17/30**
(72) EDWARDS, John, K., 1173 Crandano Court, Sunnyvale, CA 94087, US
FAIR, Robert, L., 107 Lamish Lane, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 743 363** (51) **H01L 21/31**
(72) DE BINOD, B., 3 Stanley Street, Attleboro, MA 02703, US
MALIK, Sanjay, 40 Gaywood Avenue, Attleboro, MA 02703, US
KOCAB, Thomas, J., 396 Greenville Avenue, Johnston, Rhode Island 02919, US
SARUBBI, Thomas, 335 Kent Drive, East Greenwich, RI 02818, US
- (11) **1 743 367** (51) **H01L 21/768**
(72) TRAN, Luan, C., 1125 W. Sandy Ct., Meridian, ID 83642, US
FISHBURN, Fred, D., 9600 Godwin Drive, M/S 3-318, Manassas, VA 20110-0110, US
- (11) **1 743 441** (51) **H04J 3/08**
(72) LEMOINE, Benoît, 38, allée des Mésanges, F-22300 Lannion, FR
LE FOLL, Morgane, 5, rue de la Pastorale, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
CALVIGNAC, Géraldine, 9 ter, rue de Kernevez, F-22560 Trébeurden, FR
- (11) **1 743 446** (51) **H04L 9/00**
(72) ALKOVE, James, M., 15906 210th Avenue NE, Woodinville, WA 98072, US
DEBIQUE, Kirt, A. c/o Microsoft Corporation, Int. Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
GRIGOROVITCH, Alexandre, V., 7250 Old Redmond Road 149, Redmond, WA 98052, US
POWELL, William, C., 1216 2nd Avenue N., Seattle, WA 98109, US
MCKUNE, Jeffrey, Richard, 26505 SE 19th Ct., Sammamish, WA 98075, US
- (11) **1 743 639** (51) **A61K 31/415**
(72) Buschmann, Helmut Heinrich, Carrer dels Avellaners, 11, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES
- (11) **1 743 642** (51) **A61K 31/4155**
(72) Buschmann, Helmut Heinrich, Carrer dels Avellaners, 11, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES
- (11) **1 743 971** (51) **D04H 5/02**
(72) Noelle, Frédéric, 674 Chemin du pré de l'Achard, 38330 Saint-Nazaire les Eymes, FR
- (11) **1 744 048** (51) **F02M 35/10**
(72) Kotouge, Atsurou, c/o Intellectual Property Dpt., Nissan Technical Center, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Jinno, Hitoshi, c/o Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 744 655** (51) **A47L 15/42**
(72) SCHLIEF, Martin, Schlossstrasse 9a, 33824 Werther, DE
STANK, Volker, Aternweg 6a, 32120 Hildenhausen, DE
THÜLIG, Markus, Hansaring 94, 59269 Beckum, DE
- (11) **1 744 681** (51) **A61B 17/064**
(72) FEUSSNER, Hubertus, Haldenseestrasse 52, 81671 München, DE
HEINZL, Joachim, Dreisesselbergstr. 16, 81549 München, DE
HAUSMANN, Ulrich, Gemsweg 16, 73434 Aalen, DE
PASPA, Robert, Am Brunnen 29, 85551 Kirchheim, DE
- (11) **1 744 697** (51) **A61B 19/00**
(72) IUSTIN, Roman, Fabriksgatan 4F, S-431 67 Mölndal, SE
NILSSON, Sten, Östra Ågatan 37 A, S-753 22 Uppsala, SE
ROSENGREN, Bengt, Askims Skytteväg 7, S-436 51 Hovås, SE
LINDER, Johan, Strandridaregatan 1, S-414 72 Göteborg, SE
ISBERG, Erik, Katteviksvägen 17, S-474 92 Eliös, SE
GUSTAFSSON, Tomas, Fredåsgatan 22, S-431 67 Mölndal, SE
LENNERNÄS, Bo, Tunnbindaregatan 12, S-451 44 Uddevalla, SE
LEVITT, Seymour, 7233, Lewis Ridge Pkwy, Edina, MN 55435, US
- (11) **1 744 762** (51) **A61K 31/70**
(72) BREDESEN, Dale E., 19 Raccoon Drive, Novato, CA 94949, US
GALVAN, Veronica, 875 Tamalpais Avenue No 14, California 94947, US
- (11) **1 744 884** (51) **B41F 33/00**
(72) EHBETS, Peter, Schwandenholzstrasse 286, CH-8046 Zürich, CH
GEISSLER, Wolfgang, Gartenstrasse 34a, 76669 Bad Schönborn, DE
KOHLEBRENNER, Adrian, Schwandelstrasse 29, CH-8800 Thalwil, CH
- (11) **1 744 892** (51) **B41J 2/165**
(72) DEVIVO, Daniel John, 1575 Doddington Road, Kettering, Ohio 45409, US
SIMON, Robert James, 2217 Hillrise Circle, Bellbrook, Ohio 45305, US
- (11) **1 744 933** (51) **B60R 13/02**
(72) JOSSE, Pascal, 15, rue de Chatou, F-78500 SARTROUVILLE, FR

- LAURIE, John, 15 rue des prés aux bois, F-78000 VERSAILLES, FR
- (11) **1 744 962** (51) **B65D 1/02**
(72) PEDMO, Marc, A., 3710 Vandemark Road, Litchfield, OH 44253, US
SIMPSON, Thomas, J., 13277 Warwick Road, Marshallville, OH 44645, US
SAINATO, Michael, J., 145 Hall Drive, Wadsworth, OH 44281, US
- (11) **1 745 026** (51) **C07D 231/38**
(72) CHASSOT, Laurent, La Chapellenie, CH-1724 Praroman, CH
DESCLOUX, Laurence, Allée le Corbusier 6, CH-1762 Givisiez, CH
OBERSON, Sylviane, Faubourg 132, CH-1730 Ecuwillens, CH
UMBRIK, Gisela, Route du Confin 54, CH-1723 Marly, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, Kappelacker 19, CH-3182 Ueberstorf, CH
- (11) **1 745 061** (51) **C07H 19/06**
(72) BARTHELEMY, Philippe, 43 rue de Bordeaux, FR-33700 MERIGNAC, FR
CAMPLO, Michel, 6, avenue de la Corse, F-13007 Marseille, FR
GRINSTAFF, Mark, W., 49 Beals Street 1, Brookline, MA 02446, US
MOREAU, Louis, 21, chemin de Monteau, F-30400 Villeneuve lez Avignon, FR
- (11) **1 745 122** (51) **C12N 1/00**
(72) ALLAIN, Eric, 873 Fairway drive, Boone, NC 28607-8941, US
WENGER, Kevin, S., 4960 Tuckahoe Trace, Wake Forest, North Carolina 27587, US
BISGARD-FRANTZEN, Henrik, Elmevaenget 8B, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 745 152** (51) **C12Q 1/68**
(72) MAUCH, Simon, Endenicher Allee 28, 53115 Bonn, DE
HEIM, Alexandra, Ebrardstr. 54, 91054 Erlangen, DE
- (11) **1 745 171** (51) **D04H 1/54**
(72) PATEL, Rajen, M., 114 Scarlet Oak, Lake Jackson, TX 77566, US
CLAASEN, Gert, J., Oberhusstrasse 7c, CH-8134 Adliswil, CH
LIANG, Wenbin, 6319 Aspen Cove Court, Sugar Land, TX 77479, US
KATZER, Karin, Hintere Etzelstr. 23, CH-8810 Horgen, CH
STEWART, Kenneth, B., Jr, 107 Marigold, Lake Jackson, TX 77566, US
ALLGEUER, Thomas, T., Felsenrainstrasse 7A, CH-8832 Wollerau, CH
NIETO, Jesus, 209 larkspur, Lake Jackson, TX, US
- (11) **1 745 186** (51) **E05B 19/04**
(72) CANARD, Louis, c/o Valeo Securite Habitation, Propriété Ind., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR
CALOR, Hervé, c/o Valeo Securite Habitation, Propriété Ind., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR
- (11) **1 745 298** (51) **G01P 15/00**
(72) KLÖVNING, Bjarne, Hareid, N-6069 Hareid, NO
- (11) **1 745 299** (51) **G01R 1/067**
(72) LAURENT, Edward, T., 1566 Three Turns Lane, Amber, PA 19002-2709, US
MIRONESCU, Dan, 27/3 Hatzeilim Street, 20692 Yotneam Illite, IL
- (11) **1 745 360** (51) **G06F 7/00**
(72) LAWRENCE, Stephen, R. c/o Google Inc, 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
MARMAROS, David, 450 Del Medio, Mountain View, CA 94040, US
WANG, Niniane, 2305 Monroe Street, 8, Santa Clara, CA 95050, US
KHAN, Omar, Habib, 2 Velma Drive, Toronto, Ontario M8Z 2N3, CA
IONESCU, Mihai, Florin, 7701 147th Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 745 425** (51) **G06Q 10/00**
(72) FOX, Charles, Brian, 6529 Radcliff Dr, Nashville, TN 37221-3716, US
- (11) **1 745 426** (51) **G06Q 30/00**
(72) CUE, Eddy, 1908 Orange Tree Lane, Mountain View, California 94040, US
KONDRK, Robert, 367 Santana Heights UNIT 3076, San Jose, CA 95128-2076, US
GAUTIER, Patrice, 657 25th Avenue, San Francisco, California 94121, US
ROBBIN, Jeffrey, L., 705 Benvenue Avenue, Los Altos, California 94024, US
HELLER, David, 2016 Jonathan Avenue, San Jose, California 95125, US
- (11) **1 745 620** (51) **H04L 25/03**
(72) AMIZIC, Bruno, 1417 W. Filmore Street 3E, Chicago, IL 60607, US
FIMOFF, Mark, 1020 Concord Lane, Hoffman Estates, Illinois 60195, US
KIM, Jin H., 550 Timberwood Drive, Lake Zurich, Illinois 60047, US
NERAYANURU, Sreenivasa M., 830 Corey Lane, Apt 307, Wheeling, Illinois 60090, US
- (11) **1 745 633** (51) **H04L 29/08**
(72) JEANNERET, Gaël, Rauchackerstrasse 30, CH-8102 Oberengstringen, CH
STUDER, Horst, Genferstrasse 34, CH-8002 Zürich, CH
AKERET, Felix, Wisacherstrasse 2b, CH-8132 Hochfelden, CH
DE PASCALE, Pierre, Route de St-Gergue 18, CH-1268 Begnins, CH
- (11) **1 745 657** (51) **H04N 9/31**
(72) PETERSON, Mark, D., 555 G Avenue, Lake Oswego, OR 97034, US
ENGLE, T., Scott, 16335 SW Sumac, Beaverton, OR 97007, US
- (11) **1 745 672** (51) **H04Q 7/38**
(72) BEALE, Martin, 9 Walker Street, Kingsdown, Bristol, Avon BS2 8HE, GB
PONNAMPALAM, Vishakan, 24 Royal Albert Road, Bristol BS6 7NY, GB
- (11) **1 745 839** (51) **B01F 3/08**
(72) Higuchi, Toshiro, 12-1-508, Arima 4-chome Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0003, JP
Torii, Toru, 18-18 Ogikubo 4-chome Suginami-ku, Tokyo 167-0051, JP
Nishisako, Takashi, 3-19-801 Ikenohata 2-chome Taitou-ku, Tokyo 110-0008, JP
Taniguchi, Tomohiro, 201, 1586-1 Kashiwaimachi, 1-chome, Ichikawa-shi Chiba 272-0802, JP
- (11) **1 745 923** (51) **B32B 27/04**
(72) Katsoulis, Dimitris, E., 5810 Wildflower Circle, Midland, MA 48642, US
Keryk, John R., P.O. Box 1709, Midland, MI 48640, US
McGarry, Frederick J., 90 Bakers Hill Road, Weston, MA 02193, US
- Reese, Herschel H., 2106 South Patterson Road, Midland, MI 48640, US
Wu, Yuhong, 540 Memorial Drive, 1102, Cambridge, MA 02139, US
Zhu, Bizhong, 1212 Marriet Court, Midland, MI 48624, US
- (11) **1 746 094** (51) **C07D 413/04**
(72) MIKI, Tetsuzo, 45, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
NAGAOKA, Makoto, 45, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
HAYASHI, Shuichi, 45, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
TANIGUCHI, Yoshio, 3-15-1, Tokida, Ueda-shi, Nagano 386-0018, JP
ICHIKAWA, Musubu, 3-15-1, Tokida, Ueda-shi, Nagano 386-0018, JP
- (11) **1 746 583** (51) **G10L 19/10**
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 19F Matsushita IMP Bldg. 1-3-7, Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Morii, Toshiyuki, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 746 646** (51) **H01L 23/04**
(72) ITO, Shinichi, Mitsubishi Denki K. K. 7-3 Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
MAEKAWA, Shigeki, Mitsubishi Denki K. K. 7-3 Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
IKUTA, Hiroya, Mitsubishi Denki K. K. 7-3 Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
NAGAI, Shigeharu, Mitsubishi Denki K. K. 7-3 Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
KASHIHARA, Toshiaki, Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
IWAMOTO, Shinji, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
SONODA, Takahiro, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 746 918** (51) **A47F 5/10**
(72) FERM, Morgan, Parternas Gränd 77, S-22647 Lund, SE
- (11) **1 746 971** (51) **A61K 8/18**
(72) PELISSON, Isabelle, Rés. Méditerranée, Batiment E1, 410 chemin du Puissanton, F-06220 Vallauris, FR
COUSIN, Cécile, 123, chemin de la Tuilière, 06580 Pegomas, FR
- (11) **1 747 016** (51) **A61K 45/06**
(72) EISERT, Wolfgang, Nettelbeckstrasse 19, 30175 Hannover, DE
SEREBRUANY, Victor, L., Osler Medical Center 7600 Osler Drive, Suite 307, Towson, MD 21204, US
- (11) **1 747 037** (51) **A61M 31/00**
(72) MILLER, David, R., 10050 Firwood Drive, Cupertino, CA 95014, US
ALAMIN, Todd, 168 Eleanor Drive, Woodside, CA 94062-4392, US
CAMPBELL, Peter, F., 3531 West 84th Street, Chicago, IL 60652, US
- (11) **1 747 081** (51) **B23K 26/40**
(72) HAUPT, Oliver, Ostwender Strasse 8a, 30161 Hannover, DE
LANGE, Bernd, Eichendorffstrasse 3, 31535 Neustadt a. Rbge., DE

- (11) **1 747 106** (51) **B60G 17/015**
(72) CARDON, Christophe, 19, rue de Turbigo, F-75002 Paris, FR
GERMAIN, Philippe, 96, rue Gambetta, 94120 Fontenay sous Bois, FR
SAUVAGE, Frederic, 33 rue de la Croix Nas, F-45190 Beaugency, FR
PERREE, Bruno, 14, rue de Bizerte, F-75017 Paris, FR
- (11) **1 747 130** (51) **B60T 8/32**
(72) GOEBELS, Hermann, J., Alte Vaihinger Str. 23, 71701 Schwieberdingen, DE
KNAACK, Christopher, M., 16422, Spruell Street, Huntersville, North Carolina 28078, US
- (11) **1 747 175** (51) **C03C 3/06**
(72) ENGLISCH, Wolfgang, Hölderlinstrasse 54, 65779 Kelkheim, DE
TAKKE, Ralf, Röntgenstrasse 2, 63454 Hanau, DE
KÜHN, Bodo, Auestrasse 7A, 63571 Hanau, DE
UEBBING, Bruno, Jahnstrasse 17, 63755 Alzenau, DE
KÖPLER, Rainer, Steinheimer Strasse 83, 63500 Seligenstadt, DE
- (11) **1 747 215** (51) **C07D 401/14**
(72) HADDAD, El-Bdaoui, 49 Battalion Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US
RITZELER, Olaf, Industriepark Hoechst, D-65926 Frankfurt am Main, DE
ALDOUS, David, J., 268 Gates Avenue, Gillette, NJ 07933, US
COX, Paul, Joseph, 12 Turtle Court, Flemington, NJ 08822, US
- (11) **1 747 218** (51) **C07D 417/12**
(72) ZHU, Zhaoning, 6 Cypress Court, Plainsboro, NJ 08536, US
SUN, Zhong-Yue, 12 Straton Court, Parlin, NJ 08859, US
YE, Yuanzan, 344 Constitution Circle, North Brunswick, NJ 08902, US
MULLINS, Deborra E., 500 West 43rd Street, Apt. 24C, New York, NY 10036, US
MCKITTRICK, Brian, 14 Millbrook Road, New Vernon, NJ 07976, US
STAMFORD, Andrew, 27 Overlook Road, Chatham, NJ 07928, US
GREENLEE, William, J., 115 Herrick Avenue, Teaneck, NJ 07666, US
- (11) **1 747 226** (51) **C07H 21/00**
(72) AMARATUNGA, Mohan, 10 Eagles Glen, Clifton Park, New York 12065, US
MOASSER, Bahram, 11 Talon Drive, Schenectady, New York 12309, US
SYUD, Faisal, 13 Brittany Oaks, Clifton Park, New York 12065, US
BROGAN, John, 2260 Berkley Ave, Niskayuna, New York 12309, US
KRAMER, Daniel, GE Corporate, GE Global Research, 1 Research Circle, Rm.K-1 5D59, Niskayuna, New York 12309, US
- (11) **1 747 233** (51) **C07K 14/00**
(72) BRIDON, Dominique, P., 2167 Bay Street, San Francisco, California 94123, US
BOUSQUET-GAGNON, Nathalie, 746, 11e Avenue, Lachine, Québec H8S 3H3, CA
QURAISHI, Omar, 9 Thornhill, Westmount, Québec H3Y 2E1, CA
HUANG, Xicai, 15, Waters Lane, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- (11) **1 747 242** (51) **C08G 18/08**
(72) ARNDT, Wolfgang, Hindenburgstr. 12 C, 41542 Dormagen, DE
- HENNING, Wolfgang, Zur Linde 27, 51515 Kürten, DE
MEIXNER, Jürgen, Josef-Brocker-Dyk 56, 47803 Krefeld, DE
MÜNZMAY, Thomas, Robert-Koch-Str. 21, 41539 Dormagen, DE
WERNER, Ralf, Gerstenkamp 21, 51061 Köln, DE
- (11) **1 747 282** (51) **C12Q 1/37**
(72) WANG, Ka-Wang, Kevin, 9966 S.W. 19th Lane, Gainesville, FL 32607, US
HAYES, Ronald, 8032 SW 45th Lane, Gainesville, FL 32608, US
LIU, Ming-Chen, 2811 SW Archer Road, Apt. T-160, Gainesville, FL 32608, US
OLI, Monika, 3635 NW 31st Terrace, Gainesville, FL 32605, US
- (11) **1 747 313** (51) **D04H 1/46**
(72) MICHALLON, André, 2, chemin des Maraichers, F-73100 Tresserve, FR
NOELLE, Frédéric, 674 Chemin du Pré de l'Achard, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
- (11) **1 747 380** (51) **F15B 21/02**
(72) BREDAU, Jan, Waldackerweg 79, 73732 Esslingen, DE
ENGELHARDT, Jens, Kernenweg 169, 73732 Esslingen, DE
- (11) **1 747 409** (51) **F24H 8/00**
(72) KIM, Won-Kyu, 206 dong 603 ho GunMun JuGong Apartment GunMun, dong, Pyung-Taek si KyungGi do 450-706, KR
MIN, Myung-Gi, 1446-29, Sillim 5-dong, Gwanak-gu Seoul 151-708, KR
PARK, Chan-Woo, 310 dong 1904 ho UmAm JuGong Apartment, Busan dong, OSan si KyungGi do 447-050, KR
- (11) **1 747 411** (51) **F25B 31/00**
(72) DE BERNARDI, Jean, 5, rue Jean Jullien, F-69004 Lyon, FR
AUGAGNEUR, Michel, Les Debrelles, F-01390 Civrieux, FR
VANDELANOTTE, Renaat, Distelstraat 40, B-9000 Chent, BE
ROSSON, Yves, 71, rue des Autières, F-01330 Villars les Dombes, FR
- (11) **1 747 428** (51) **G01F 11/46**
(72) LIVINGSTON, James, W., 32505 Forward Road, MANTON, CA 96059, US
DEEDS, M., Rinley, 8484 Zayante Road, Felton, CA 95018, US
- (11) **1 747 451** (51) **G01N 27/333**
(72) BONNEMA, Kelvin, 128 75th Avenue North, Brooklyn Park, Minnesota 55444, US
HOBOT, Christopher, M., 40 Pleasant Lane West, Tonka Bay, Minnesota 55331, US
MEYER, Randy, 444 Cedar Lake Road, Saint Louis Park, Minnesota 55416, US
NIPPOLDT, Douglas, D., 1778 Partridge Place, Centerville, Minnesota 55038, US
QIN, Wei, 1775 Bowsens Lane - c/o Charlene Yuan, Woodbury, MN 55125, US
RAMAMURTHY, Narayanan, 12652 Grey Eagle Ct. - Apt. 43, Germantown, MD 20874, US
SITKO, Vitaly, G., 42 Highway 55, Medina, Minnesota 55340, US
YE, Qingshan, 1200 Sycamore Lane North, Plymouth, Minnesota 55441, US
- (11) **1 747 566** (51) **H01F 1/153**
(72) WULF, Günther, Flossgrabenstr. 12, 63477 Maintal, DE
- OTTE, Detlef, Wiesenweg 8, 63584 Gründau, DE
PETZOLD, Jörg, Delpstrasse 4, 63796 Kahl, DE
- (11) **1 748 265** (51) **F25B 1/00**
(72) ISHIKAWA, Satoshi Sakai Seisakusho of Daikin Ind. Ltd, 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
HIKAWA, Takeshi Sakai Seisakusho of Daikin Ind. Ltd, 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
MAEDA, Toshiyuki Shiga Seisakusho of Daikin Ind. Ltd, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
MATSUNO, Sumikazu Shiga Seisakusho of Daikin Ind. Ltd, 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
- (11) **1 748 287** (51) **G01H 11/06**
(72) YASUDA, Mamoru c/o HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 5810071, JP
SUGIMORI, Yasuo, c/o HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 5810071, JP
- (11) **1 748 746** (51) **A61F 2/36**
(72) BERGIN, Alisha, 6211 Berkshire Cove, Southaven, MS 38671, US
KELMAN, David, C., 10306 West Shrewsbury Run, Collierville, TN 38017, US
LAMBERT, Richard, D., 2115 Oaklawn Lane, Germantown, TN 38139, US
SWANSON, Todd, V., 2800 East Desert Inn Road, Apt 100, Las Vegas, NV 89121, US
- (11) **1 748 757** (51) **A61K 9/00**
(72) SHIAH, Jane, Guo, 6 LUCERO West, Irvine, CA 92620, US
DICKINSON, Paul, W., 12631 Paseo Flores, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 748 977** (51) **C07C 209/22**
(72) PLATZEK, Johannes, Grottkauer Strasse 55, 12621 Berlin, DE
HÜBNER, Jan, Kaskelstrasse 39, 10317 Berlin, DE
PETROV, Orlin, Pückler Str. 8, 14195 Berlin, DE
- (11) **1 748 989** (51) **C07D 233/54**
(72) UNGASHE, Solomon, 36641 Reynolds Drive, Fremont, CA 94536, US
WRIGHT, John, Jessen, 720 Blair Island Road 107, Redwood City, CA 94063, US
PENNEL, Andrew, 442 Arlington Street, San Francisco, CA 94131, US
- (11) **1 749 019** (51) **C07K 1/04**
(72) BRANDT, Ole, Dossenheimer Landstraße 96a, 69121 Heidelberg, DE
JACOB, Anette, Frauenpfad 29, 69221 Dossenheim, DE
HOHEISEL, Jörg, Herterstrasse 13, 69168 Wiesloch, DE
- (11) **1 749 020** (51) **C07K 1/20**
(72) JACOB, Anette, Frauenpfad 29, 69221 Dossenheim, DE
HOHEISEL, Jörg, Herderstrasse 13, 69168 Wiesloch, DE
BRANDT, Ole, Dossenheimer Landstr. 96a, 69121 Heidelberg, DE
- (11) **1 749 077** (51) **C10M 105/38**
(72) HOF, Matthias, Bregrenzer Str. 32, 47249 Duisburg, DE
BÄHR, Horst, Wupperstr. 32 E, 40764 Langenfeld, DE
MOUCHA, Mark, Tescherstrasse 18, 42327 Wuppertal, DE

- Cooban, Nigel, 1 The Orchard, Wallasey Wirral, Merseyside CH45 5JN, GB
WILLING, Andreas, Johannisbergerstr. 56, 40699 Erkrath, DE
- (11) **1 749 161** (51) **F16H 61/02**
(72) WIENCEK, Norbert, Ittendorfer-Strasse 1, 88709 Hagnau, DE
VESENJAK, Andelko, Staufenstrasse 11, 88074 Meckenbeuren, DE
JÄGER, Thomas, Albert-Schweitzer-Weg 23, 88074 Meckenbeuren, DE
STEINBORN, Mario, Nikolausweg 24, 88046 Friedrichshafen, DE
CORDT, Ramon, Otto-Hahn-Weg 3, 88046 Friedrichshafen, DE
HERTER, Peter, Saarlandstrasse 18, 88212 Ravensburg, DE
- (11) **1 749 170** (51) **F21S 8/10**
(72) BUTHE, Guido, Schulstrasse 3, 33178 Borcheln, DE
KALWA, Matthias, Hermannstrasse 14, 59555 Lippstadt, DE
KÖHLER, Ulrich, Kuhholzweg 14, 59556 Lippstadt, DE
WOLDT, Erik, Lintellers Kamp 3, 59556 Lippstadt, DE
EICHHORN, Karsten, Westheide 3, 59329 Wadersloh, DE
NOLTE, Sascha, Anton-Heinen-Strasse 41a, 33102 Paderborn, DE
SPRENGER, Winfried, Bruchbäumerweg 67, 59555 Lippstadt, DE
- (11) **1 749 184** (51) **F42B 39/20**
(72) SKINNER, Anthony, T., 223 Cliffwood Dr., Duncanville, TX 75116, US
FORTNER, Michael, L., 2608 Glenoaks St., Bedford, TX 76021, US
DILL, Marcus, J., 1328 West Redbud Dr., Hurst, TX 76053, US
ZICHICHI, David, N., 3909 Bamberg Lane, Keller, Texas 76248-6049, US
LUNSFORD, Lamar, R., 3708 Wyndale Ct., Ft. Worth, TX 76109, US
- (11) **1 749 229** (51) **G02B 6/44**
(72) RIDDETT, Kevin, Pirelli North America, Inc., 75 Fifth Street NW, Atlanta, US
GINOCCHIO, A., Pirelli Cavi e Sistemi Telecom SPA, Viale Sarca, 222, I-20126 Milan, IT
ROBA, G. S., Pirelli Cavi e Sistemi Telecom SPA, Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
- (11) **1 749 242** (51) **G03F 7/20**
(72) KUGLER, Jens, Götzenbachstrasse 1, 73540 Heubach, DE
SORG, Franz, Hegelstrasse 86, 73431 Aalen, DE
KWAN, Yim-Bun Patrick, Warthelandstrasse 68, 73431 Aalen, DE
- (11) **1 749 269** (51) **G06F 17/30**
(72) FAIR, Robert, L., 107 Lamish Lane, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 749 360** (51) **H04L 1/00**
(72) ABRAHAM, Santosh, 9535 Bayamon Road, San Diego, CA 92129, US
MEYLAN, Arnaud, 3103 Natchez Ave., San Diego, CA 92117, US
WALTON, Jay, Rodney, 85 Highwoods Lane, Carlisle, Massachusetts 01741, US
- (11) **1 749 382** (51) **H04L 12/58**
(72) BAUER, Daniel, M., Dörflstrasse 2, CH-8903 Birmensdorf, CH
ENGBERSEN, Antonius, Lerchenweg 9, CH-8835 Feusisberg, CH
- ROONEY, John, G., Brahmsstrasse 40, CH-8003 Zurich, CH
SCOTTON, Paolo, Seegartenstrasse 63, CH-8810 Horgen, CH
- (11) **1 749 539** (51) **A61K 45/00**
(72) Shiomi, Teruo Shionogi & Co., Ltd., 1405, Gotanda, Koka-cho, Koka-shi, Shiga 520-3423, JP
Hara, Seijiro, Shinoggi & Co., Ltd. 1405, Oaza Gotanda Koka-cho, Koka-gun Shiga 520-3423, JP
- (11) **1 749 809** (51) **C07C 13/567**
(72) KUBOTA, Mineyuki, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
FUNAHASHI, Masakazu, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- (11) **1 750 183** (51) **G05B 11/32**
(72) YASUI, Yuji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TAGAMI, H., c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SAITO, Mitsunobu, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HIGASHITANI, K., c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SATO, Masahiro, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 750 256** (51) **G11B 7/0045**
(72) Gushima, Toyoji, 3-5-10 Takawashi, Habikino-shi Osaka 583-0082, JP
Furumiya, Shigeru, 1-11-22-2 Tsujii, Himeji-shi Hyogo 670-0083, JP
Ishida, Takashi, 13-14 Hashimotoisoku, Yawata-shi Kyoto 614-8331, JP
Ishibashi, Hiromichi, 6-H-503 Tenno 2-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-0876, JP
Deguchi, Hironori, c/o Matshushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC 19F IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Nakamura, Atsushi, 2-7-27-1107 Satanakamachi, Moriguchi City Osaka 571-0002, JP
Minamino, Junichi, 3-4-4Tezukayama, Nara-shi Nara 631-0062, JP
Usui, Makoto, 4-9-17-209 Shiginonishi Jotoku, Osaka-shi Osaka 536-0014, JP
Nakajima, Takeshi, 2047-8 Oshikumacho, Nara-shi Nara 631-0011, JP
- (11) **1 750 312** (51) **H01L 51/52**
(72) Choi, Jin-Baek, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Won-Jong, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Hyuk, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Yoon-Hyeung, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Min-Ho, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Byoung-Duk, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 750 500** (51) **A01N 1/00**
(72) BARASCH, Jonathan, 2828 Broadway, New York, NY 10023, US
DEVARAJAN, Prasad, 9265 Steeplechase Drive, Cincinnati, OH 45242, US
MORI, Kiyoshi, 311 West 50th Street Apartment 6S, New York, NY 10019, US
- (11) **1 750 606** (51) **A61B 18/14**
(72) ROTHSTEIN, Paul, T., 9708 226th Avenue NW, Elk River, Minnesota 55330, US
BRISCOE, Roderick, E., 13177 Oakwood Drive, Rogers, Minnesota 55374, US
FRANCISCHELLI, David, E., 744 Benton Street, Anoka, Minnesota 55303, US
KIM, David, Jin, Sung, 17190 90th Place North, Maple Grove, Minnesota 55311, US
LUTTERMAN, Alison, 1786 Hennepin 24, Minneapolis, Minnesota 55403, US
- (11) **1 750 608** (51) **A61B 18/14**
(72) CHRISTIAN, Steven, C., 695 Riviera Drive, New Brighton, Minnesota 55112, US
DAIGLE, Tom, P., 22600 County Road 30, Corcoran, Minnesota 55374, US
ROTHSTEIN, Paul, T., 9708 226th Avenue NW, Elk River, Minnesota 55330, US
- (11) **1 750 651** (51) **A61K 8/00**
(72) RICHELLE, Myriam, Eden-Roc 4, Claires-aux-Moines, CH-1073 Savigny, CH
OFFORD-CAVIN, Elizabeth, Chemin du Rategniau, Haut de Perche B, CH-1041 Pollezipittet, CH
BORTLIK, Karlheinz, Chemin de la Cure 36, CH-1510 Syens, CH
BUREAU-FRANZ, Isabelle, Rue de la Gare 21, CH-1110 Morges, CH
WILLIAMSON, Gary, Route de Servion, CH-1083 Mezieres, CH
NIELSEN, Inge, Lise, Brynet 8, DK- 7100 VEJLE, DK
STEILING, Heike, Rue de l'Eglise Catholique 6, CH- 1820 MONTREUX, CH
MOODYCLIFFE, Angus, Avenue des Roses 4, CH-1009 Pully, CH
- (11) **1 750 688** (51) **A61K 31/00**
(72) HUANG, Glenn T., 513 Lower Vintners Circle, Fremont, CA 94539, US
NIVAGGIOLI, Thierry, 12020 Green Hills Court, Los Altos, CA 94022, US
SPADA, Lon T., 1775 Shaded Wood Road, Walnut, CA 91789, US
SUGIMOTO, Hiroshi, 2-9-25 (Room No. 301), Asahimachi, Kanazawa, Ishikawa, 920-0941, JP
BLANDA, Wendy M., 158 N. "B" Street, Tustin, CA 92780, US
CHANG, James N., 36 Cervantes Avenue, Mewport Beach, CA 92660, US
OLEJNIK, Orest, 5 Addington Place, Coto de Caza, CA 92679, US
- (11) **1 750 781** (51) **A61L 27/56**
(72) HÖRGER, Flavio, Molzgasse 35, CH-2502 Biel, CH
STOLL, Thierry, Herrengasse 35, CH-2554 Meisberg, CH
- (11) **1 750 789** (51) **A61M 25/00**
(72) GRISCOM, Laurent, 26 rue St Hélier, F-35000 RENNES, FR
LE PLOUFE, Bruno, 11, allée du Docteur Nouaille, F-35000 RENNES, FR
LEGEAY, Gilbert, 12, rue de l'Eglise, F-72650 SAINT SATURNIN, FR
- (11) **1 750 831** (51) **B01F 3/04**
(72) AVRILLIER, Pierre, 28 rue Jean Colly, F-75013 Paris, FR

- XUEREB, Catherine, 3 allée Plein Soleil, F-31320 Pechabou, FR
POUX, Martine, 15 rue du Tourmalet, F-31500 Toulouse, FR
SARDEING, Rodolphe, 34 rue de la République, F-31560 Toulouse, FR
- (11) **1 750 923** (51) **B29C 53/66**
(72) DUCRET, Christophe, 301, avenue du Covet, F-73000 Chambéry, FR
VOIRON, Jacques, Côte Barrier, F-73160 St-Jean De Couz, FR
SERAINÉ, Caroline, 3, Avenue de Touraine, F-78450 Villepreux, FR
- (11) **1 750 966** (51) **B60K 6/04**
(72) CHAPELON, Lionel, 545, rue de Rome, F-60650 LE MONT SAINT ADRIEN, FR
PIERRE, David, 11 rue Auguste Perret, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 751 026** (51) **B65D 77/28**
(72) HEWITT, Stephen, J., 45 Ponds Mills Road, Unit 1508, London, Ontario L5V 4W4, CA
GUSTAFSON, Kara, Marie, 4956 Cypress Creek Lane, Kalamazoo, MI 049009, US
MAURER, Manfred, Friedrich, 5456 Grandin Pass Court, Maineville, OH 45039, US
NORWOOD, Ron, Duane, 133 S. Sherwood Avenue, Plainwell, MI 49080, US
BUSHMAN, Alexander, Craig, 801 Andrea Drive, Loveland, OH 45140, US
- (11) **1 751 030** (51) **B65D 81/32**
(72) MICHALSKY, Andreas, Künersberg 1, 87766 Memmingerberg, DE
CHOLODEWICZ, Raphael, 30/77 hereford St., Glebe, NSW 2037, AU
- (11) **1 751 050** (51) **B67D 1/08**
(72) MORROW SR., James, R., 354 Union Hills Lane, Union, MO 63084, US
LANDERS, Jerry, L., 1601 Stricker Road, Memphis, IN 47173, US
SLONE, William, Derek, 12901 Covered Bridge Road, Sellersburg, IN 47172, US
- (11) **1 751 097** (51) **C07C 311/08**
(72) SNOW, Alan, D., 3812 167th Pl. SW, Lynnwood, WA 98037, US
NGUYEN, Beth, P., 1219 Vineyard Drive, Gurnee, IL 60031, US
LAKE, Thomas, P., 7732 Interurban Boulevard, Snohomish, WA 98296, US
CASTILLO, Gerardo, M., 20716 37th Ave. SE, Bothell, WA 98021, US
WEIGELE, Manfred, 6 Canal Park 601, Cambridge, MA 02141, US
- (11) **1 751 100** (51) **C07D 207/333**
(72) ARLLOT, Yannick, 28, rue de la Marquerais, F-35235 Thorigné-Fouillard, FR
MARTIN, Bénédicte, 26, rue Le Coz, 35000 RENNES, FR
DELCROS, Jean-Guy, 32, rue Vasselot, 35700 Rennes, FR
ALCARAZ, Gilles, 56, avenue de la Gloire, 31500 Toulouse, FR
PAULUS, Olivier, Résidence Rochebrune, 2, impasse Camille Hébert, F-91220 Bretigny S/Orge, FR
- (11) **1 751 108** (51) **C07D 213/06**
(72) LINK, James T., 1720 Maple Avenue, Unit 1910, Evanston, Illinois 60201, US
PLIUSHCHEV, Marina A., 337 Albert Drive, Vernon Hills, Illinois 60061, US
ROHDE, Jeffrey J., 1615 Washington Street, Evanston, Illinois 60202, US
WODKA, Dariusz, 5043 Beech Court, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- PATEL, Jyoti R., 1408 Newgate Court, Libertyville, Illinois 60048, US
SHUALI, Qi, 772 Darnell Lane, Gurnee, Illinois 60031, US
- (11) **1 751 130** (51) **C07D 401/00**
(72) ALTENBACH, Robert, J., 7405 N. Oketo, Chicago, IL 60631, US
BLACK, Lawrence, A., 1173 Tamarack Lane, Libertyville, IL 60048, US
CHANG, Sou-jen, 16139 W. Port Clinton, Prairie View, IL 60069, US
COWART, Marlon, D., 43 Dahlia Lane, Round Lake, IL 60073, US
FAGHIH, Ramin, 36 N. Washington, Lake Forest, Illinois 60045, US
GFESSER, Gregory, A., 110 Timber Lane, Lindenhurst, IL 60046, US
KU, Yi-yin, 23 River Oaks Circle, Buffalo Grove, IL 60089, US
LIU, Huaqing, 2230 Apple Hill Court, Buffalo Grove, IL 60089, US
LUKIN, Kirill, A., 158 E. Colonial Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
NERSESIAN, Diana, L., 4207 Coral Berry Path, Apt. 103, Gurnee, IL 60031, US
PU, Yu-ming, 5507 Notting Hill Road, Gurnee, IL 60031, US
CURTIS, Michael, P., 6721 31st Avenue, Kenosha, WI 53142, US
- (11) **1 751 173** (51) **C07J 9/00**
(72) SATO, Setsuo, Avenida Estevan Corbani, 449, casa 32, Jardim Santa Maria, Jacareí, SP, BR
ALBIEZ, Wolfgang, Volmerswerther Str. 37, D-41468 Neuss, DE
ARAUJO, Alexsander, S., Rua José mCobra, 302 apt. 52a, Parque Industrial, 12237-000 Sao José dos Campos, BR
BUENO DE ALMEIDA, Wanderson, Rua República do Libano, 314, Apartamento 22, 12216-590 Sao Jose dos Campos - SP, BR
- (11) **1 751 193** (51) **C08B 31/00**
(72) CABELL, David, William, 6646 Pownerfarm Drive, Cincinnati, OH 45248, US
LOEBKER, David, Warren, 6121 Robison Road, Cincinnati, Ohio 45213, US
- (11) **1 751 232** (51) **C08L 33/08**
(72) GUERRET, Olivier, 9 rue des Roches, 69890 La Tour de Salvagny, FR
GUERRET-PIECOURT, Christelle, 9 rue des Roches, 69890 La Tour de Salvagny, FR
BILLON, Laurent, Chemin des Crêtes, F-64110 Saint-Faust, FR
DATSYUK, Vitaliy, 18, rue Francis Planté, F-64000 Pau, FR
- (11) **1 751 320** (51) **C22C 26/00**
(72) KÖSTERS, Rolf, Prof. Dengel-Str. 14, A-6600 Reutte, AT
LÜDTKE, Arndt c/o Ceratizit Schweiz AG, Solothurnstraße 68, 2504 Biel / Bienne, CH
- (11) **1 751 356** (51) **E03C 1/04**
(72) WÖHRLE, Markus, Schlossbergstrasse 22, 77761 Schiltach, DE
SCHORN, Franz, Hansgrohestrasse 18, 77761 Schiltach, DE
KIENLE, Ulrich, Rothaldenstrasse 21, 77773 Schenkenzell, DE
STÖSSER, Helgrid, Rheinlandstrasse 23, 72250 Freudenstadt, DE
BUTZKE, Klaus, Hansgrohestrasse 71, 77761 Schiltach, DE
- (11) **1 751 462** (51) **F16L 47/10**
(72) HABERJAN, Horst, Hollenstedterstrasse, 25, 37186 Moringen, DE
- BORNEMANN, Axel, Bornstrasse 11, 37191 Katlenb.-Lindau, DE
- (11) **1 751 515** (51) **G01M 3/04**
(72) GULLIKSSON, Mikael, Norrildsgatan 7, S-856 41 Sundsvall, SE
JONSSON, Peter, Ljusstakevägen 9, S-860 40 Indal, SE
OLSSON, Torbjörn, Ludvigsbergsvägen 27, S-852 34 Sundsvall, SE
SIDEN, Johan, Västra Allén 9, S-852 37 Sundsvall, SE
KOPTIOUG, Andrei, Kopparslagargränd 24, S-861 51 Östersund, SE
NILSSON, Hans-Erik, Rosenlundsgatan 23 C, S-856 44 Sundsvall, SE
- (11) **1 751 523** (51) **G01N 21/64**
(72) BABICHENKO, Sergey, 9 Kuslapuu St., EE12012 Tallinn, EE
ERME, Enn, 146-7 Aardla St., EE50415 Tartu, EE
IVKINA, Tatjana, 1157 Maple Avenue, No. 10 P.O. Box 483, Manotick, Ontario K4M 1A5, CA
PORYVKINA, Larisa, 5a-25 Trummi Lane, EE12616 Tallinn, EE
SOMINSKY, Vitaly, 1157 Maple Avenue, No. 10 P.O. Box 483, Manotick, Ontario K4M 1A5, CA
- (11) **1 751 637** (51) **G05B 23/02**
(72) KONIECZNY, Martin, Panoramast. 13, D-75382 Althengstett-Ottenbronn, DE
- (11) **1 751 654** (51) **G06F 7/00**
(72) FAULKNER, Gary, J., 440 Nightingale Drive, Melbourne, FL 32903, US
FOX, Kevin, L., 438 Hyder Street NE, Palm Bay, FL 32907, US
MORRIS, Tahia Infantes, 10117 Delpoint Lane, Jacksonville, FL 32246, US
WILSON, Eric, D., 212 Versailles Drive, Melbourne Beach, FL 32951, US
- (11) **1 751 708** (51) **G06T 1/00**
(72) VOLOVELSKY, Karni, Eshchar, Misgav 200136, IL
GOLAN, Motti, Heletz 2/11, Jerusalem 93625, IL
GOLDBERG, Nitzan, Efrata 24 Talpiot, Jerusalem 93384, IL
- (11) **1 751 777** (51) **H01B 13/26**
(72) RENAUD, Thierry, 285 Route de St. Chamas Quartier Bons Enfants, F-13580 La Fare les Oliviers, FR
- (11) **1 751 826** (51) **H01Q 21/06**
(72) WIKSTRÖM, Andreas, Blandsädesgatan 8E, S-431 46 Mölndal, SE
WESTERBERG, Jessica, Helgonagatan 105, S-442 41 Kungälv, SE
SJOBERG, Daniel, ankarvägen 22, 784 77 Borlänge, SE
- (11) **1 751 941** (51) **H04L 27/01**
(72) ZHANG, Jianzhong, 504 Rentro Court, Irving, TX 75063, US
MANDYAM, Giridhar, 13687 Sparren Avenue, San Diego, California 92129, US
GUO, Yuanbin, 2600 Waterview Pkway., Apt. 3524, Richardson, TX 75080, US
- (11) **1 752 010** (51) **H04Q 7/38**
(72) WILLIAMS, Andrew, 2 Alderley Road, Swindon Wiltshire SN25 2HD, GB
SPEIGHT, Timothy, 47 Cotham Road, Cotham, Bristol Avon BS6 6DN, GB

- (11) **1 752 335** (51) **B60Q 1/30**
(72) Simon, Laurent, La Coulongerie, 61260 L'Hermitière, FR
Trebouet, Marcel, 6, rue Michel Perot, 78860 Saint Nom la Breteche, FR
- (11) **1 752 634** (51) **F01N 7/10**
(72) Inoue, Takao, Intellectual Property Dept, Nissan Technical Centre, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0192, JP
I, Sunki c/o Intellectual Property Dpt, Nissan Technical Center, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0192, JP
Akaba, Motoharu, Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Nishizawa, Kimiyoshi, Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 752 953** (51) **G09G 3/288**
(72) Kim, Oedong, 103-206, Daewon Villa, Mok-ryeon Maeul, 173 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 753 036** (51) **H01L 33/00**
(72) Kwon, Ki-hwan, 502-401, Sinnamusil 5danji Apt. Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Kyu-ho, 21-902, Hyundai Apt. Seocho 1-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Kweon, Soon-cheol, 107-204, Mido Apt. Daechi 2-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
Moon, Chang-youl, 323-504, Samik Apt. Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Darbinian, Arthur Samsung Advanced Institute of Technology., Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-712, KR
Choi, Seung-tae, 106-1504, Daewoo Prugio Apart. Won-dong, Osan-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Su-ho, 108-1502 Parktown Seon Apt. Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 753 112** (51) **H02J 7/00**
(72) Morin, Christophe, La Torchaise, Lotissement du Petit Bois, 86190 Beruges, FR
Maloizel, Serge, Les Sablons Rue de Chan-toiseau, 16730 Trois Palis, FR
Chanson, Claude, 44 rue du Chail, 16200 Jarnac, FR
- (11) **1 753 300** (51) **A23G**
(72) SCHLEGEL, Myriam, 28, rue de Montmille, F-60000 Fouquenies, FR
VIEIRA, Josélio, Batista, 44 Park Grove, YO31 8LG UK - YORK, GB
- (11) **1 753 338** (51) **A61B 5/00**
(72) BANOWSKI, Bernhard, Benrodestr. 6, 40597 Düsseldorf, DE
SIEPMANN, Friedhelm, Rellinghauser Strasse 363, 45136 Essen, DE
FRANK, Michael, Bücherstrasse 33, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **1 753 343** (51) **A61B 5/145**
(72) GISIGER, Pierre-Alain, Rue des Longs-Champs 15, CH-2822 Courroux, CH
LIECHTY, Dominik, Hohlegasse 19, CH-4104 Oberwil, CH
EBERHARD, Patrick, Fliederweg 1, CH-4103 Bottmingen, CH
KAGAWA, Sohei, 1-2-9, Kamisoshigaya, Setagaya-ku 157-0065, JP
- (11) **1 753 421** (51) **A61K 31/401**
(72) DEGRAFFENREID, Michael R., 169A Ellsworth Street, San Francisco, CA 09110, US
- POWERS, Jay P., 745 Rockaway Beach Avenue, Pacifica, CA 94044, US
SUN, Daqing, 804 Cortez Lane, Foster City, CA 94404, US
YAN, Xuelei, 707 Catamaran Street Apartment 4, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 753 440** (51) **A61K 35/74**
(72) RUDOLPH, Markus, Les Maisous De la Fontaine, 1267 Vich, CH
HENKE, Stefan, Bahnhofstrasse 16, 57548 Kirchen, DE
MANNECK, Iris, Wilhelm-Jaeger-Strasse 18, 64287 Darmstadt, DE
- (11) **1 753 455** (51) **A61K 39/395**
(72) FROHNA, Paul, A., 3952 18th St., San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 753 511** (51) **A61P 25/24**
(72) SUN, Miao-Kun, 16012 Howard Landing Drive, Gaithersburg, MD 20878, US
ALKON, Daniel, L., 2 Seven Locks Court, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **1 753 592** (51) **B29C 44/16**
(72) POTENTE, Helmut, Scherfeder Strasse 58, 33098 Paderborn, DE
HEIM, Hans-Peter, Ostergarten 1, 33332 Gütersloh, DE
RIDDER, Helmut, Hengsterberg 5, 33129 Delbrück, DE
- (11) **1 753 599** (51) **B29C 63/04**
(72) ATZLER, Norbert, Gerresheimer Str. 232, 40724 Hilden, DE
LISSEK, Rolf, Abt Wilhelmstrasse 16, 33428 Marienfeld, DE
- (11) **1 753 622** (51) **B41F 27/00**
(72) SCHNEIDER, Georg, Fritz-Haber-Str. 13, 97080 Würzburg, DE
SCHÄFER, Karl, Robert, Brückentorstrasse 12, 97273 Kürnach, DE
- (11) **1 753 665** (51) **B65D 3/30**
(72) BREIER, Werner, Schulstrasse 42, 68789 St. Leon-Rot, DE
ECKMANN, Frank, Gärtnerstrasse 41, 67105 Schifferstadt, DE
- (11) **1 753 727** (51) **C07D 233/22**
(72) FOTOUIH, Nader, 3 Conking Street, Basking Ridge, NJ 07920, US
HALEY, Gregory, Jay, 5839 Aster Meadows Place, San Diego, CA 92129, US
SIMONSEN, Klaus, B., C.F. Richs Vej 99 A, 3. tv, DK-2000 Frederiksberg, DK
VU, Binh, Thanh, 1 Willow Lane, North Caldwell, NJ 07006, US
WEBBER, Stephen, Evan, 3531 Millikin Avenue, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 753 738** (51) **C07D 401/04**
(72) MARTINEZ-BOTELLA, Gabriel, 5291 Washington Street, West Roxbury, MA 02132, US
HALE, Michael, R., 42 Sunset Road, Bedford, MA 01730, US
MALTAIS, François, 24 Randolph Drive, Tewksbury, MA 01876, US
TANG, Qing, 6 Westside Drive, Acton, Massachusetts 01720, US
STRAUB, Judith, 70 Kinnaird Street, Cambridge, MA 02135, US
- (11) **1 753 789** (51) **C08F 8/14**
(72) VARGO, Daniel, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US
VISGER, Daniel, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US
- SCHÖBER, Barton, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US
PATTERSON, Suzanne, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US
MOSIER, Patrick, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US
FRIEND, Christopher, P.O. Box 88, Belper Derby DE56 1QN, GB
PUDELSKI, John, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US
COVITCH, Michael J., 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US
JAMES, Calvin A., 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US
PRICE, David, P.O. Box 88, Belper Derby DE56 1QN, GB
ORZECZ, Leonard E., 7051 Shadow Run, San Antonio, TX 78250, US
- (11) **1 753 795** (51) **C08F 291/18**
(72) SONG, Cheng, Song, Q., 1, Windy Hill Road, 08812 Green Brook-NJ, US
SCHNECKENBURGER, Daniel, E., 142 Two Rivers Road, Chesapeake City, MD 21915, US
- (11) **1 753 820** (51) **C08L 67/06**
(72) TÖDTER-KÖNIG, Sascha, Holstentwiete 33, 22763 Hamburg, DE
HEGEMANN, Günter, Volksdorfer Weg 30, 22391 Hamburg, DE
ABENDROTH, Mark, Stutzenkamp 10 F, 22453 Hamburg, DE
LIENERT, Klaus-W., Bernadottestr. 54, 22763 Hamburg, DE
- (11) **1 753 897** (51) **C25D 21/12**
(72) ROSENFELD, Aron, 859 Warren Way, Palo Alto, CA 94303, US
HAFEZI, Hooman, 38700 Tyson Lane, Apt. 306, Fremont, CA 94536, US
SUN, Zhi-Wen, 126 Destry Court, San Jose, CA 95136, US
YANG, Michael, 793 Cereza Drive, Palo Alto, CA 94306, US
BEHNKE, Joseph F., 3087 Kilo Avenue, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 753 930** (51) **E06B 9/90**
(72) CAVAREC, Pierre-Emmanuel, 703, route de Mont Ferrond, 74300 Magland, FR
WALKER, Winston, Glenn, 8230 S. Seabrook Lane, Littleton, CO 80120, US
- (11) **1 754 106** (51) **G03B 13/12**
(72) HAUBMANN, Michael, B., Zwerggrabengasse 19/13/124, A-1230 Wien, AT
- (11) **1 754 175** (51) **G06F 17/30**
(72) BOSWORTH, Adam, 9324 SE 57th Street, Mercer Island, Washington 98040, US
BURDON, Richard, 106 Havemeyer 2C, Brooklyn, New York 11211, US
KHESIN, Alex, 1021 Grand Street, Apt. PHD, Hoboken, New Jersey 07030, US
LLOYD, Alex, 122 Allen Street 5, New York, New York 10002, US
ESKAFI, Farokh H., 59 Livingston Street 6B, Brooklyn, New York 11201, US
ONG, Ken, 9421 NE 20th Street, Clyde Hill, Washington 98004, US
LUCAS, Terry, 8707 144 Th Dr SE, Snohomish WA 98290-9072, US
BOSWORTH, Alexander, 9324 SE 57th Street, Mercer Island, Washington 98040, US
- (11) **1 754 280** (51) **H01Q 3/00**
(72) MONTANYA, Silvestre, Josep, Terrassa 42-44, 08191 Rubi, ES

- (11) **1 754 311** (51) **H03M 13/29**
(72) GELLER, Benoît, 27, rue des Bernardins, F-75005 PARIS, FR
BARBOT, Jean-Pierre, 55, rue d'Erévan, F-92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
BROSSIER, Jean-Marc, 3, rue G. BRASSENS, 38400 SAINT MARTIN D'HERES, FR
VANSTRACEELE, Christophe, 70, rue Camille Desmoulins, F-94230 CACHAN, FR
- (11) **1 754 318** (51) **H04B 7/04**
(72) ALM, Martin, Gundefällsgatan 389, S-431 51 Mölndal, SE
BERG, Magnus, L., Fridhamsgatan 13, S-112 40 Stockholm, SE
AHL, Johnny, Ärenprisivägen 103, S-590 62 Lingham, SE
- (11) **1 754 340** (51) **H04L 12/56**
(72) WENGERTER, Christian, Bahnhofstrasse 10d, 63924 Kleinheubach, DE
SEIDEL, Eiko, Monzstrasse 4c, 63225 Langen, DE
- (11) **1 754 357** (51) **H04L 29/06**
(72) JONSSON, Lars-Erik, Docentvägen 28, S-977 72 Luleå, SE
PELLETIER, Ghyslain, Bodforsvägen 3, 961 44 Boden, SE
- (11) **1 754 681** (51) **B66B 7/06**
(72) ABE, Shigeru, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 754 710** (51) **C07H 19/06**
(72) Schinazi, Raymond F., 1524 Regency Walk Drive, Atlanta, GA 30033, US
Liotta, Dennis C., 251 Montrose Drive, McDonough, GA 30253, US
Chu, Chung K., 374 College of Pharmacy University of Georgia, Athens, GA 30602-2352, US
McAtee, J. Jeffrey, 41 Leatherwood Drive, Collegeville PA 19426, US
Shi, Junxing, Apt. D3 1031 Scott Boulevard, Decatur, GA 30030, US
Choi, Yongseok, Apt. A-211 101 College Station Road, Athens, Ga 30605, US
Lee, Kyeong, Apt. A-211 101 College Station Road, Athens, Ga 30605, US
Hong, Joon H., Apt. 136 190 Baxter Drive, Athens, GA 30606, US
- (11) **1 755 227** (51) **H03M 7/30**
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Morii, Toshiyuki, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 755 233** (51) **H04B 1/00**
(72) Hepler, Edward, L., 794 Bass Cove, Malvern, PA 19355-3151, US
Starsinic, Michael F., 8712 Hickory Drive, Philadelphia, PA 19136, US
Bass, David, 161 Schenck Avenue, Great Neck, NY 11021, US
Desai, Binish, 18604 Caminito Pasadero, San Diego, CA 92128, US
Levi, Alan M., 563 Westminster Avenue, Swarthmore, PA 19081, US
McClellan, George W., 6217 Nathan Hale Court, Bensalem, PA 19020, US
Castor, Douglas R., 8029 Fair View Lane, Norristown, PA 19403, US
- (11) **1 755 593** (51) **A61K 31/435**
(72) GATTI McARTHUR, Silvia, Ramsteinerstrasse 28, CH-4052 Basel, CH
- HERTEL, Cornelia, Bergweg 2, CH-4142 Muenchenstein, CH
NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich, Winkel-matten 9, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
PLANCHER, Jean-Marc, 'Im Gucker' 9, Rue des Vignes, F-68220 Hagenthal le bas, FR
RAAB, Susanne, Unteregweg 7, CH-4147 Aesch BL, CH
ROCHE, Olivier, 2, rue des Tilleuls, F-68220 Fogensbourg, FR
RODRIGUEZ-SARMIENTO, Rosa Maria, Misionsstrasse 33, CH-4055 Basel, CH
SCHULER, Franz, Bahnhofstrasse 56, CH-4125 Riehen, CH
- (11) **1 755 720** (51) **A61M 16/08**
(72) NIVEN, Ralph, 51 Turnberry Road, Half Moon Bay, California 94019, US
WATANABE, Wiwik, 34908 Limestone Court, Union City, CA 94587, US
THOMAS, Matthew, 218 Common Street, Quincy, MA 02169, US
BROWN, David, 5860 Leeland Street S., St. Petersburg, FL 33715, US
JOHNSON, Mark, 1226 Gronwall Court, Los Alto, CA 94024, US
RAIRKAR, Maithili, 1324 Vanna Court, San José, CA 95131, US
- (11) **1 755 729** (51) **A61M 39/00**
(72) STEWART, Janice, 1202 Barclay Circle, Inverness, IL 60010, US
MEINZER, Randolph, 1703 Spruce Street, Spring Grove, IL 60081, US
BELLO, Debra, K., 4919 Sage Lane, Long Grove, Illinois 60047, US
MULLAN, Janet, 23459 Eagle Nest Road, Antioch, IL 60002, US
BRUNDLE, Alan, 2 The Spinney, Queens Road, West Bergholt, Essex CO6 3HE, GB
JACOBSON, James, D., 2729 Gettysburg Court, Lindenhurst, IL 60046, US
BUI, Tuan, 14436 Greenfield Court, Green Oaks, IL 60048, US
CHAU, Qui, 4520 Concord Lane, Skokie, IL 60076, US
- (11) **1 755 736** (51) **A61N 1/362**
(72) HETTRICK, Douglas, A., 2429 154th Avenue NW, Andover MN 55304, US
ZIEGLER, Paul, D., 5310 Logan Avenue South, Minneapolis, MN 55419, US
MITTELSTADT, Jacqueline, 2078C Vining Drive, Woodbury, MN 55125, US
MEHRA, Rahul, 4980 Neal Avenue North, Stillwater, MN 55082, US
- (11) **1 755 823** (51) **B23Q 3/155**
(72) SCHOPPE, Eberhard, Am Rosenhof 13, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
BECHER, Mirko, Alfons-Pech-Strasse 4, 09116 Chemnitz, DE
BELZ, Holger, Charlottenstrasse 32, 09126 Chemnitz, DE
KEILING, Ulf, Am Gartenheim 1, 09127 Chemnitz, DE
KEMTER, Heino, Gelenauer Strasse 18, 09235 Burkhardtsdorf, OT Kemtau, DE
NEUBER, Dieter, Eisenweg 55, 09123 Chemnitz, DE
REH, Jürgen, Kleine Teichstrasse 5, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
SCHWARZENBERGER, Rainer, Meinersdorfer Strasse 47B, 09387 Jahnsdorf, DE
SEYFERT, Sören, Beutenbergstrasse 9, 09128 Chemnitz, DE
WEIRAUCH, Frank, Am Winkel 4a, 09128 Chemnitz, DE
ZIEGLER, Andreas, Sallauminer Strasse 42, 09385 Lugau, DE
- (11) **1 755 890** (51) **B32B 27/34**
(72) WURSCHE, Roland, Spiekerhof 20, 48249 Dülmen, DE
BOLLMANN, Sonja, Plaggenheide 2, 45721 Haltern am See, DE
WIELPÜTZ, Martin, Lohausweg 19, 48145 Münster, DE
ALTING, Kirsten, Gasselstiege 40, 48159 Münster, DE
HÄGER, Harald, Am Dorn 11, 59348 Lüdinghausen, DE
- (11) **1 755 900** (51) **B41M 5/30**
(72) UKPABI, Pauline, Ozoemena, 1610 Jackson Street, Oshkosh, WI 54901, US
- (11) **1 755 919** (51) **B60N 2/56**
(72) SCHNEIDER, Wolfgang G., Am Brunnennwässerle 6, 88085 Langenargen, DE
HEITMANN, Ulrich, Gotenstr. 1, 87700 Memmingen, DE
- (11) **1 756 007** (51) **C01G 23/053**
(72) BAUMANN, Frank, Heinrich-Doergens-Strasse 19, 47802 Krefeld, DE
LAUBACH, Benno, Hoeninghausstr. 16, 47809 Krefeld, DE
AUER, Gerhard, Bodelschwinghstr. 27, 47800 Krefeld, DE
RÖSSLER, Helmut, Zwingenbergstrasse 256, 47800 Krefeld, DE
SCHUY, Werner, Gossenhof 25, 47918 Tönisvorst, DE
KREMER, Alfred, Elsa-Brändström-Strasse 4, 47829 Krefeld, DE
- (11) **1 756 167** (51) **C08B 31/00**
(72) WOO, Kyungsoo, 14824 West 74 Street, Shawnee, Kansas 66216, US
MANINGAT, Clodualdo, C., 15995 Country Lane West, Platte City, MO 64079, US
BASSI, Sukh, D., 1502 Hillcrest Court, Atchison, KS 66002, US
- (11) **1 756 174** (51) **C08F 8/06**
(72) SONG, Cheng Q., 1, Windy Hill Road, 08812 Green Brook - NJ, US
- (11) **1 756 223** (51) **C08L 67/02**
(72) PERSIGHEHL, Peter, Venice 42, Wuxi Taihu Venice Garden, 214121 Wuxi Jiangsu, CN
JOACHIMI, Detlev, Scheiblerstrasse 103, 47800 Krefeld, DE
JESCHKE, Kurt, Ansbacher Strasse 24, 40597 Düsseldorf, DE
SCHÄFER, Marcus, Schützenstr. 21, 47829 Krefeld, DE
ULRICH, Ralph, Gustav-Linden-Str. 35, 40878 Ratingen, DE
VAN MULLEKOM, Robert, Hubertus, Herungerstr. 10, NL-5911 AL Venlo, NL
ENDTNER, Jochen, Suevenstr. 6, 50679 Köln, DE
JOSCHEK, Jens, Peter, Alradstrasse 36, 51061 Köln, DE
BIENMÜLLER, Matthias, Josef-Lenders-Dyk 15, 47803 Krefeld, DE
- (11) **1 756 267** (51) **C12N 5/06**
(72) XU, Ruiling, 411 Halls Mill Drive, Cary, NC 27519, US
DELUCA, Keith, 175 Thrift Street, Pittsboro, NC 27312, US
LIEBMANN-VINSON, Andrea, 8537 Purnell Ridge Road, Wake Forest, NC 27587, US
- (11) **1 756 286** (51) **C12N 15/82**
(72) SHI, Jinrui, 7068 Ridgedale Ct., Johnston, IA 50131, US
ERTL, David, S., 3325 335th Street, Waukegan, IA 50263, US

- WANG, Hongyu, 8008 Oakwood Drive, Urbandale, IA 50322, US
LI, Bailin, 549 Stenning Drive, Hockessin, DE 19707, US
FALLER, Marianna, 22145 E. Huntington Drive, Wilmington, DE 19808, US
SCHELLIN, Kathleen, 5608 Linden Circle, Johnston, IA 50131, US
- (11) **1 756 308** (51) **C12Q 1/68**
(72) HARRIS, Cole, 6375 Havenpark Drive, Houston, Texas 77059, US
DAVIS, Lisa, 600 Vassar Drive NE, Albuquerque, NM 87106, US
- (11) **1 756 352** (51) **D06L 3/11**
(72) STEHR, Regina, Reinfährstrasse 178b, 41468 Neuss, DE
BESSLER, Cornelius, Benrodestr. 73, 40597 Düsseldorf, DE
MAURER, Karl-Heinz, Dechenstr. 5, 40699 Erkrath, DE
WIELAND, Susanne, Schlossstrasse 25, 41541 Dormagen-Zons, DE
HOVEN, Nina, Aachener Str. 121, DE / 40223 Düsseldorf, DE
PRÜSER, Inken, Benzenbergstrasse 21, 40219 Düsseldorf, DE
- (11) **1 756 360** (51) **D21H 13/26**
(72) LEVIT, Mikhail, R., 5120 Dorin Hill Court, Glen Allen, Virginia 23059, US
- (11) **1 756 369** (51) **E01D 11/02**
(72) KÖRLIN, Rüdiger, Behrischstr. 6, D-01277 Dresden, DE
STAROSSEK, Uwe, Kiefernberg 42a, 21073 Hamburg, DE
- (11) **1 756 382** (51) **E04F 21/24**
(72) STENZEL, Otto, W., Zur Weiherschenke 33, 82211 Herrsching, DE
- (11) **1 756 426** (51) **F04C 15/00**
(72) REFENIUS, Viktor, Mühlstück 1, 35576 Wetzlar, DE
LAUTH, Hans, Jürgen, Stabelsteiner Weg 46 a, 61267 Neu-Anspach, DE
SCHNEIDER, Bernd, Rosenstrasse 19a, 35096 Weimar, DE
GEBHARD, Bernd, USA-Strasse 1, 61250 Usingen, DE
- (11) **1 756 591** (51) **G01P 15/125**
(72) BEYELER, Felix, Allenmoosstrasse 101, CH-8092 Zürich, CH
NELSON, Bradley, J., Lettenstrasse 5, CH-8126 Zumikon, CH
SUN, Yu, 705 Spadina Ave. 1, Toronto, M5S 2J4, CA
- (11) **1 756 755** (51) **G06K 19/077**
(72) Bombay, Bart c/o Axalto Inc., 8311 North FM 620 Road, Austin, TX 78726, US
Pattinson, Neville c/o Axalto Inc., 8311 North FM 620 Road, Austin, TX 78726, US
Krishna, Ksheerabdhii c/o Axalto Inc., 8311 North FM 620 Road, Austin, TX 78726, US
Reignoux, Yves c/o Axalto SA, 6, rue de la Verrerie, F-92197 Meudon Cedex, FR
Cheramy, Severine c/o Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, F-92120 Montrouge, FR
Leibenguth, Joseph c/o Axalto SA, 6, rue de la Verrerie, F-92197 Meudon Cedex, FR
Groeninck, Denis c/o Axalto SA, 6, rue de la Verrerie, F-92197 Meudon Cedex, FR
Lafon, Jean-Pierre, 28, rue Ampère, F-92320 Chatillon, FR
- (11) **1 756 815** (51) **G11B 7/24**
(72) WEISS, Andre, Bauernfeindstrasse 4, 86159 Augsburg, DE
- (11) **1 756 855** (51) **H01L 21/24**
(72) RAO, Venkat, Roslagsgatan 58, 2 tr, S-113 54 Stockholm, SE
SHARMA, Parmanand, Q. No.1-6, Type-II, Kingsway Camp New Police Lines, Delhi 110 009, IN
GUPTA, Amita, DB-60, NIT Kurukshetra Campus, Kurukshetra 136 119 Haryana, IN
JOHANSSON, Börje, Tomatgatan 17, 754 49 Uppsala, SE
AHUJA, Rajeev, Levertinsgatan 14, 754 30 Uppsala, SE
- (11) **1 756 873** (51) **H01L 31/112**
(72) MARSO, Michel, Lorschecker Str. 22g, 52428 Jülich, DE
WOLTER, Mike, Weissenfelder Ring 16, 70806 Kornwestheim, DE
KORDOS, Peter, Berliner Str. 27, 52428 Jülich, DE
- (11) **1 756 885** (51) **H01L 51/10**
(72) XUE, Jiangeng, 14227 NW 35th Terrace, Gainesville, FL 32611, US
UCHIDA, Soichi, 2401-1124, 2-4-2, Shiomi-dai, Isogo-ku, Yokohama 235-0022, JP
RAND, Barry, P., 10 Wilner Road, Somers, NJ 10589, US
FORREST, Stephen, 336 Rock Creek Court, Ann Arbor, Michigan 48104, US
- (11) **1 756 959** (51) **H04B 1/44**
(72) ELLÄ, Juha, Kääriäisentie 5, FI-24800 Halikko, FI
KOJOLA, Ilkka Tarmo, (Deceased), , , FI
- (11) **1 756 994** (51) **H04K 1/00**
(72) PIERSON, Greg, 25136SW Quarryview Drive, Wilsonville OR 97070, US
DEHAAN, Jason, 2020 Lincoln Park West, suite 25A, Chicago, IL 60614, US
- (11) **1 757 008** (51) **H04L 9/14**
(72) BENNETT, Julie, D. Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
WU, Wei, 3015 173rd Place NE, Redmond, WA 98052, US
CHU, Frank, Nian-Tzu, 3124 - 235th Place SE, Sammamish, WA 98075, US
FORTUNE, Erik Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
EL-GAMMAL, Mohammad, 15509 128th Court NE, Woodinville, WA 98072, US
EARNSHAW, Simon, D. Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
SUWANASUK, Rerkboon, 112 - 111th Avenue SE, Bellevue, WA 98004, US
- (11) **1 757 119** (51) **H04Q 7/22**
(72) ZHURAKIVSKY, Oleg, Konvatunturintie 1F 81, FIN-00970 Helsinki, FI
TUOMINEN, Hannu, Forsellesintie 1-3 C 2, FIN-02700 Kauniainen, FI
TUOMI, Jukka, Marjatangatu 13, FIN-33730 Tampere, FI
- (11) **1 757 432** (51) **B29C 70/12**
(72) D'Silva, Sean, 6345 South Geneva Circle, Englewood, CO 80111, US
Stehlin, F. Thomas, Frankfurter Strasse 14, 65830 Krieffel, DE
- (11) **1 757 574** (51) **C07C 67/11**
(72) FUNAKOSHI, Yoshio, 10-1-101-1210, Hino-sato 1-chome, Munakata-shi Fukuoka 811-3425, JP
TANAKA, Yoshinori, DAIKIN INDUSTRIES LTD., Yodogawa Works, 1-1 Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
HIRASAKA, Takeomi, DAIKIN INDUSTRIES LTD., Yodogawa Works, 1-1 Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- (11) **1 757 883** (51) **F25D 25/00**
(72) Felder, Robin A., 1841 Fendall Avenue, Charlottesville VA 22903, US
Graves, B. Sean, 602 Locust Avenue, Charlottesville VA 22902, US
Gunderson, James P., 674 Jackson Street, Denver, CO 80206, US
- (11) **1 757 943** (51) **G01N 33/68**
(72) Wanker, Erich, Wolfshagener-Strasse 85, 13187 Berlin, DE
Grelle, Gerlinde, Spinola-Strasse 13d, 13125 Berlin, DE
Kostka, Susanne, Groscurthstrasse 12, 13125 Berlin, DE
Otto, Albrecht, Strasse 86 Nr. 9, 13125 Berlin, DE
Genser, Klaus, Ferdinand-Jergitsch-Strasse 7, 9020 Klagenfurt, AT
Strödicke, Martin, Markelstrasse 30, 12163 Berlin, DE
- (11) **1 758 112** (51) **G11B 19/04**
(72) Kobayashi, Kou Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, TOKYO, JP
Watanabe, Katsuhiko Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, TOKYO, JP
Imai, Kenichiro Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, TOKYO, JP
Yokota, Junichi Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, TOKYO, JP
Ito, Ryogo Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, TOKYO, JP
Shimono, Hiroshi Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, TOKYO, JP
- (11) **1 758 118** (51) **G11B 20/12**
(72) Gushima, Toyoji, 3-5-10 Takawashi, Habi-kino-shi Osaka 583-0082, JP
Furumiya, Shigeru, 1-11-22-2 Tsujii, Himeji-shi Hyogo 670-0083, JP
Ishida, Takashi, 13-14 Hashimotoisoku, Yawata-shi Kyoto 614-8331, JP
Ishibashi, Hiromichi, 6-H-603 Tenno 2-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-0876, JP
Deguchi, Hironori, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC 19F IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Nakamura, Atsushi, 2-7-27-1107 Satanaka-machi, Moriguchi City Osaka 571-0002, JP
Minamino, Junichi, 3-4-4, Tezukayama, Nara-shi Nara 631-0062, JP
Usui, Makoto, 4-9-17-209 Shiginonishi Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-0014, JP
Nakajima, Takeshi, 2047-8 Oshikumacho, Nara-shi Nara 631-0011, JP
- (11) **1 758 650** (51) **A61N 7/00**
(72) RIDGWAY, Jonathan, Smith & Nephew Research Center York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (11) **1 758 664** (51) **B01D 9/00**
(72) KIM, Soojin, 23 Country Club Way, Demarest NJ 07627, US
WEI, Chenkou, 44 Windsor Drive, Princeton Junction, NJ 08550, US
LINDRUD, Mark, 34 Peachtree Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
CHUNG, Hyei-Jha, 30 Pondview Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 758 751** (51) **B60J 7/14**
(72) MEINERT, Stefan, Ansgarstrasse 27, 49134 Wallenhorst, DE
- (11) **1 758 757** (51) **B60K 35/00**
(72) RAHE, Christian, Führegrund 4, 49477 Ibbenbüren, DE
FOTSO FOTSO, Serges, Herve, Hermann-Brill-Strasse 16, 65931 Frankfurt am Main, DE
LUX, Stefan, Eisenachweg 32, 38527 Meine, DE
GOSS, Stefan, Fichtestrasse 11, 31137 Hildesheim, DE
- (11) **1 758 852** (51) **C07C 317/32**
(72) ZIMMER, Oswald, Talblick 39, 52146 Würselen, DE
HAURAND, Michael, Fuchspfad 18, 52078 Aachen, DE
SCHIENE, Klaus, Mindener Str. 13, 40227 Düsseldorf, DE
GILLEN, Clemens, Jennepeterstrasse 43, 52159 Roetgen, DE
SCHNEIDER, Johannes, Rolandstr. 40, 52223 Stolberg, DE
BAHRENBURG, Gregor, Kleinbahnstrasse 7a, 52078 Aachen, DE
- (11) **1 758 868** (51) **C07D 233/22**
(72) HALEY, Gregory, Jay, 5839 Aster Meadows Place, San Diego, CA 92129, US
KONG, Norman, 12 Klimback Court, West Caldwell, NJ 07006, US
LIU, Emily, Aijun, 3133 Frontera Way, Unit 221, Burlingame, CA 94010, US
VU, Binh, Thanh, 1 Willow Lane, North Caldwell, NJ 07006, US
- (11) **1 758 896** (51) **C07D 413/06**
(72) VAN ALMSICK, Andreas, Am Breul 4b, 61184 Karben, DE
WILLMS, Lothar, Königsteiner Strasse 50, 65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, Rosslenbruch 44, D-42799 Leichlingen, DE
HILLS, Martin, Am Itzelgrund 5b, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, Iltisweg 7a, 65719 Hofheim, DE
FEUCHT, Dieter, Am Burggraben 7A, 65760 Eschborn, DE
HOISCHEN, Dorothee, Hortensienstr. 31, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 758 905** (51) **C07D 473/04**
(72) HIMMELSBACH, Frank, Ahornweg 16, 88441 Mittelbeberach, DE
LANGKOPF, Elke, Schloss 3, 88447 Warthausen, DE
ECKHARDT, Matthias, Kirschenweg 7, 88400 Biberach, DE
TADAYYON, Mohammad, 6 Bridges Court, St. Andrew Street, SG14 1HQ Hertford, GB
THOMAS, Leo, Georg-Schinbain-Str. 221, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 759 026** (51) **C22C 9/05**
(72) NOLL, Tony, Robert, Wielandstrasse 29, 89165 Dietenheim, DE
- JABS, Thomas, Johann-Dahmen Str. 33, 40667 Meerbusch, DE
GROHBAUER, Adolf, Weinbergweg 227, 89075 Ulm, DE
- (11) **1 759 057** (51) **D21G 1/00**
(72) DOELLE, Klaus, Eichenweg 29, 88353 Kisslegg, DE
NIGGL, Volker, Schumann-Str. 21, 88250 Weingarten, DE
GUELDEBERG, Bernd, Uferstr. 10, 89522 Heidenheim, DE
HUMBERG, Holger, Klosterweg 23, 89542 Herbrechtingen, DE
- (11) **1 759 059** (51) **D21H 17/70**
(72) DOELLE, Klaus, Eichenweg 29, 88353 Kisslegg, DE
VOLKER, Niggel, Schumann-Str. 21, 88250 Weingarten, DE
GUELDEBERG, Bernd, Uferstr. 10, 89522 Heidenheim, DE
HUMBERG, Holger, Klosterweg 23, 89542 Herbrechtingen, DE
- (11) **1 759 060** (51) **D21H 23/12**
(72) DOELLE, Klaus, Eichenweg 29, 88353 Kisslegg, DE
NIGGL, Volker, Schumann-Str. 21, 88250 Weingarten, DE
GUELDEBERG, Bernd, Uferstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
HUMBERG, Holger, Klosterweg 23, 89542 Herbrechtingen, DE
- (11) **1 759 112** (51) **F02M 35/04**
(72) MOSER, Nikolaus, Glemsgastr. 26, 71254 Ditzingen, DE
FRANZ, Andreas, Missouristrasse 5, 71638 Ludwigsburg, DE
SCHIMPF, Birgit, Poppenweiler Str. 48, 71640 Ludwigsburg, DE
HAMMERSCHICK, Jörg, Danziger Str. 10, 71679 Asperg, DE
WALTENBERG, Klaus, Nussbaumweg 18, 71723 Grossbottwar, DE
WEISSENBACHER, Emese, Steigäckerstr. 60, 71672 Marbach / Neckar, DE
SCHUSTER, Mathias, Pforzheimer Str. 16, 75242 Neuhausen, DE
CEDZICH, Wolfgang, Am Schloss 3/2, 71686 Remseck, DE
BÜHL, Heinz, Rosenstr. 46, 74235 Erlenbach, DE
STEUSS, Andreas, Südstr. 65, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
WERNER, Jürgen, Schönbuchstr. 16, 73666 Baltmannsweiler, DE
SPÄTH, Harald, Auf der Lug 24, 71726 Benningen, DE
GRADL, Matthias, Obere Bergstr. 10, 96145 Sesslach, DE
LECHNER, Michael, Bürgermeister-Jacob-Str. 6, 96269 Grossheirath, DE
LINDE, Hansjürgen, Thüringer Str. 2a, 96450 Coburg, DE
NEUMANN, Uwe, Hasengartenstr. 9a, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **1 759 140** (51) **F16L 11/12**
(72) FATH, Andreas, Am Helgenberg 5, 77761 Haslach, DE
AKALTAN, Zafer, Schenkzenzellerstrasse 116a, 77761 Schiltach, DE
HEINZELMANN, Werner, Hauptstrasse 25, 72275 Alpirsbach, DE
HEISTERHAGEN, Jan, Die Waide 22, 77746 Schutterwald, DE
SURM, Martin, Lindenstrasse 28, 78713 Schramberg, DE
- (11) **1 759 172** (51) **G01C 15/00**
(72) BRAUNECKER, Bernhard, Haldenweg 10, CH-9445 Rebstein, CH-9445 Rebstein, CH
STEGMAIER, Peter, Alte Bergstrasse 181, CH-8707 Uetikon a/S, CH-8707 Uetikon a/S, CH
KIPFER, Peter, Spitzigerfeldstr. 10, CH-9437 Marbach, CH
- (11) **1 759 180** (51) **G01J 3/42**
(72) LENDL, Bernhard, Liebhartstalstrasse 43, A-1160 Wien, AT
SCHNÖLLER, Johannes, Stauraczgasse 6, A-1050 Wien, AT
RADEL, Stefan, Baumgartenstrasse 87, A-1140 Wien, AT
BENES, Ewald, Klosterstrasse 23, A-2362 Biedermannsdorf, AT
- (11) **1 759 181** (51) **G01J 3/453**
(72) MANZARDO, Omar, Les Convers 10, CH-2616 Renan, CH
SCHÄDELIN, Felix, Tillierstrasse 33, CH-3005 Bern, CH
HERZIG, Hans, Peter, Crêt-Taconnet, 40, CH-2000 Neuchâtel, CH
NOELL, Wilfried, Rue de l'Observatoire, 30, CH-2000 Neuchâtel, CH
DE ROOIJ, Nicolaas, Rue de l'Observatoire, 34, CH-2000 Neuchâtel, CH
BÜHLER, Steeve, Les Petits-Bois 205, 2608 Courtelary, CH
MEIER, Christoph, Stadtgraben 12, 2560 Nidau, CH
- (11) **1 759 193** (51) **G01N 27/414**
(72) BARBARO, Massimo, Via Toscana 68, I-09127 CAGLIARI, IT
BONFIGLIO, Annalisa, Via Cavarò 5, I-09100 Cagliari, IT
RAFFO, Luigi, Via Vittorio Veneto 30, I-09123 Cagliari, IT
- (11) **1 759 201** (51) **G01N 33/487**
(72) SAIDARA, Frank, 2160 Century Park East, 1503, Los Angeles, CA 90067, US
MASTROTOTARO, John, Joseph, 10642 Lindbrook Drive, Los Angeles, CA 90024, US
TOLLE, Charles, Vallet, 7001 Aldea, Van Nuys, CA 91406, US
MUELLER, John, C., Jr., 419 Canyon Crest Drive, Simi Valley, CA 93065, US
SANDERS, Jeff, B., 11920 Silver Crest Street, Moorpark, CA 93021, US
NIELSEN, Edward, S., 28306 Bryce Drive, Castaic, CA 91384, US
- (11) **1 759 248** (51) **G03F 7/20**
(72) SCHEIBLE, Patrick, Eckartstrasse 8, 73431 Aalen, DE
PAZIDIS, Alexandra, Humboldtstrasse 13, 73431 Aalen, DE
GARREIS, Reiner, Schellingstrasse 99, 73431 Aalen, DE
TOTZECK, Michael, Schwerzer Weg 11, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
GRÄUPNER, Paul, Kälblesrainweg 21, 73430 Aalen, DE
ROSTALSKI, Hans-Jürgen, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 9, 73447 Oberkochen, DE
SINGER, Wolfgang, Egerlandstrasse 45, 73431 Aalen, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.

- (11) **1 759 336** (51) **G06K 19/07**
(72) HILGERS, Achim, Triester Strasse 64, A-1101 Vienna, AT
PELZER, Heiko C/o NXP Semiconductors Austria GmbH, IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, A-1102 Vienna, AT
- (11) **1 759 343** (51) **G06Q 10/00**
(72) VARIAN, Hal, 1198 Estates Drive, Lafayette, CA 94549, US
CHAN, Wesley, 111 N. Rengstorff Ave. Apt. 181, Mountain View, CA 94043, US
JINDAL, Deepak, 505 Kirkham Street, San Francisco, CA 94122, US
RANGANATH, Rama, 2 Winfield Street, San Francisco, CA 94110, US
PATEL, Amit, 15065 El Camino Senda, Saratoga CA 95070-6208, US
- (11) **1 759 350** (51) **G06Q 99/00**
(72) GUNASEELAN, Lakshminarayanan, 2037 Yosemite Drive, Milpitas, CA 95035, US
FAISAL PADINJAREVEETIL, Abdul, Salam, 1924 Bright Willow CIR, San Jose CA 95131-3435, US
- (11) **1 759 357** (51) **G07C 5/00**
(72) HEMMAT ESFANDABADI, Riaz, Auf dem Angel 5, 78126 Königsfeld - Neuhausen, DE
- (11) **1 759 427** (51) **H01L 41/04**
(72) ZHAO XIANBIN, Oskar, Dr., Building 17, No. 1201, 200135 Shanghai, CN
- (11) **1 759 434** (51) **H01M 8/24**
(72) HAUFFE, Stefan, Johann-Prinzhausen-Weg 3, 37093 Göttingen, DE
REICHE, Annette, Dawesbreite 7, 37079 Göttingen, DE
KIEL, Suzana, Nikolausberger Weg 54, 37073 Göttingen, DE
MÄHR, Ulrich, Dr.Reichsstrasse 92a, 14052 Berlin, DE
MELZNER, Dieter, Kreuzberggring 87, 37075 Göttingen, DE
- (11) **1 760 316** (51) **F04C 2/344**
(72) Van Der Sluis, Francis Maria Antonius, Van Merodestraat 19, 5271 HP Sint-Michielsgestel, NL
Van Spijk, Johannes Gerardus Ludovicus, Admiraalsweg 49, 5151 MR Drunen, NL
- (11) **1 760 791** (51) **H01L 29/786**
(72) Lee, Sang-Min, c/o Samsung SDI Co. Ltd 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Nam-Choul, Legal & IP Team, Samsung SDI Co Ltd, 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 760 931** (51) **H04L 12/14**
(72) Ottavi, Adriano, Via Cattaneo, 8, I-06070 San Mariano, PERUGIA, IT
- (11) **1 761 157** (51) **A61B 1/00**
(72) PFAFFENBERGER, Bernd, Alter Wall 1, 78487 Konstanz, DE
GATZ, Gudrun, Hirschweg 13, 78467 Allensbach, DE
- (11) **1 761 179** (51) **A61B 17/56**
(72) GRADY, Mark, P., Jr, 1506 East Woodbank Way, West Chester, PA 19380, US
MAYO, Keith, A., 3614 Forest Beach Drive, NW, Gig Harbor, WA 98335, US
MAST, Jeff, W., PO Box 8187, Mammoth Lakes, CA 93546-8187, US
BOLHOFNER, Brett, R., 4600 4th Street North, Saint Petersburg, FL 33703, US
KOAY, Kenny, 990 Fern Hill Road Unit 208, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 761 188** (51) **A61B 18/14**
(72) ROTHSTEIN, Paul, T., 9708 226th Avenue NW, Elk River, Minnesota 55330, US
DAIGLE, Tom, P., 22600 County Road 30, Corcoran, Minnesota 55374, US
LUTTERMAN, Alison, 1786 Hennepin Avenue, Minneapolis, Minnesota 55403, US
BRISCOE, Roderick, E., 13177 Oakwood Drive, Rogers, Minnesota 55374, US
FRANCISHELLI, David, E., 744 Benton Street, Anoka, Minnesota 55303, US
- (11) **1 761 262** (51) **A61K 31/42**
(72) MARTÍNEZ GIL, Ana, Santa Teresa, 12 - 2º I, E-28004 Madrid, ES
ALONSO GORDILLO, Diana, Ramón y Cajal, 2 portal 8, 3º C, E-28230 Las Rozas - Madrid, ES
DORRONSORO DÍAZ, Isabel, Valliciego, 3 portal 3, 5º A, E-28005 Madrid, ES
GARCÍA PALOMERO, Esther, Santa Teresa, 7 3º izq., 28911 Leganés - Madrid, ES
DE AUSTRIA DE LUQUE, Celia, Avenida Moratalaz, 29 bajo C, E-28030 Madrid, ES
USÁN EGEA, Paola, Doctor Varela, 31 - 3º A, E-28430 Alpedrete - Madrid, ES
DEL MONTE MILLÁN, María, San Cipriano, 73 4º I, E-28032 Madrid, ES
MEDINA PADILLA, Miguel, La Bañeza, 42-C-6ºD, E-28035 Madrid, ES
- (11) **1 761 292** (51) **A61M 16/04**
(72) MIJERS, Jan Willem Marinus, Bestevaerstraat 1, NL-2014 AL Haarlem, NL
- (11) **1 761 306** (51) **A61N 1/362**
(72) LAROSE, Jeffrey A., 10937 N.W. 61st Court, Parkland, FL 33076, US
SINGH, Udai, 210 Whiteberry Dr., Cary, NC 27519-5134, US
- (11) **1 761 547** (51) **C07F 9/02**
(72) STÖSSEL, Philipp, Hortensienring 17, 65929 Frankfurt, DE
VESTWEBER, Horst, Denkmalstrasse 6, 34630 Gilserberg, DE
HEIL, Holger, Weinbergstr. 49, 64285 Darmstadt, DE
BREUNING, Esther, Rembrandtstr. 10, 65527 Niedernhausen, DE
- (11) **1 761 557** (51) **C07K 14/32**
(72) FEESCHE, Jörg, Georg-Büchner-Str. 23, 40699 Erkrath, DE
BESSLER, Cornelius, Benrodestr. 73, 40597 Düsseldorf, DE
EVERS, Stefan, Burscheidter Weg 5, 40822 Mettmann, DE
MAURER, Karl-Heinz, Dechenstr. 5, 40699 Erkrath, DE
EHRENREICH, Armin, Am Burggraben 43, 37077 Göttingen, DE
VEITH, Birgit, Nikolaikirchhof 12, 37073 Göttingen, DE
LIESEGANG, Heiko, Corbiestrass 38, 37671 Hötter, DE
HENNE, Anke, Klemens-Horn-Str. 15, 42655 Solingen, DE
HERZBERG, Christina, Pastor-Unterberg-Weg 2, 37434 Bilshausen, DE
GOTTSCHALK, Gerhard, Johann-Wolf-Str. 35a, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
- (11) **1 761 628** (51) **C12N 9/00**
(72) BESSLER, Cornelius, Benrodestrasse 73, 40597 Düsseldorf, DE
FEESCHE, Jörg, Georg-Büchner Strasse 23, 40699 Erkrath, DE
EVERS, Stefan, Burscheidter Weg 5, 40822 Mettmann, DE
- MAURER, Karl-Heinz, Dechenstrasse 5, 40699 Erkrath, DE
EHRENREICH, Armin, Am Burggraben 43, 37077 Göttingen, DE
VEITH, Birgit, Nikolaikirchhof 12, 37073 Göttingen, DE
LIESEGANG, Heiko, Corbiestrass 38, 37671 Hötter, DE
HENNE, Anke, Klemens-Horn-Strasse 15, 42655 Solingen, DE
HERZBERG, Christina, Pastor-Unterberg-Weg 2, 37434 Bilshausen, DE
GOTTSCHALK, Gerhard, Johann-Wolf-Strasse 35a, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
- (11) **1 761 699** (51) **F02G 5/04**
(72) HANSEN, Uwe, Brutkampsweg 1, 25767 Albersdorf, DE
- (11) **1 761 762** (51) **G01N 27/403**
(72) FREY, Alexander, Wichernweg 4, 81737 Muenchen, DE
PAULUS, Christian, Tankenrainer Str. 12 E, 82362 Weilheim, DE
SCHIENLE, Meinrad, Hirtenstr. 13 A, 85521 Ottobrunn, DE
THEWES, Roland, Jägerheimstr. 7, 82194 Gröbenzell, DE
- (11) **1 761 764** (51) **G01N 27/42**
(72) AUGUSTYNIAK, Marcin, Riegerauer Weg 13, 85356 Freising, DE
PAULUS, Christian, Tankenrainer Str. 12 E, 82362 Weilheim, DE
- (11) **1 761 780** (51) **G01N 33/574**
(72) TACKE, Michael, Geisenfelder Strasse 7, D-80689 München, DE
ANDRES, Herbert, Kapellenwiese 39, 82377 Penzberg, DE
HAGMANN, Marie-Luise, Saalangerstrasse 42, 82377 Penzberg, DE
KARL, Johann, Bert-Schratzlseer-Strasse 7, 82380 Peissenberg, DE
PFEFFER, Michael, Ludwig-Maerz-Strasse 30c, 82377 Penzberg, DE
THIEROLF, Michael, Maistrasse 11a, 82377 Penzberg, DE
WILD, Norbert, Unterfeldweg 2, 82538 Geretsried, DE
ZOLG, Werner, Sportplatzweg 4A, 82362 Weilheim, DE
- (11) **1 761 782** (51) **G01N 33/574**
(72) TACKE, Michael, Geisenfelder Strasse 7, 80689 Muenchen, DE
HAGMANN, Marie-Luise, Saalangerstrasse 42, 82377 Penzberg, DE
KARL, Johann, Bert-Schratzlseer-Strasse 7, 82380 Peissenberg, DE
PALME, Stefan, Hochfeldstrasse 19, 82377 Penzberg, DE
PFEFFER, Michael, Ludwig-Maerz-Strasse 30c, 82377 Penzberg, DE
ROLLINGER, Wolfgang, Kaiser-Heinrich-Strasse 10, 82398 Polling, DE
THIEROLF, Michael, Maistrasse 11a, 82377 Penzberg, DE
ZOLG, Werner, Sportplatzweg 4A, 82362 Weilheim, DE
- (11) **1 761 789** (51) **G01R 31/02**
(72) FRIDMAN, Igor, 70 Spadina Road Apartment 407, Toronto, Ontario M5R 2T6, CA
HERVIEUX, Paul, 9755 Mesa Springs Way, 132, San Diego, CA 92126, US
KUNSTMANAS, Linas, 30261 Cole Grade Road, Valley Center, CA 92802, US
MATTHEWS, Robert, 11347 Paul Barwick Court, San Diego, CA 92126, US

- (11) **1 761 884** (51) **G06K 17/00**
(72) LUETZELBERGER, Dirk C/o NXP Semiconductors Austria GmbH, IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, A-1102 Wien, AT
- (11) **1 761 894** (51) **G06Q 50/00**
(72) Huttin, Christine C., 1770 Massachusetts Ave Box 284, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 761 962** (51) **H01L 51/30**
(72) VESTWEBER, Horst, Denkmalstrasse 6, 34630 Gilserberg, DE
STÖSSEL, Philipp, Hortensienring 17, 65929 Frankfurt, DE
GERHARD, Anja, Bluetenallee 16, 64291 Darmstadt, DE
PARHAM, Amir, Franz-Henle-Strasse 4, 65929 Frankfurt, DE
- (11) **1 762 066** (51) **H04L 27/26**
(72) SCHWOERER, Ludwig, Buchenweg 21 a, 45525 Hattingen, DE
KAUFMANN, André, Weitmarer Strasse 13, 44795 Bochum, DE
- (11) **1 762 176** (51) **A61B 6/00**
(72) Nagata, Kiyoshi Intellectual Property Department, Toshiba Medical Systems Corp. 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Tsuyuki, Masaharu Intellectual Property Department, Toshiba Medical Systems Corp. 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (11) **1 762 262** (51) **A61M 5/32**
(72) Kulli, John C., 6908 Benedict Beach, Hamlin, New York 14464, US
- (11) **1 762 626** (51) **C12Q 1/04**
(72) Colpas, Gerard J., 310 Wachusett Street, Holden MA 01520, US
Sebastian, Shite, 8 Holyoke Street, Apt.1, Malden MA 02148, US
Sanders, Mitchell C., 20 Stillwater Heights Drive, West Boylston MA 01583, DE
- (11) **1 762 900** (51) **G03G 15/00**
(72) Kawano, Hiroshi, 640, Koizumi-cho, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1042, JP
Nakamura, Masatsugu, 3-1260, Shimodahigashi, Kashiba-shi Nara 639-0232, JP
Imagawa, Shinji, 3-9-5, Tatsutanishi Ikaruga-cho, Ikoma-gun Nara 636-0154, JP
Kitagawa, Takashi, 763-1, Minosho-cho, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1103, JP
Ohtsuki, Masaaki, 5-14, Kasasagi-cho, Nara-shi Nara 630-8391, JP
- (11) **1 763 082** (51) **H01L 27/32**
(72) Shin, Hyun Soo c/o Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jae Kyeong c/o Samsung SDI Co. Ltd., 428-5, Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Mo, Yeon Gon c/o Samsung SDI Co., Ltd., 428,5, Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jin, Dong Un c/o Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 763 497** (51) **C07C 1/24**
(72) MEUDT, Andreas, Fischbacher Weg 24, 65719 Hofheim, DE
SCHERER, Stefan, Lahnstrasse 39, 64347 Griesheim, DE
BÖHM, Claudius, Danneckerstrasse 3, 60594 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 763 530** (51) **C07D 487/04**
(72) ECKHARDT, Matthias, Kirschenweg 7, 88400 BIBERACH, DE
HIMMELSBACH, Frank, Ahornweg 16, 88441 MITTELBIBERACH, DE
LANGKOPF, Elke, Schloss 3, 88447 WARTHAUSEN, DE
KAUFFMANN-HEFNER, Iris, Oelbachstrasse 10/1, 88448 ATTENWEILER, DE
TADAYYON, Mohammad, 6, Bridges Court, St. Andrew Street, SG14 1HQ Hertford, GB
THOMAS, Leo, Georg-Schinbain-Str. 221, 88400 BIBERACH, DE
- (11) **1 763 537** (51) **C07K 14/43**
(72) KLUSSMANN, Enno, Bülowstr. 14, 14163 Berlin, DE
ROSENTHAL, Walter, Machnower Busch 7, 14532 Kleinmachnow, DE
HUNDSRUCKER, Christian, Katzbachstr. 10, 10965 Berlin, DE
- (11) **1 763 566** (51) **C09K 11/06**
(72) SCHULTE, Niels, Frankfurter Strasse 69, 65779 Kelkheim, DE
HEUN, Susanne, Am Carlusbaum 23, 65812 Bad Soden, DE
BACH, Ingrid, im Lorsbachtal 14, 65719 Hofheim, DE
STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt, DE
TREACHER, Kevin, 2 Woodlea Court, Northwich, Cheshire CW8 4TG, GB
- (11) **1 763 611** (51) **E01B 25/32**
(72) REICHEL, Dieter, Badstrasse 13, 92318 Neumarkt, DE
BÖGL, Stefan, Winnbergerstrasse 44, 92369 Sengenthal, DE
WAIHHAUSER, Ralf, Buch 68, 92353 Postbauer-Heng, DE
- (11) **1 763 680** (51) **G01R 33/46**
(72) APPELT, Stephan Prof. Dr., Strüverwinkel 10, 52070 Aachen-Soers, DE
GEMBRIS, Daniel Dr., Nietzschestr. 24, 68165 Mannheim, DE
HALLING, Horst Prof. Dr., Eberescheweg 34, 14552 Wilhelmshorst, DE
PATZAK, Richard, Hochhausring 18, 52076 Aachen, DE
HÄSING, Friedrich, Wolfgang, Meyburginsel 31, 52428 Jülich, DE
SIELING, Ulrich, Georgstr. 50, 52353 Düren, DE
- (11) **1 763 727** (51) **G06F 1/32**
(72) TSIRKEL, Aaron, M., 1140 Huntingdon Drive, San Jose, CA 95129, US
MISHRA, Animesh, 868 Hopkins Way, Pleasanton, CA 94566, US
DIEFENBAUGH, Paul, S., 1270 NW 174th Place, Beaverton, OR 97006, US
GODINHO, Jose, A., c/o Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd., SC4-202, 95052-8119, US
- (11) **1 763 786** (51) **G06F 17/16**
(72) OLLIPHANT, Hugo, 225 Murray Street, San Francisco, CA 94112, US
CHASTAGNOL, Franck, 950 University Ave, Palo Alto CA 94301-2234, US
SU, Yi-Ling, 924 Aura Ct., Los Altos, CA 94024, US
WU, William, 2078 18th Ave., San Francisco, CA 94116, US
BROWN, Chris, 1136 Hearst Ave., Apt. A, Berkeley, CA 94702, US
DANG, Thach, 777 Morrell Ave., Burlingame, CA 94010, US
- VEINO, Thomas, 560 N. Sixth St., 308, San Jose, CA 95112, US
GUNBY, Carol, 972 Katherine Ct., San Jose, CA 95126, US
CHU, Peter, 4071 Crandall Circle, Santa Clara, CA 95054, US
CHEN, Steve, 754 The Alameda, 1205, San Jose, CA 95126, US
- (11) **1 763 941** (51) **H04L 12/413**
(72) WAGNER, Martin, c/o NXP Semiconductors Austria GMBH, Int. Prop.Dept. Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Wien, AT
- (11) **1 764 087** (51) **A61K 8/97**
(72) Schäfer, Jessica, Barmbeker Straße 173, 22299, Hamburg, DE
Warnke, Katja, Limosenweg 27a, 22547 Hamburg, DE
Fiedler, Dorothe, Akazienallee 24, 22335, Hamburg, DE
- (11) **1 764 237** (51) **B60C 11/13**
(72) Parmentier, Jean-François, Barupetel, 63300 Thiers, FR
- (11) **1 764 288** (51) **B62D 25/20**
(72) Butz, Ingo, Zur Rossel 4, 67294 Bischheim, DE
Maucher, Roland, Waldstrasse 8, 65343 Eltville, DE
Mueller, Reinhard, Mainzer Strasse 16, 55323 Ensheim, DE
- (11) **1 764 594** (51) **G01L 3/10**
(72) TOKUMOTO, Yoshitomo c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
ISHIHARA, Toshiharu c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
NAKANE, Naoki c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 764 784** (51) **G11B 7/007**
(72) Yamanaka, Yutaka, NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Ohkubo, Shuichi, NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Watabe, Kazuo Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Kashihara, Yutaka Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Ogawa, Akihito Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 764 786** (51) **G11B 7/09**
(72) Doi, Akihiko Toshiba Samsung Storage Technology Corporation, Intellectual Property Group 580 Horikawa-cho, Sawai-ku Kawasaki-City Kanagawa 212-0013, JP
- (11) **1 764 811** (51) **H01H 9/36**
(72) Rival, Marc c/o Schneider Electric Industries SAS, Sce Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (11) **1 764 966** (51) **H04L 12/66**
(72) Gerendai, Magdolna, Lortantffy Zs. U 13, 1043, Budapest, HU
Toth, Mihály, Örs u. 12, 1183 Budapest, HU
Paller, Gábor, Attila u. 86, 1047 Budapest, HU
- (11) **1 765 098** (51) **A24D 1/02**
(72) SUNDAR, Rangaraj S., 5327-L Hunt Master Drive, Midlothian, VA 23112, US

- DEEVI, Sarojini, 12642 Grendon Drive, Midlothian, VA 23113, US
- (11) **1 765 276** (51) **A61K 8/11**
(72) ELDER, Stewart, Todd, 20 Stonybrook Court, Butler, NJ 07405, US
ANDRIANOV, Christina, Ligia, 104 3rd Avenue, Hawthorne, NJ 07506, US
MISTRY, Kishor, Kumar, 143 Pasture Lane, Clayton, Bradford, W.Yorkshire BD14 6LR, GB
PRESTON, Janine, Andrea, 9 McLaren Fields, Bramley, Leeds, W.Yorkshire LS13 3SN, GB
BAXTER, Mark, Christopher, 6 Regency Court, Whetley Lane, Bradford, W.Yorkshire BD8 9EY, GB
- (11) **1 765 283** (51) **A61K 9/00**
(72) MURPHY, Maura, 16 Hanson Street, Somerville, MA 02143, US
DINEHART, Kirk, 60 Hemlock Drive, Holliston, MA 01746, US
HURTER, Patricia, 49 Tahanto Trail, Harvard, MA 01451, US
CONNELLY, Patrick, 15 Lovers Lane, Harvard, MA 01451, US
CUI, Yong, 43 Scituate Street, Arlington, MA 02476, US
PANICUCCI, Riccardo N., 23 Margaret Lane, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 765 370** (51) **A61K 35/76**
(72) PAULSEN, Daniela, Bimarckstr. 51, 42115 Wuppertal, DE
RÜBSAMEN-WAIGMANN, Helga, Wildsteig 37, 42113 Wuppertal, DE
KUREISHI, Amar, 252 Grand Hills, Jingshun Road, Chaoyang District Beijing 100015, CN
HUNSMANN, Gerhard, Holundersteg 9, 37077 Göttingen, DE
STAHL-HENNIG, Christiane, Unterfeldring 42, 37083 Göttingen, DE
MEYERHANS, Andreas, Schwesternhausstr. 1, 66424 Homburg/Saar, DE
SCHÜTZ, Alexandra, Neuwieserstr. 62, 66111 Saarbrücken, DE
WEBER, Olaf, Flehenberg 28, 42489 Wülfrath, DE
- (11) **1 765 371** (51) **A61K 36/00**
(72) BECKER, Klaus, Zittelmannstrasse 59, 72622 Nürtingen-Reudern, DE
DUFFY, Cepta, D., 7 Willians Park, Dublin, 15, IE
HOFFMANN, Ellen, David von Stein Weg 26, 72072 Tübingen, DE
LOSA, Riccardo, Au Chatelard, CH-1145 Bière, CH
MOULD, Fergus, Laurence, 17 Finch Road, Earley, Reading RG6 7JX, GB
MUETZEL, Stefan, 132 Greenburn Road, Aberdeen AB21 9SF, GB
SECUNDINO, López, Puente, C/Victoriano Cremer 19, E-24007 Le n, ES
SELJE, Natascha, Im Wiesengrund 34, 70794 Filderstadt, DE
WALLACE, Robert, John, 8 Beechwood Place, Aberdeen AB32 6YF, GB
- (11) **1 765 435** (51) **A61M 5/142**
(72) STEWART, Janice, 1202 Barclay Circle, Inverness, IL 60010, US
MEINZER, Randolph, 1703 Spruce Street, Spring Grove, IL 60081, US
BELLO, Debra, K., 4919 Sage Lane, Long Grove, Illinois 60047, US
MULLAN, Janet, 23459 Eagle Nest Road, Antioch, IL 60002, US
WONG, Lai, H., 805 Marseilles Circle, Buffao Grove, IL 60089, US
- TODD, Brett, 1970 Marigold Lane, Round Lake, IL 60073, US
KIVLEHAN, Todd, 435 Wicks Street, Gray-slake, IL 60030, US
- (11) **1 765 436** (51) **A61M 5/172**
(72) STEWART, Janice, 1202 Barclay Circle, Inverness, Illinois 60010, US
MEINZER, Randolph, 1703 Spruce Street, Spring Grove, Illinois 60081, US
BELLO, Debra, K., 4919 Sage Lane, Long Grove, Illinois 60047, US
MULLAN, Janet, 23459 Eagle Nest Road, Antioch, Illinois 60002, US
JACOBSON, James, D., 2729 Gettysburg Court, Lindenhurst, Illinois 60046, US
BUI, Tuan, 14436 Greenfield Court, Green Oaks, Illinois 60048, US
CHAU, Qui, 4520 Concord Lane, Skokie, Illinois 60076, US
- (11) **1 765 605** (51) **B44C 5/04**
(72) HOLDOWAY, Lindsay Iain, Springmead, Church Lane, Frehford, Bath BA2 7WA, GB
BATES, Alexandra Anne, Penleat Cottage, Luckett, Cornwall, PL17 8NJ, GB
- (11) **1 765 882** (51) **C08F 10/02**
(72) SCHNEIDER, Martin, Hornauer Str. 37 b, 65779 Kelheim, DE
GÖHRE, Jan, Arnheimer Strasse 115, 40489 Düsseldorf, DE
KARER, Rainer, Oskar-Schlemmer-Ring 48, 67657 Kaiserlautern, DE
ROHDE, Wolfgang, Fritz-Ober-Strasse 21, 67346 Speyer, DE
BOLD, Anke, 933 Shining Wire Way- Morrisville, NC 27560, US
LUX, Martin, Kapellenweg 14, 92720 Schwarzenbach, DE
FISCHER, Ernst, Mittelsteg 10, 67346 Speyer, DE
KIENER, Christoph, Kalmitstrasse 20, 67256 Weisenheim, DE
- (11) **1 765 921** (51) **C08J 7/04**
(72) SCHETTLER, Thomas, Tannenber 24, 95111 Rehau, DE
QUANDT, Edgar, Wiesenstrasse 18, 95185 Gattendorf, DE
- (11) **1 765 950** (51) **C09J 7/02**
(72) BURMEISTER, Axel, Am Kattenberge 65A, 21244 Buchholz, DE
FIENCKE, Jochen, Passborghöhe 6, 22453 Hamburg, DE
NAGEL, Christoph, Stockflethweg 57a, 22417 Hamburg, DE
- (11) **1 766 072** (51) **C12Q 1/68**
(72) FIANDACA, Mark, 80 Main Street, Princeton, MA 01541, US
OLIVEIRA, Kenneth, 843 East Second Street, Apt. 2, Boston, MA 02127, US
STENDER, Henrik, Fasanhaven 5, DK-2820 Gentofte, DK
- (11) **1 766 172** (51) **E05D 15/26**
(72) SALICE, Luciano, Via Ronco, 30, I-22060 Carimate, IT
- (11) **1 766 192** (51) **F01D 5/30**
(72) BOLMS, Hans-Thomas, Eupener Weg 3 A, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
HESELHAUS, Andreas, Degerstrasse 38, 40235 Düsseldorf, DE
HÄBEL, Roland, Simonswiese 33, 51427 Bergisch Gladbach, DE
KOCH, Torsten, Fürstenstr. 58b, 46145 Oberhausen, DE
- MÜSGEN, Ralf, Holsterhauser Str. 92, 45147 Essen, DE
- (11) **1 766 351** (51) **G01J 3/44**
(72) NEISS, Jason, 113 Ivy Street 2750 Beechwood Boulevard, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
NELSON, Matthew, P., 425 Manor-Harrison City Road, Harrison City, PA 15636, US
TREADO, Patrick, 315 S. Lexington Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
SCHWEITZER, Robert, 245 Knickerbocker Drive, Pittsburgh, PA 15235, US
- (11) **1 766 406** (51) **G01N 33/574**
(72) LALLATIN, Nathaniel, Provo, UT, , US
O'NEILL, Kim, L., 1671 North 1670 West, Provo, UT 84604, US
- (11) **1 766 562** (51) **G06K 19/07**
(72) RAGGAM, Peter c/o NXP Semiconductors Austria GMBH I.P.D., Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, A-1102 Vienna, AT
MERLIN, Erich c/o NXP Semiconductors Austria GMBH I.P.D., Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, A-1102 Vienna, AT
- (11) **1 767 012** (51) **H04Q 7/20**
(72) ISMAIL, Samir, 5110 Georgtown Circle, Dublin, California 94568, US
KITSUKAWA, Tadamasu c/o Sony Electronics, Inc, Intellectual Property Department 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego CA92127-1898, US
- (11) **1 767 075** (51) **H05K 5/00**
(72) INGENBLEEK, Robert, Zimbaweg 7, 88079 Kressbronn, DE
SCHWAB, Michael, Spiegelbergstrasse 6, 88677 Markdorf, DE
REMMLINGER, Hubert, Wolfgangstrasse 13, 88046 Friedrichshafen, DE
SCHÜTZ, Oskar, Nordheimerstrasse 45/3, 74211 Leingarten, DE
REKOFISKY, Andreas, Jahnstr. 2a, 93059 Regensburg, DE
RIEPL, Thomas, Stolzenbergstrasse 1, 93049 Regensburg, DE
SMIRRA, Karl, Kormoranweg 25, 83512 Wasserburg, DE
LUGERT, Günter, Gertrud-Bäumler-Weg 7, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 767 097** (51) **C07D 311/62**
(72) Burdick, David Carl, 25c Knights Bridge, NY 12084 Guilderland, US
Egger, Heinz, Steinhauweg 2, 8006 Zürich, CH
Gum, Andrew George, 4 rue des Pierres, 68170 Rixheim, FR
Koschinski, Ingo, Kirschbaumweg 26, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Muelchi, Elena, Melchior Berri Strasse 2, 4142 Muenchenstein, CH
Prevot-Halter, Isabelle, 17, rue de Leymen, 68300 St. Louis, FR
- (11) **1 767 649** (51) **C12Q 1/48**
(72) NAKAJIMA, Toshihiro, Kohoku Garden Hills, A-503, 1-2 -5 Nakagawa, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0001, JP
TORIYAMA, Sayumi, c/o Locomogene, Inc., 400, Leading Vent. Plaza-2, 75-1 Ono-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP
YAMADERA, Tadayuki, Orchid Garden 204, 2-23-10 Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
OHTA, Tomohiko, 5-13-2 Daizawa, Setagaya-ku, Tokyo 155-0032, JP

- YAMASAKI, Satoshi, c/o Locomogene, Inc., 400, Leading Vent. Plaza-2, 75-1 Ono-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP
- YAGISHITA, Naoko, Kosumo Konandai, 507, 2-39-9 Hino Chuo, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0053, JP
- ZHANG, Lei, c/o Locomogene, Inc., 400, Leading Vent. Plaza-2, 75-1 Ono-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP
- IKEDA, Rie, Haitzu Maria 202, 2-31-13 Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
- SASAKI, Takeshi, c/o Locomogene, Inc., 400, Leading Vent. Plaza-2, 75-1 Ono-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP
- AMANO, Tetsuya, Kaede 107, 3-6-30 Nishii-kuta, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0037, JP
- (11) **1 768 545** (51) **A61B 5/00**
(72) CADUFF, Andreas, Giessereistrasse 14, CH-8005 Zürich, CH
TRUFFER, Pascal, Giblenstrasse 55, CH-8049 Zürich, CH
RYABOV, Yaroslav, Gavrilova str. 22/22, Kazan, 420133, RU
FELDMAN, Yuri, Moshe Kol str. 57/14, 93715 Jerusalem, IL
PUZENKO, Alexander, Abbu Ahimeiz str. 13/17, 97350 Jerusalem, IL
- (11) **1 768 550** (51) **A61B 5/022**
(72) FREUND, Dirk, Taunusstrasse 18, 65779 Kelkheim, DE
HARTTMANN, Brigitte, Distelweg 1, 65527 Niedernhausen, DE
HECK, Ulrich, Friedrich-Ebert-Strasse 368 a, 47800 Krefeld, DE
HOLLINGER, Stefan, Friedensstrasse 62a, 61476 Kronberg, DE
RÖNNEBERG, Gerrit, Barkhausstr. 59, 64289 Darmstadt, DE
SCHNAK, Fred, Niederhöchstädter Str. 55, 61476 Kronberg, DE
WUNDER, Dieter, Hermann-Römer-Str. 12, 63679 Schotten, DE
- (11) **1 768 681** (51) **A61K 35/74**
(72) ISOLAURI, Erika, Niemimaentie 77, 01900 Urmijarvi, FI
SALMINEN, Seppo, Multavierunkatu 1A3, 20100 Turku, FI
- (11) **1 768 797** (51) **B21K 1/38**
(72) GARESCHE, Carl E., 920 Holborn Road, Streetsboro, Ohio 44241, US
CHAKRABARTI, Dhruva J., 2407 Willow Drive, Export, PA 15632, US
NOWOSLAWSKI, Gregory, 2681 West Pleasant Vally Road, Parma, Ohio 44134, US
FECKE, Robert M., 7454Aylesbury CT, Huber Heights, OH 45424-7328, US
BREST, Matthew Charles, 5894 Londonairy Boulevard, Hudson, Ohio 44236, US
- (11) **1 769 089** (51) **C12Q 1/68**
(72) WALLACE, Douglas, C., 29 Southern Wood, Irvine, California 92697-3940, US
COSKUN, Pinar, E., 3801 E. Pacific Coast Hwy Apt. 309, Long Beach, California 90804, US
- (11) **1 769 108** (51) **D01F 6/06**
(72) CADORET, Gaël, 18, avenue de la Bourdonnais, F-75007 PARIS, FR
MORLAT, Richard, 26 allée Bayard, F-93190 LIVRY-GARGAN, FR
- BIANCHI, Catherine, 18 avenue du Petit Parc, F-94300 VINCENNES, FR
- (11) **1 769 495** (51) **G11B 7/0065**
(72) SZARVAS, Gabor, Zab utca 8, H-1033 Budapest, HU
KOPPA, Pal, Stadion utca 8, H-8200 Veszprem, HU
ERDEI, Gabor, Lagymanyosi utca 7. III/4, H-1111 Budapest, HU
DOMJAN, Laszlo, Torokbalinti ut 61, H-1112 Budapest, HU
- (11) **1 769 543** (51) **H01L 41/20**
(72) HEINRICH, Ralf, Donaueschwabenweg 9, 69469 Weinheim, DE
RYZKO, Peter, Sportplatzstrasse 22, 69514 Laudenbach, DE
- (11) **1 769 572** (51) **H02K 15/06**
(72) BRAUN, Jürgen, Johann-Ziegler-Strasse 2, 85221 Dachau, DE
LIU, Xiufei, Palisadenweg 15, 85586 Poing, DE
- (11) **1 769 631** (51) **H04N 5/76**
(72) JOHNSON, Carolyn Rae, 4687 Magnus Dr, Allison Park, PA 15101-2511, US
JOHNSTON, Gavin Lee, 13854 Goodman St, Overland Park, KS 66223-1137, US
- (11) **1 769 641** (51) **H04N 7/26**
(72) XIN, Jun, 150 Quarry Street, Apt. 403, Quincy, MA 02169, US
VETRO, Anthony, 113 Regis DR, Staten Island, NY 10314, US
SUN, Huifang, 2 Skyline Drive, Billerica, Massachusetts, 01821, US
- (11) **1 771 030** (51) **H04Q 7/38**
(72) Koskinen, Juha-Pekka, Heinajoenkatu 13, 13210 Hameenlinna, FI
Vallinen, Juha, Torvisienkatu 10, 37130 Nokia, FI
Hopeaharju, Merja, Halimajarventi 32, 36100 Kangasala, FI
- (11) **1 771 207** (51) **A61K 48/00**
(72) YOU, Liang, 2286 15th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
HE, Biao, 200 Ross Lane, Foster City, CA 94404, US
XU, Zhidong, 3226 Ortega Street, San Francisco, CA 94122, US
JABLONS, David, M., 1243 19th Street, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 771 556** (51) **C12N 9/90**
(72) LU, Kun, Ping, 68 Maplewood Avenue, Newton, MA 02459, US
SOWADSKI, Janusz, M., 31 Rutland Square, Boston, MA 02118-3105, US
SUTO, Robert, K., 176 Walnut St., Shrewsbury, MA 01545-3318, US
MCKEE, Timothy, D., 171 Chestnut Street, Apt. 2, Waltham, MA 02453, US
KIMZEY, Amy, L., 1803 Windsor Ridge Drive, Westborough, MA 01581, US
SUIZU, Futoshi, 288 Grove Street, Nr.5, Auburndale, MA 02466, US
- (11) **1 772 034** (51) **H04Q 7/38**
(72) HAGERMAN, Bo, Tjårhovsgatan 16, S-116 21 Stockholm, SE
OVESJÖ, Fredrik, Upplandsgatan 80 nb, S-113 44 Stockholm, SE
JOHANNISSON, Björn, Gunnar, Kaptensgatan 9, S-434 31 Kungsbacka, SE
HILTUNEN, Kimmo, Fataburstappan 12, 2tr, 118 26 Stockholm, SE
- (11) **1 772 136** (51) **A61K 8/04**
(72) Giroud, Franck, Deuxième Berre, 73390 Chamoux sur Gelon, FR
Paul, Laurence, 48 rue de la Marée, 95320 Saint Leu la Forêt, FR
Mougin, Nathalie, 18, rue Titon, 75011 Paris, FR
Jegou, Gwenaëlle, 5, rue Henri Dunant, 93190 Livry Gargan, FR
- (11) **1 772 137** (51) **A61K 8/04**
(72) Giroud, Franck, Deuxième Berre, 73390 Chamoux sur Gelon, FR
Paul, Laurence, 48 rue de la Marée, 95320 Saint Leu la Forêt, FR
Mougin, Nathalie, 18, rue Titon, 75011 Paris, FR
Jegou, Gwenaëlle, 5, rue Henri Dunant, 93190 Livry Gargan, FR
- (11) **1 772 140** (51) **A61K 8/97**
(72) Neufang, Gitta, Jungfrauenthal 29, 20149 Hamburg, DE
Kolbe, Ludger, Wiesenstraße 16, 21255, Dohren, DE
Mummert, Christopher, Zum Eitzener Bruch 7, 29553, Bienenbüttel, DE
Raschke, Thomas, Eichhörnchenweg 6, 25421, Pinneberg, DE
Eckert, Julia, Richterstrasse 17, 22085 Hamburg, DE
Immeyer, Jeannine, Nathweg 3, 21272, Egestorf-Sahrendorf, DE
- (11) **1 772 196** (51) **B05C 11/10**
(72) Jeter, David R., 11475 Lakefield Drive, Duluth, Georgia 30097-1511, US
Andel, David F., 264 Milstead Court, Lawrenceville, Georgia 30243, US
- (11) **1 772 516** (51) **C12N 15/15**
(72) Vlasuk, George Phillip, 39 Rollingwood Lane, Concord, MA 01742, US
Stanssens, Patrick Eric Hugo, Constant Permekelaan 48, 9830 Saint-Martens-Latem, BE
Messens, Joris Hilda Lieven, Desguinlei 234, 2018 Antwerpen, BE
Lauwereys, Marc Josef, Wilgenstraat 2, 9450 Haaltert, BE
Laroche, Yves Rene, Rue Bemel 115, 1150 Brussels, BE
Jespers, Laurent Stephane, Karel van Loreinenlaan 4, 3080 Tervuren, BE
Ganseman, Yannick Georges Jozef, Nieuwstraat 89, 8450 Bredene, BE
Moyle, Matthew, 3215 Purer Road, Escondido, CA 92029, US
Bergum, Peter W., 12906 Carmel Creek Road 6, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 772 761** (51) **G02B 17/06**
(72) Harnisch, Bernd c/o European Space Agency, Headquarters - Siège 8-10 rue Mario Nikis, 75738 Paris Cedex 15, FR
Holota, Wolfgang Dr., Auguste-Wittig-Strasse 42, 83646 Bad Tölz, DE
Kirschner, Volker c/o European Space Agency, Headquarters - Siège 8-10 rue Mario Nikis, 75738 Paris Cedex 15, FR
- (11) **1 772 848** (51) **G09G 3/36**
(72) Park, Jun-Ho Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup Yongin-City Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 772 860** (51) **G11B 7/085**
(72) Bae, Won Youl, No601-104, Youwon APT., 1225, Gwonseon-Dong, Gwonseong-Gu, Suwon-si Gyeonggi-Do, KR

- Lee, Young Bok, No1-604, Hyundai APT., 169-32, Sadang-Dong, Dongjak-Gu Seoul, KR
- (11) **1 773 407** (51) **A61K 49/18**
(72) MALENFANT, Patrick, 17 Hendrick Hudson Way, Clifton Park, New York 12065, US
ACAR, Havva, 2009 London Square Dr., Clifton Park, New York 12065, US
BONITATEBUS, JR., Peter, 28 Ruggles Road, Saratoga Springs NY 12866, US
DIXON, William, Hollandale Apartments, 23H, Clifton Park, New York 12065, US
KULKARNI, Amit, Hollandale Apts. 27F, Clifton Park, New York 12065, US
- (11) **1 773 634** (51) **B60T 10/02**
(72) SAUTER, Frank, Leimäckerstrasse 10, 88074 Meckenbeuren, DE
SCHMIDTNER, Peter, Otto-Hahn-Str. 16, 88131 Lindau, DE
SCHÖLLHORN, Roland, Lottenweilerweg 28, 88048 Frierichshafen, DE
- (11) **1 773 635** (51) **B60T 10/02**
(72) SAUTER, Frank, Leimäckerstr. 10, 88074 Meckenbeuren, DE
SCHMIDTNER, Peter, Otto-Hahn-Str. 16, 88131 Lindau, DE
SCHÖLLHORN, Roland, Lottenweilerweg 28, 88048 Frierichshafen, DE
- (11) **1 774 395** (51) **G02C 1/00**
(72) MCNEAL, Joseph, R., 821 River Trail, Hailey, ID 83333, US
REEVES, Mike, 15310 Northeast 166th Lane, Woodinville, WA 98072, US
STARR, Robert A., 31926 - 162nd Place Southeast, Auburn, WA 98092, US
- (11) **1 774 414** (51) **G03G 15/20**
(72) ROHDE, Domingo, Redderkamp 93, 24111 Kiel, DE
MORGENWECK, Frank-Michael, Zur Russeer Au 23, 24111 Kiel, DE
CATALÁ-CIVERA, José, Manuel, La Uni n No.6 Pta. 5, Portsaplaya, Alboraya, E-46128 Valencia, ES
- (11) **1 774 785** (51) **H04N 7/173**
(72) MARGIS, Paul A., 6 Glorieta East, Irvine, California 92620, US
HAAK, James A., 13 Morning Dew, Irvine, California 92603, US
LUNDQUIST, Christopher B., 5925 159th Place, SE, Snohomish, Washington 98296, US
SIZELove, Steven L., 15306 182nd Place NE, Woodinville, Washington 98072, US
OSIAS, Henry S., 3871 139th Avenue SE, Bellevue, Washington 98006, US
WERNER, Karen M., 18601 71st Avenue W, Lynwood, Washington 98037, US
JOHNSON, John A., 8228 15th Avenue NE, Seattle, Washington 98115, US
BAMFORD, Drew C., 210 3rd Avenue South, No. 3B, Seattle, Washington 98104, US
PETRY, Sebastian M., 210 Wall Street, Apt. 605, Seattle, Washington 98121, US
PANNENBECKER, Stefan, Graf Recke Strasse 5, 40239 Düsseldorf, DE
BRIGHT, Scott, 10436 NE 112th Street, Kirkland, Washington 98033, US
COLLINS, Ross, 2322 N 63rd Street, Seattle, Washington 98103, US
PIQUETTE, Brian, 10034 13th Avenue NW, Seattle, Washington 98177, US
TAYLOR, Mark, 1736 Belmont Avenue, Apt. 505, Seattle, Washington 98122, US
MACK, Christoph, 1120 21st Avenue East, Seattle WA 98112, US

- LEE, Randy W., 13104 88th Place NE, Seattle, Washington 98122, US
SINGLETON, Gregory, 1854 11th Avenue NE, Issaquah, Washington 98029, US
PONG, Skooks, 22624 1st Drive SE, Seattle, Washington 98021, US
- (11) **1 775 057** (51) **B23K 11/00**
(72) Del Fabro, Giorgio, Via P. Sarpi 14/2, 33100 Udine, IT
- (11) **1 775 389** (51) **E02F 3/34**
(72) SAKADA, Seiji c/o Seirei Industry Co. Ltd., 428, Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8515, JP
- (11) **1 775 886** (51) **H04L 12/28**
(72) Lee, Sung-Jin, No. 527-1210, Jugong APT, Jamsil 5-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
Joo, Pan-Yuh, No. 311-402, Sinbanpohansin APT, Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Son, Jung-Je 701-903 Jeongdeun Maeul Hanjin 7danji APT, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Jae-Weon 104-1103 Hyundae Ipark APT, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoong-Kyu, No. 304-1806, Hyun-dae3 cha APT, Daerim3-dong, Young-deungpo-gu Seoul, KR
Son, Yeong-Moon, No.102, Jeongu villa, Anyang3-dong 897-1, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Mi-Hyun, No. 202, Namhyun-dong 602-182, Gwanak-gu, Seoul, KR
Kang, Hyun-Jeong, No.Ga-603, Dongsin APT, Dogok1-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
Hong, Song-Nam, No. 211-208, Godeok Jugong APT, Godeok-dong, Gnadong-du, Seoul, KR
Lee, Jae-Gwa, No. 161-21, Sangdo 2-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **1 767 241** (51) **A61M 35/00**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 772 431** (51) **C02F 1/00**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **1 633 285** (51) **A61F 2/44**
(86) US 2004/017914 04.06.2004
(87) WO 2004/108019 16.12.2004
- (11) **1 634 185** (51) **G06F 17/30**
(86) US 2004/024366 29.07.2004
(87) WO 2005/111849 24.11.2005

- (11) **1 700 412** (51) **G06F 12/02**
(86) US 2004/042313 15.12.2004
(87) WO 2005/065205 21.07.2005
- (11) **1 709 516** (51) **G06Q 40/00**
(86) US 2005/003164 31.01.2005
(87) WO 2005/072451 11.08.2005
- (11) **1 756 069** (51) **C07D 239/545**
(86) US 2005/016976 13.05.2005
(87) WO 2005/115398 08.12.2005
- (11) **1 756 114** (51) **C07D 487/14**
(86) US 2005/015200 03.05.2005
(87) WO 2005/110414 24.11.2005
- (11) **1 761 867** (51) **G06F 7/00**
(86) US 2005/010661 30.03.2005
(87) WO 2005/096736 20.10.2005
- (11) **1 768 496** (51) **A47J 27/00**
(86) US 2005/015087 29.04.2005
(87) WO 2005/107494 17.11.2005

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 801 452** (51) **H01S 3/25**
(60) 07004891.3
07004892.1
07004893.9
- (11) **0 808 652** (51) **B01D 53/94**
(60) 07005053.9
- (11) **0 810 087** (51) **B32B 27/32**
(60) 07004539.8
- (11) **0 821 293** (51) **G03H 1/04**
(60) 07102044.0
- (11) **0 827 246** (51) **H02B 13/035**
(60) 07005541.3
- (11) **0 829 953** (51) **H03B 19/14**
(60) 07004610.7
- (11) **0 840 258** (51) **G07B 17/04**
(60) 07004897.0
- (11) **0 853 426** (51) **H04N 5/262**
(60) 07002844.4
- (11) **0 854 917** (51) **C12N 15/00**
(60) 07075027.8
- (11) **0 855 799** (51) **H03K 17/06**
(60) 07004639.6
- (11) **0 856 226** (51) **H04N 7/16**
(60) 07104287.3
- (11) **0 859 981** (51) **G06F 15/02**
(60) 03026335.4
07102097.8
- (11) **0 866 596** (51) **H04M 15/00**
(60) 07100841.1 / 1 775 929
- (11) **0 879 953** (51) **F02M 51/06**
(60) 07004703.0

(11) 0 881 931 (60) 07001535.9	(51) B01D 35/06	(11) 1 018 230 (60) 07104539.7	(51) H04J 3/04	(11) 1 370 200 (60) 07104710.4	(51) A61F 2/24
(11) 0 883 056 (60) 07001314.9 / 1 777 617 07001315.6 / 1 770 506	(51) G06F 3/147	(11) 1 022 587 (60) 07001392.5	(51) G02B 1/11	(11) 1 370 366 (60) 07104396.2	(51) B05B 7/00
(11) 0 884 930 (60) 07101139.9 / 1 773 103	(51) H05B 33/22	(11) 1 022 622 (60) 07005687.4	(51) G03G 15/20	(11) 1 373 224 (60) 07104642.9	(51) C07D 239/70
(11) 0 886 938 (60) 07101539.0	(51) H04L 12/56	(11) 1 038 272 (60) 07005074.5	(51) G06T 17/00	(11) 1 380 615 (60) 07005624.7	(51) C08J 11/02
(11) 0 887 753 (60) 07075157.3	(51) G06Q 10/00	(11) 1 054 544 (60) 07005596.7	(51) H04L 12/56	(11) 1 403 334 (60) 07005622.1	(51) C09D 11/00
(11) 0 890 827 (60) 07003890.6	(51) G01F 1/696	(11) 1 065 568 (60) 07005669.2	(51) G03F 7/20	(11) 1 408 558 (60) 07005358.2	(51) H01L 31/075
(11) 0 893 817 (60) 07102656.1	(51) H01J 41/18	(11) 1 083 672 (60) 07005601.5 07005602.3	(51) H04B 1/44	(11) 1 410 080 (60) 07104668.4	(51) G02B 6/28
(11) 0 897 022 (60) 07002323.9	(51) C23C 14/34	(11) 1 099 498 (60) 07005688.2	(51) B22D 11/10	(11) 1 434 417 (60) 07005369.9 07005370.7	(51) H04N 1/00
(11) 0 909 089 (60) 07002029.2 / 1 775 729	(51) G11B 27/031	(11) 1 148 391 (60) 07104667.6	(51) G03G 5/00	(11) 1 439 975 (60) 07005452.3	(51) B60K 31/00
(11) 0 911 825 (60) 07001451.9	(51) G11B 27/034	(11) 1 157 027 (60) 07104644.5	(51) C07F 17/00	(11) 1 444 662 (60) 07005397.0	(51) G07F 17/32
(11) 0 912 144 (60) 06023153.7 07000879.2	(51) A61C 13/08	(11) 1 161 027 (60) 07075185.4	(51) H04L 9/06	(11) 1 446 517 (60) 07104628.8	(51) C30B 15/02
(11) 0 915 533 (60) 07005067.9	(51) H01R 13/58	(11) 1 180 448 (60) 07104560.3	(51) B60N 2/28	(11) 1 464 152 (60) 06116815.9 / 1 705 865 07104395.4	(51) H04L 29/06
(11) 0 920 105 (60) 07104305.3	(51) H02J 7/00	(11) 1 182 391 (60) 07005233.7	(51) F16L 37/23	(11) 1 471 345 (60) 07104290.7	(51) G01N 27/406
(11) 0 928 090 (60) 07003807.0	(51) H04L 29/06	(11) 1 200 127 (60) 07005274.1	(51) A61K 45/06	(11) 1 474 412 (60) 07005421.8	(51) C07D 311/80
(11) 0 930 712 (60) 07002660.4 07002661.2	(51) H03K 17/78	(11) 1 204 219 (60) 07005503.3	(51) H04B 7/06	(11) 1 478 192 (60) 07075180.5	(51) H04N 9/31
(11) 0 941 788 (60) 07005291.5	(51) B22D 17/20	(11) 1 210 767 (60) 07005543.9	(51) H03G 3/32	(11) 1 487 132 (60) 07104619.7 07104623.9	(51) H04B 7/005
(11) 0 948 862 (60) 07003930.0	(51) H04N 1/41	(11) 1 226 715 (60) 07104424.2	(51) H04N 7/00	(11) 1 487 359 (60) 07075181.3	(51) A61B 17/32
(11) 0 954 302 (60) 07102112.5	(51) A61K 35/78	(11) 1 253 250 (60) 07104545.4	(51) E01H 1/08	(11) 1 500 116 (60) 07005378.0	(51) H01F 41/30
(11) 0 956 661 (60) 07103300.5	(51) H04B 7/005	(11) 1 253 529 (60) 07005415.0	(51) G06F 17/30	(11) 1 504 994 (60) 07100947.6	(51) B65B 9/04
(11) 0 966 527 (60) 07103167.8	(51) C12N 15/01	(11) 1 278 171 (60) 07104682.5	(51) G08C 23/04	(11) 1 522 203 (60) 07005277.4	(51) H04Q 7/38
(11) 0 975 110 (60) 07004641.2	(51) H04H 7/00	(11) 1 279 411 (60) 07005473.9	(51) A61M 16/06	(11) 1 529 270 (60) 07005670.0	(51) G08B 25/00
(11) 0 978 000 (60) 07003486.3	(51) G01S 5/14	(11) 1 301 606 (60) 07005671.8	(51) C12N 15/70	(11) 1 533 682 (60) 07104490.3	(51) G06F 1/26
(11) 0 979 081 (60) 07004744.4	(51) A61K 31/52	(11) 1 303 688 (60) 07005343.4	(51) F02B 75/32	(11) 1 538 937 (60) 07005382.2	(51) A43B 7/06
(11) 0 981 618 (60) 07002962.4	(51) C12N 15/12	(11) 1 307 557 (60) 07005544.7	(51) C12N 15/12	(11) 1 539 181 (60) 07005612.2	(51) A61K 31/519
(11) 0 985 325 (60) 04014600.3 / 1 471 760 04016278.6 / 1 471 761 07002633.1 07002634.9 07002635.6	(51) H04Q 7/38	(11) 1 342 092 (60) 07005542.1	(51) G01N 35/08	(11) 1 544 139 (60) 07005166.9	(51) B65G 69/28
		(11) 1 349 520 (60) 07104369.9	(51) A61F 5/00	(11) 1 549 348 (60) 07075195.3	(51) A61K 45/06
		(11) 1 358 892 (60) 07005677.5	(51) A61L 15/18		

(11) 1 554 813 (60) 07005610.6	(51) H04B 1/30	(11) 1 713 153 (60) 07005232.9	(51) H02G 3/02	(11) 1 431 096 26.10.2006	(51) B60K 15/03
(11) 1 564 000 (60) 07005289.9	(51) B41J 2/15	(11) 1 718 552 (60) 07104342.6	(51) B65H 19/12	(11) 1 499 178 10.03.2005	(51) A01K 1/015
(11) 1 564 109 (60) 07005288.1	(51) B62D 5/04	(11) 1 724 041 (60) 07005517.3	(51) B23B 31/12	(11) 1 607 793 07.12.2006	(51) G03B 15/05
(11) 1 568 427 (60) 07005287.3	(51) B22F 1/02	(11) 1 727 895 (60) 07104504.1	(51) C12N 9/04	(11) 1 638 788 11.09.2006	(51) B60C 23/00
(11) 1 574 241 (60) 07005414.3	(51) A63H 27/08	(11) 1 742 796 (60) 07104657.7 07104665.0	(51) B41F 13/54	(11) 1 683 660 26.01.2007	(51) B60G 5/06
(11) 1 576 081 (60) 07005666.8	(51) C11D 3/00	(11) 1 768 925 (60) 07104454.9	(51) B67D 1/00	(11) 1 683 711 26.01.2007	(51) B62D 53/08
(11) 1 577 896 (60) 07005538.9	(51) G11B 33/10	(11) 1 772 797 (60) 07104434.1	(51) G06F 1/16	(11) 1 698 702 01.03.2007	(51) C12N 15/81
(11) 1 596 870 (60) 07005463.0	(51) A61K 31/663			(11) 1 704 525 14.08.2006	(51) G06Q 10/00
(11) 1 600 801 (60) 07005533.0	(51) G02B 6/44	I.12(16) • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 711 335 28.08.2006	(51) B29C 70/32
(11) 1 603 350 (60) 07005160.2	(51) H04Q 7/22	(11) 1 642 571 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) A61K 9/10	(11) 1 765 775 11.01.2007	(51) C07D 209/42
(11) 1 620 106 (60) 07104359.0	(51) A61K 31/519	(11) 1 662 472 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) G09G 3/36	(11) 1 765 924 07.02.2007	(51) C08K 3/22
(11) 1 621 067 (60) 07005344.2	(51) A01D 78/12	(11) 1 707 205 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) A61K 31/46	(11) 1 766 748 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) H02H 9/04
(11) 1 624 376 (60) 07005275.8	(51) G06F 11/20			(11) 1 771 422 30.01.2007	(51) C07D 239/91
(11) 1 629 571 (60) 07104711.2 07104713.8	(51) H01R 4/24			(11) 1 771 463 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) C07K 1/00
(11) 1 633 547 (60) 07005689.0	(51) B29C 45/27				
(11) 1 635 167 (60) 07005331.9	(51) G01N 21/94				
(11) 1 640 170 (60) 07005686.6	(51) B41J 3/407	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne			
(11) 1 642 278 (60) 07104646.0 07104648.6	(51) G11B 7/24	(11) 1 409 299 26.03.2007	(51) B60R 21/13	(11) 0 907 306 18.07.2006	
(11) 1 644 014 (60) 07005600.7	(51) A61K 36/53			(11) 0 958 348 14.08.2003	
(11) 1 644 756 (60) 07075194.6	(51) G01T 1/24				
(11) 1 645 122 (60) 07104459.8	(51) H04N 5/92				
(11) 1 653 247 (60) 07075178.9	(51) G01S 7/481	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen			
(11) 1 654 177 (60) 07104457.2	(51) B65G 47/76	(11) 0 786 643 01.09.1998	(51) G01B 11/30		
(11) 1 657 459 (60) 07005621.3	(51) F16C 29/06	(11) 0 875 265 04.05.1999	(51) A63B 71/08		
(11) 1 657 816 (60) 07104664.3	(51) H03G 1/00	(11) 1 251 464 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) G06T 5/00	(11) 1 555 599 14.03.2007	
(11) 1 692 741 (60) 07104530.6	(51) H01Q 1/24			(11) 1 745 772 • keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait	
(11) 1 710 940 (60) 07005590.0	(51) H04L 1/00				

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 028 537	05.10.2006
(11) 1 345 140	14.10.2006
(11) 1 459 099	20.10.2006
(11) 1 560 529	18.10.2006
(11) 1 594 580	01.09.2006

I.12(32)

- Verschiedenes
- Miscellaneous
- Divers

- (11) **1 760 156** (51) **C12P 7/56**
- *The references to figures 6 to 12 are deemed to be deleted (Rule 43 EPC).*

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 1/18** (11) **1 468 595 B1**
A01D 11/02

- (25) En (26) En
(21) 04101427.5 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 09.04.2003 FI 20030535
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Pflanzen vom Boden*
• *Device for removing plants or the like from ground*
• *Dispositif pour enlever des plantes du sol*
(73) FISKARS CONSUMER OY AB, 10330 Billnäs, FI
(72) Paloheimo, Markus, 00100, Helsinki, FI
Lindén, Olavi, 10330, Billnäs, FI
(74) Peltonen, Antti Sakari, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A01B 59/00 → (51) **A01B 61/02**

(51) **A01B 61/02** (11) **1 181 855 B1**
A01B 59/00

- (25) De (26) De
(21) 01119083.2 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040741
(54) • *Kupplungsvorrichtung*
• *Coupling device*
• *Dispositif d'accouplement*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Küsters, Hubertus, 33428 Harsewinkel, DE Oldenburg, Joachim, 47589 Uedem, DE

A01D 11/02 → (51) **A01B 1/18**

(51) **A01D 34/00** (11) **1 348 327 B1**
A01D 34/66

- (25) En (26) En
(21) 03251779.9 (22) 21.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 JP 2002087037
(54) • *Rasenmäher*
• *Lawn mower*
• *Tondeuse à gazon*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Takao, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Iida, Tetsuo, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Sasaki, Hiromitsu, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP

- Shimada, Kenzo, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A01D 34/47** (11) **1 510 121 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04103998.3 (22) 20.08.2004
(84) DE GB
(43) 02.03.2005
(30) 26.08.2003 US 651016
(54) • *Elektromotorischer Antrieb für einen Spindelmäher*
• *Electric motor drive for reel mower*
• *Moteur électrique pour entraîner une tondeuse à lames rotatives*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Rinholm, Brent Gordon, 27526, Fuquay-Varina, US
Griffin, Randall John, 29339, Erwin, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01D 34/66 → (51) **A01D 34/00**

A01D 41/12 → (51) **A01D 67/00**

(51) **A01D 41/127** (11) **1 543 712 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04028787.2 (22) 04.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360597
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung von Arbeitsorganen eines Mähdeschers*
• *Method and device for regulating the working means of a combine*
• *Procédé et dispositif pour régler les organes de travail d'une moissonneuse-batteuse*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE Baumgarten, Joachim, Dr., 48361 Beelen, DE Fitzner, Werner, 48336 Sassenberg, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **1 378 159 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03291643.9 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 03.07.2002 FR 0208286
(54) • *Zerkleinerungsvorrichtung für Stoppel und Mähdescher mit solcher Vorrichtung*
• *Shredding device for stubbles and combines comprising such a device*
• *Dispositif de broyage de chaumes et moissonneuses batteuses comportant un tel dispositif*
(73) Bertholle, Claude, 16, Grande Rue, 21330 Larrey, FR
de Valous, Benoît, rue du Porche, 21400 Puits, FR
(72) Bertholle, Claude, 21330 Larrey, FR de Valous, Benoît, 21400 Puits, FR
(74) Boutin, Antoine, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **A01D 45/00** (11) **1 621 061 B1**
A01G 5/00

- (25) NI (26) En

- (21) 05076765.6 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 NL 1026753

- (54) • *Erntevorrichtung*
• *Harvesting device*
• *Dispositif de récolte*
(73) Iso Groep Machinebouw BV, Middlekampseweg 9, 5311 PC Gameren, NL
(72) Poortvliet, Dirk Marinus, 4264 ST Veen, NL De Koning, Dick, 4261 DA Wijk en Aalburg, NL
Crielaard, Wim, 5308 JX Aalst, NL
Struijk, Wim, 5316 BG Delwijnen, NL
Van de Wetetering, Aart, 4261 AA Wijk en Aalburg, NL
Van Gammeren, Corné, 4264 RJ Veen, NL
Hoekstra, Wouter, 2515 AR s'Gravenhage, NL
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **A01D 67/00** (11) **1 277 393 B1**
A01D 41/12

- (25) De (26) De
(21) 02013052.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 10130645
(54) • *Stützradanordnung für eine landwirtschaftliche Arbeitsmaschine*
• *Support wheel arrangement for an agricultural working machine*
• *Agencement de roue porteuse pour une machine agricole*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Heidjann, Franz, 33428 Harsewinkel, DE Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, DE

A01D 75/28 → (51) **A01F 12/40**

(51) **A01D 89/00** (11) **1 327 384 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02102854.3 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.07.2003
(30) 14.01.2002 US 45756
(54) • *Gerät zur Behandlung von Erntegut*
• *Crop processing implement*
• *Outil pour le traitement de récolte*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Anstey, Henry Dennis, IA 52501, Ottumwa, US
Derscheid, Daniel Eric, 70100, Gray, FR
Fish, Darwin Daniel, IA 52501, Ottumwa, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 12/40** (11) **1 532 858 B1**
A01D 75/28

- (25) De (26) De
(21) 04026795.7 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354783
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zerkleinern und Verteilen von Erntegut*

- *Process and device for chopping and distributing harvested products*
 - *Procédé et dispositif pour le broyage et la distribution de produits de récolte*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Brinkmann, Jörn, 33428 Harsewinkel, DE
Niermann, Martin, 33428 Harsewinkel, DE
Amsbeck, Dieter, 33428 Harsewinkel, DE
Nollmann, Jürgen, 33775 Versmold, DE

A01G 5/00 → (51) **A01D 45/00****A01G 9/14** → (51) **E04H 6/02**

- (51) **A01G 25/16** (11) **1 183 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119375.2 (22) 10.08.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.03.2002
(30) 30.08.2000 BR 0004264
- (54) • *Gasgesteuertes Bewässerungssystem auf Basis von Bodenfeuchtigkeitsbestimmung durch poröse Kapseln*
• *Gas irrigation control system based on soil moisture determination through porous capsules*
• *Système de commande d'irrigation contrôlé à gaz basé sur la détermination de l'humidité du sol par des capsules poreuses*
- (73) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA, Parque Estacao Biologica - PqEB, Avenue W3 Norte (final), Brasília, DF 70770-901, BR
- (72) Calbo, Adonai Gimenez, Brasília, DF 70770-001, BR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 5/10** (11) **1 235 480 B1**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 00987501.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (43) 04.09.2002
(86) FI 2000/001081 08.12.2000
(87) WO 2001/041559 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 FI 992659
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMFORMUNG VON RESERVESTOFFEN AUS ZWEIFELIMBLÄTTRIGEN PFLANZENSAMEN IN ZUSAMMENSETZUNGEN UNTER VERWENDUNG VON EINEM ODER MEHREREN GENPRODUKTEN*
• *A PROCESS FOR CONVERTING STORAGE RESERVES OF DICOT SEEDS INTO COMPOSITIONS COMPRISING ONE OR MORE GENE PRODUCTS*
• *PROCESSUS DE TRANSFORMATION DE RESERVES DE STOCKAGE DE GRAINES DE DICOTYLEDONE EN COMPOSITIONS COMPRENANT UN OU PLUSIEURS PRODUITS GENIQUES*
- (73) Unicrop Ltd., Helsinki Science Park, Viikinkaari 6, 00710 Helsinki, FI
- (72) KUVSHINOV, Viktor, FIN-01280 Vantaa, FI
KANERVA, Anne, FIN-00550 Helsinki, FI
KOIVU, Kimmo, FIN-00550 Helsinki, FI
PEHU, Eija, FIN-00100 Helsinki, FI

- (74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenus & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

A01J 25/00 → (51) **A23C 19/024**

- (51) **A01K 5/00** (11) **1 362 508 B1**
A01K 5/02
(25) En (26) En
(21) 03077130.7 (22) 03.08.1998
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 19.11.2003
(30) 07.08.1997 NL 1006734
- (54) • *Futtermischanlage*
• *An implement for mixing fodder*
• *Appareil mélangeur de fourrage*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (62) 98939007.5 / 0 951 213

A01K 5/02 → (51) **A01K 5/00**

- (51) **A01K 11/00** (11) **1 495 673 B1**
G09F 3/00
(25) NI (26) En
(21) 04076937.4 (22) 06.07.2004
(84) DE DK FR IT NL
(43) 12.01.2005
(30) 07.07.2003 NL 1023843
- (54) • *Anordnung mit einer Messeinrichtung zur Bestimmung der Aktivität und einem Befestigungsband zur Befestigung der Messeinrichtung zur Bestimmung der Aktivität am Nacken oder am Bein eines Tieres*
• *Assembly of an activity meter and a fastening strap for fastening the activity meter to the neck or the leg of an animal*
• *Ensemble d'un dispositif de mesure du taux d'activité et d'une bande de fixation pour fixer le dispositif de mesure du taux d'activité autour du cou ou autour de la jambe d'un animal*
- (73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
- (72) Zensts, Otto Theodorus Jozef, 7131 ES Lichtenvoorde, NL
Verstege, Albertino Bernardo Maria, 7121 HM Aalten, NL
te Riet o.g. Scholten, Jan Kees, 7557 WC Hengelo, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01K 63/04 → (51) **B01D 35/26**

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 044 605 B1**
C07K 14/47
(25) Ja (26) En
(21) 99900133.2 (22) 07.01.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 18.10.2000
(86) JP 1999/000015 07.01.1999
(87) WO 1999/034670 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 JP 219198
- (54) • *GENMUTIERTE TIERE*
• *GENE MUTANT ANIMALS*
• *ANIMAUX PRESENTANT UNE MUTATION GENIQUE*
- (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP

- (72) TAKEDA, Masatoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0071, JP
TAKEDA, Junji, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
- (74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 328 152 B1**
C12N 9/14
(25) En (26) En
(21) 01975533.9 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/030384 28.09.2001
(87) WO 2002/026959 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 US 236409 P
- (54) • *KERNUMPROGRAMMIERUNG BEI ISWI UND ÄHNLICHEN CHROMATINREMODELIERENDEN ATPASEN*
• *NUCLEAR REPROGRAMMING USING IWSI AND RELATED CHROMATIN REMODELING ATPASES*
• *REPROGRAMMATION NUCLEAIRE AU MOYEN DE IWSI ET ATPASES DE REMODELAGE DE LA CHROMATINE ASSOCIEES*
- (73) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804, US
- (72) WOLFFE, Alan, P., Deceased, US
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01K 67/027 (11) **1 584 232 B1**
C12N 5/10 **C12N 15/12**
C12N 15/63

- (25) Es (26) En
(21) 03778357.8 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) ES 2003/000624 09.12.2003
(87) WO 2004/052092 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 ES 200202815
- (54) • *MUTANTE NICHTMENSCHLICHE SÄUGER MIT SIGMAREZEPTORMANGEL UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *SIGMA RECEPTOR-DEFICIENT, MUTANT, NON-HUMAN MAMMALS AND APPLICATIONS THEREOF*
• *MAMMIFERES NON HUMAINS MUTANTS A RECEPTEURS SIGMA DEFICIENTS ET APPLICATIONS ASSOCIEES*
- (73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) ZAMANILLO CASTANEDO, Daniel, 08041 Barcelona, ES
MONTOLIU JOSE, Lluís, 08041 Barcelona, ES
LANGA VIVES, Francina, 08041 Barcelona, ES
LAVADO JUDEZ, Alfonso, Javier, 08041 Barcelona, ES
TOVAR HERRADOR, Victoria, Eugenia, 08041 Barcelona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- (60) 06120550.6 / 1 752 540

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/475****A01K 67/027** → (51) **C07K 14/705****A01K 67/027** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **A01N 1/02** (11) **0 796 040 B1**
A01N 63/00 **A61B 19/00**
A61M 1/02
- (25) En (26) En
(21) 95943660.1 (22) 05.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.09.1997
(86) US 1995/015738 05.12.1995
(87) WO 1996/017514 1996/27 13.06.1996
(30) 05.12.1994 US 349747
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG VON
BEUTELN ZUR KONZENTRIERUNG WEIS-
SER ZELLEN
• METHOD AND BAG SET FOR CONCEN-
TRATING WHITE CELLS
• PROCEDE ET ENSEMBLE DE SACHETS DE
CONCENTRATION DE GLOBULES BLANCS
- (73) New York Blood Center, Inc., 310 East 67
Street, New York, New York 10021, US
(72) RUBINSTEIN, Pablo, New Rochelle, NY
10804, US
COELHO, Philip, Henry, El Dorado Hills, CA
95762, US
STEVENS, Cladd, E., New York, NY 10021,
US
(74) Dixon, Donald Cossar, et al, Wilson Gunn
Gee Chancery House Chancery Lane, London
WC2A 1QU, GB
-
- A01N 1/02** → (51) **B01L 3/00**
-
- A01N 1/02** → (51) **C08B 35/00**
-
- A01N 31/08** → (51) **C09D 11/00**
-
- A01N 33/22** → (51) **A01N 43/54**
-
- A01N 37/34** → (51) **A01N 43/90**
-
- A01N 43/16** → (51) **C12Q 1/28**
-
- (51) **A01N 43/54** (11) **1 430 777 B1**
A01N 33/22
- (25) Ja (26) En
(21) 02722808.9 (22) 26.04.2002
(84) ES FR IT
(43) 23.06.2004
(86) JP 2002/004195 26.04.2002
(87) WO 2003/028464 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001300872
(54) • HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG
• HERBICIDE COMPOSITION
• COMPOSITION HERBICIDE
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
(72) MITO, Nobuaki, Funabashi-shi, Chiba 274-
0063, JP
SHIBUYA, Shinsuke, Toyonaka-shi, Osaka,
JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A01N 43/60** → (51) **G01N 33/53**
-
- (51) **A01N 43/90** (11) **1 689 234 B1**
A01N 37/34
- (25) De (26) De
(21) 04797974.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
-
- HR LT LV YU
(43) 16.08.2006
(86) EP 2004/013071 18.11.2004
(87) WO 2005/060754 2005/27 07.07.2005
(30) 27.11.2003 DE 10355980

- (54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN ZUR BEKÄMP-
FUNG VON REISPATHOGENEN
• FUNGICIDAL MIXTURES FOR CONTROL-
LING RICE PATHOGENS
• MELANGES FONGICIDES POUR LUTTER
CONTRE DES AGENTS PATHOGENES DU
RIZ
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laiden-
bach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limbur-
gerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
-
- (51) **A01N 53/00** (11) **1 322 166 B1**
A01N 61/00
- (25) En (26) En
(21) 01981818.6 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/042444 02.10.2001
(87) WO 2002/028186 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 US 238485 P
01.10.2001 US 968175
(54) • SAATGUTBEHANDLUNGEN MIT KOMBI-
NATIONEN VON INSEKTIZIDEN
• SEED TREATMENT WITH COMBINATIONS
OF INSECTICIDES
• TRAITEMENT DE SEMENCES AVEC DES
MELANGES D'INSECTICIDES
- (73) Monsanto Technology, LLC, 800 North
Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167,
US
(72) ASRAR, Jawed, Chesterfield, MO 63017, US
KOHN, Frank, C., St. Louis, MO 63146, US
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services
International S.A. Patent Department Avenue
de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150
Brussels, BE
-
- A01N 61/00** → (51) **A01N 53/00**
-
- (51) **A01N 63/00** (11) **1 135 025 B1**
C07H 21/02 **C07H 21/04**
C12N 1/20 **C12N 15/00**
C12N 15/74 **A61K 39/02**
- (25) En (26) En
(21) 99964042.8 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/028499 02.12.1999
(87) WO 2000/032047 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 204117
12.10.1999 US 158738 P
(54) • PLASMIDSTABILISIERUNGSSYSTEM FÜR
DIE VERABREICHUNG VON ANTIGENEN
• PLASMID MAINTENANCE SYSTEM FOR
ANTIGEN DELIVERY
• SYSTEME DE STABILISATION DE PLAS-
MIDES PERMETTANT D'ADMINISTRER
DES ANTIGENES
- (73) University of Maryland, Baltimore, 520 West
Lombart Street, Baltimore, MD 21201-1627,
US
(72) GALEN, James, E., Owings Mills, MD, US
(74) Khoo, Chong-Yee, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A01N 63/00** → (51) **A01N 1/02**
-
- A22B 7/00** → (51) **A22C 21/00**

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 583 426 B1**
A22B 7/00 **B65G 47/31**
- (25) NI (26) En
(21) 03786440.2 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.10.2005
(86) NL 2003/000947 30.12.2003
(87) WO 2004/057969 2004/29 15.07.2004
(30) 31.12.2002 NL 1022289
04.07.2003 NL 1023820
(54) • UMWANDELN EINES SCHWANKENDEN
STROMES VON GEFLÜGEL IN EINEN
GLEICHMÄSSIGEN STROM VON GEFLÜ-
GEL
• CONVERTING A FLUCTUATING STREAM
OF POULTRY INTO A UNIFORM STREAM
OF POULTRY
• TRANSFORMATION D'UN FLUX FLUC-
TUANT DE VOLAILLES EN UN FLUX
UNIFORME
- (73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV
Boxmeer, NL
(72) GERRITS, Johannes, Gerardus, Maria, NL-
5447 PD Rijkevoort, NL
KUSTERS, Wilhelmus, Martinus, NL-5298
NP Liempde, NL
VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus,
Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL
(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Char-
louis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL
-
- (51) **A22C 25/18** (11) **1 583 427 B1**
B26D 7/30 **B26D 7/32**
- (25) Da (26) En
(21) 04702651.3 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.10.2005
(86) DK 2004/000020 16.01.2004
(87) WO 2004/064529 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 DK 200300041
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON
FILETS, WIE LACHSFILETS, UND SYSTEM
ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• A METHOD OF PROCESSING FILLETS,
SUCH AS SALMON FILLETS, AND A
SYSTEM FOR PERFORMING THE METHOD
• PROCEDE POUR TRAITER DES FILETS,
TELS QUE DES FILETS DE SAUMON, ET
SYSTEME PERMETTANT DE REALISER
LEDIT PROCEDE
- (73) Rasmussen, Moller, Hans, Badsmadsvej
11, 8585 Glesborg, DK
(72) Rasmussen, Moller, Hans, 8585 Glesborg,
DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- A23C 9/123** → (51) **A23L 1/03**
-
- (51) **A23C 19/024** (11) **1 608 229 B1**
A23C 19/028 **A01J 25/00**
- (25) De (26) De
(21) 01954018.6 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.12.2005
(86) EP 2001/007775 06.07.2001
(87) WO 2003/003846 2003/03 16.01.2003

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN UND SCHNELLEN HERSTELLEN VON PROTEINGELSYSTEMEN, INSBESONDERE VON MILCHBASIERTE GELSYSTEMEN BEI DER PRODUKTION VON KÄSE ODER KÄSEARTIGEN MASSEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS AND RAPID PRODUCTION OF PROTEIN GEL SYSTEMS, IN PARTICULAR, OF MILK-BASED GEL SYSTEMS IN THE PRODUCTION OF CHEESE OR CHEESE-TYPE PRODUCTS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION RAPIDE ET EN CONTINU DE SYSTEMES DE GELS PROTEIQUES, EN PARTICULIER DE SYSTEMES DE GEL A BASE DE LAIT LORS DE LA PRODUCTION DE FROMAGE ET DE PRODUITS DE TYPE FROMAGE*
- (73) Emmi Schweiz AG, Habsburgstrasse 12, 6002 Luzern, CH
- (72) WINDHAB, Erich, Josef, CH-8261 Hemishofen, CH
- (74) Beyer, Rudi, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

A23C 19/028 → (51) **A23C 19/024****A23F 3/30** → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 653 810 B1**
A23L 1/236
- (25) En (26) En
(21) 04781075.9 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
(86) US 2004/026330 16.08.2004
(87) WO 2005/016022 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 US 495191 P
- (54) • *MONATINHALTIGE KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *CHEWING GUM COMPOSITIONS COMPRISING MONATIN AND METHODS OF MAKING SAME*
- *COMPOSITIONS A BASE DE CHEWING GUM CONTENANT DE LA MONATINE ET PROCÉDES DE PREPARATION ASSOCIES*
- (73) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
- (72) HICKS, Paula, M., Eden Prairie, MN 55347, US
- ABRAHAM, Timothy W., Minnetonka, Minnesota 55345, US
- CAMERON, Douglas C., Plymouth, Minnesota 55447, US
- GOULSON, Melanie J., Dayton, Minnesota 55327, US
- LINDLEY, Michael G., Crowthorne, Berkshire, GB
- MC FARLAN, Sara C., St. Paul, Minnesota 55116, US
- MILLIS, James R., Plymouth, Minnesota 55447, US
- ROSAZZA, John, Iowa City, Iowa 52240, US
- ZHAO, Lishan, Carlsbad, California 92009, US
- WEINER, David P., Del Mar, California 92014, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A23G 3/00 → (51) **A23G 3/50**

- (51) **A23G 3/50** (11) **1 222 860 B1**
A23G 3/54 **A23G 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290033.6 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.07.2002
(30) 12.01.2001 FR 0100437
- (54) • *Konfekt mit Raustruktur zur Behandlung von Halitose*
- *Confectionery with coarse structure for the treatment of halitosis*
- *Bonbon a texture rugueuse destiné au traitement de l'halitose*
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (72) Saniez, Marie-Hélène, 59350 Saint-André Lez Lille, FR
- Ribadeau-Dumas, Guillaume, 59237 Verlinghem, FR
- Taillez, Céline, 59239 Thumeries, FR
- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23G 3/54 → (51) **A23G 3/50****A23J 3/06** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 374 699 B1**
A23L 1/325 **A23L 1/317**
A23J 3/06 **A23L 1/03**
A23L 1/315 **A23L 1/0562**
A23L 1/31
- (25) Ja (26) En
(21) 02707143.0 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
(86) JP 2002/002840 25.03.2002
(87) WO 2002/080700 2002/42 17.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001099906
- (54) • *ALS BINDEMITELE DIENENDE ENZYMPRÄPARATE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEBUNDENEN, GEFORMTEN NAHRUNGSMITTELN*
- *ENZYME PREPARATIONS FOR BONDING AND PROCESS FOR PRODUCING BONDED AND MOLDED FOODS*
- *PREPARATIONS D'ENZYMES DE LIAISON ET PROCESSUS DE PRODUCTION D'ALIMENTS MOULES ET LIES*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) OOTSUKA, Tomoko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- ISHIDA, Rikiya, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- KUMAZAWA, Yoshiyuki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- KANEKO, Tomoko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2, JP
- NAKAGOSHI, Hiroyuki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2, JP
- SAKAGUCHI, Shoji, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A23L 1/03** (11) **1 643 856 B1**
A23L 1/30 **A23L 1/105**
A23L 1/20 **A23C 9/123**
C12N 1/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767540.0 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
(86) FR 2004/001697 01.07.2004

- (87) WO 2005/011403 2005/06 10.02.2005
(30) 02.07.2003 FR 0308031
15.07.2003 FR 0308598
30.06.2004 FR 0407196
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FERMENTIERTEN PRODUKTS AUF PFLANZENBALLASTSTOFFBASIS UND SEINE VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN MIT ERHÖHTEM BALLASTSTOFFGEHALT*
- *METHOD FOR PREPARING A FERMENTED MEDIUM BASED ON VEGETABLE FIBERS AND USE THEREOF FOR MAKING FIBER-ENRICHED FOOD PRODUCTS*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MILIEU FERMENTE A BASE DE FIBRES VEGETALES ET SON UTILISATION POUR LA FABRICATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES RICHES EN FIBRES*
- (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 130, rue Jules Guesde, 92302 Levallois-Perret, FR
- (72) DOUGE, Marion, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR
- DEBRU, François, F-78000 Versailles, FR
- TEISSIER, Philippe, F-91300 Massy, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

A23L 1/03 → (51) **A23L 1/00****A23L 1/05** → (51) **C12N 15/82****A23L 1/0522** → (51) **C12N 15/82****A23L 1/0562** → (51) **A23L 1/00****A23L 1/105** → (51) **A23L 1/03****A23L 1/20** → (51) **A23L 1/03****A23L 1/236** → (51) **A23G 3/00****A23L 1/30** → (51) **A23L 1/03**

- (51) **A23L 1/304** (11) **1 006 816 B1**
A61K 8/19 **A61Q 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 98947428.3 (22) 11.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 14.06.2000
(86) EP 1998/005119 11.08.1998
(87) WO 1999/008550 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 GB 9717598
- (54) • *FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERMINDERUNG DER ZAHNEROSION*
- *SOLID COMPOSITION FOR REDUCING TOOTH EROSION*
- *COMPOSITION SOLIDE DE REDUCTION DE L'EROSION DES DENTS*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) PARKER, David, Myatt, Coleford Gloucestershire GL16 8JB, GB
- (74) White, Susan Mary, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A23L 1/31 → (51) **A23L 1/00****A23L 1/315** → (51) **A23L 1/00****A23L 1/317** → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/317 → (51) **A23L 1/333****A23L 1/318** → (51) **A23L 1/333****A23L 1/325** → (51) **A23L 1/00****A23L 1/325** → (51) **A23L 1/333**(51) **A23L 1/333** (11) **1 486 127 B1**
A23L 1/317 **A23L 1/318**
A23L 1/325(25) Zh (26) En
(21) 02769845.5 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 15.12.2004

(86) CN 2002/000652 13.09.2002

(87) WO 2004/016114 2004/09 26.02.2004

(30) 14.08.2002 CN 02128810

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
REIN AQUATISCHEM SCHINKEN ODER
CHINESISCHEM SCHINKEN FISCH ENT-
HALTEND*• *THE PROCESS FOR PURE AQUATIC HAM
OR CHINESE HAM CONTAINING FISH*• *PROCEDE DE PRODUCTION DE JAMBON
AQUATIQUE PUR OU JAMBON CHINOIS
CONTENANT DU POISSON*(73) Wang, Shan, Room 1-301, No. 2 Building,
Lianhua Xiaogu, Haidan District, Beijing
100036, CN(72) Wang, Shan, Haidan District, Beijing 100036,
CN(74) Leszczynski, André, et al, NONY & ASS-
OCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR(51) **A23N 1/00** (11) **1 424 910 B1**

(25) De (26) De

(21) 02767433.2 (22) 27.08.2002

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

(43) 09.06.2004

(86) EP 2002/009529 27.08.2002

(87) WO 2003/022080 2003/12 20.03.2003

(30) 10.09.2001 DE 10144479

(54) • *ELEKTROPORATIONSREAKTOR ZUR
KONTINUIERLICHEN PROZESSIERUNG
VON STÜCKIGEN PRODUKTEN*• *ELECTROPORATION REACTOR FOR CON-
TINUOUSLY PROCESSING PRODUCTS IN
THE FORM OF PIECES*• *REACTEUR D'ELECTROPORATION PER-
METTANT LE TRAITEMENT EN CONTINU
DE PRODUITS EN MORCEAUX*(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
Kea-Tec GmbH, Saarstrasse 4, 68753
Waghäusel, DE(72) SCHULTHEISS, Christoph, 76327 Pfinztal,
DE
KERN, Martin, 68753 Waghäusel, DE(51) **A24B 3/18** (11) **1 603 412 B1**

(25) En (26) En

(21) 04720802.0 (22) 15.03.2004

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

(43) 14.12.2005

(86) US 2004/007767 15.03.2004

(87) WO 2004/084657 2004/41 07.10.2004

(30) 20.03.2003 US 393529

(54) • *DAMPFEXPANSIONSVERFAHREN FÜR
TABAK*
• *METHOD OF EXPANDING TOBACCO
USING STEAM*
• *PROCEDE DE GONFLEMENT DE TABAC A
L'AIDE DE VAPEUR*(73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY,
Bowman Gray Technical Center, P.O.Box
1487, 950 Reynolds Boulevard, Winston-
Salem North Carolina 27102, US(72) POINDEXTER, Dale, Bowman, East Bend, NC
27018, USFLINCHUM, Jack, Gray, Jr., King, NC 27021,
USSTUMP, Franklin, Allan, Jr., Winston-Salem,
NC 27103, US(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE**A24C 5/24** → (51) **A24C 5/47**(51) **A24C 5/47** (11) **1 488 713 B1**
A24C 5/24

(25) De (26) De

(21) 04090240.5 (22) 18.06.2004

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

(43) 22.12.2004

(30) 20.06.2003 EP 03090187

(54) • *Maschine der tabakverarbeitenden Indust-
rie*• *Machine of the tobacco industry*• *Machine de l'industrie du tabak*(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE(72) Hansen, Volker, 22453 Hamburg, DE
Schlissio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE

Maiwald, Berthold, 21493 Schwarzenbek, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE**A41D 13/08** → (51) **A63B 71/14****A41D 19/015** → (51) **A63B 71/14**(51) **A43B 5/04** (11) **1 619 971 B1**
A43B 19/00 **A43B 23/17**

(25) De (26) De

(21) 04716186.4 (22) 02.03.2004

(84) AT IT

(43) 01.02.2006

(86) AT 2004/000064 02.03.2004

(87) WO 2004/098336 2004/47 18.11.2004

(30) 07.05.2003 AT 6872003

(54) • *INNENSCHUH FÜR SPORTSCHUHE, INS-
BESONDERE SKISCHUHE*• *INNER SHOE FOR SPORTS SHOES, IN*• *PARTICULAR FOR SKI BOOTS*• *CHAUSSURE INTERIEURE POUR CHAUS-
SURES DE SPORT, NOTAMMENT POUR
BOTTES DE SKI*(73) Fischer Gesellschaft m.b.H., Fischerstrasse
8, 4910 Ried im Innkreis, AT(72) SCHROTZHAMMER, Günter, A-4973 St
Martin, AT(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT(51) **A43B 9/06** (11) **1 263 302 B1**
A43B 9/10

(25) En (26) En

(21) 01907987.0 (22) 02.03.2001

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

(43) 11.12.2002

(86) GB 2001/000924 02.03.2001

(87) WO 2001/064068 2001/36 07.09.2001

(30) 02.03.2000 GB 0005109

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SCHUHES*
• *METHOD OF FABRICATING A FOOTWEAR
ITEM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTI-
CLE CHAUSSANT*(73) Robotex Solutions Limited, Fintex House,
2nd Floor, 19 Golden Square, London W1F
9HD, GB(72) Vicentini, Franco Robotex Solutions Limited,
London W1F 9HD, GB(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Steb-
bing, Caparo House, 101-103 Baker Street,
London W1U 6FQ, GB**A43B 9/10** → (51) **A43B 9/06****A43B 13/18** → (51) **A43B 13/28**(51) **A43B 13/28** (11) **1 198 185 B1**
A43B 13/18

(25) En (26) En

(21) 00926423.5 (22) 26.04.2000

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

(43) 24.04.2002

(86) US 2000/011318 26.04.2000

(87) WO 2000/065943 2000/45 09.11.2000

(30) 29.04.1999 US 131658 P

15.10.1999 US 419330

(54) • *FEDERGEDÄMPTER SCHUH*• *SPRING CUSHIONED SHOE*• *CHAUSSURE A AMORTISSEURS A RES-
SORT*(73) Shoe Spring, Inc., 4695 N. Mesa, El Paso, TX
79912, US(72) KRAFSUR, David, S., Lenoir City, TN 37771,
USLEVERT, Francis, E., Knoxville, TN 37923,
US(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB**A43B 19/00** → (51) **A43B 5/04****A43B 23/17** → (51) **A43B 5/04**(51) **A44B 18/00** (11) **1 427 306 B1**

(25) En (26) En

(21) 02757419.3 (22) 27.08.2002

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

(43) 16.06.2004

(86) US 2002/027335 27.08.2002

(87) WO 2003/024265 2003/13 27.03.2003

(30) 18.09.2001 US 323150 P

17.05.2002 US 150478

(54) • *PASSFOLIE UND VERFAHREN ZUM BAN-
DAGIEREN ODER BÜNDELN*• *MATING FILM AND METHOD FOR BUND-
LING AND WRAPPING*• *FILM S'ACCROCHANT SPONTANEMENT
ET PROCEDE D'EMPAQUETAGE ET D'EM-
BALLAGE*(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US(72) FAGAN, Mark, E., Saint Paul, MN 55133-
3427, USGALKIEWICZ, Robert, K., Saint Paul, MN
55133-3427, USPEARSON, Scott, D., Saint Paul, MN 55133-
3427, USSPIEWAK, Brian, E., Saint Paul, MN 55133-
3427, US(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**A44B 19/26** → (51) **B65D 33/25****A47B 19/00** → (51) **A47B 97/04**(51) **A47B 47/00** (11) **1 442 673 B1**

(25) De (26) De

- (21) 04001753.5 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 29.01.2003 CH 1252003
18.08.2003 CH 14112003
(54) • *Verfahren und Bausatz zum Erstellen von Möbeln*
• *Method and building set for the construction of furniture*
• *Méthode et ensemble de construction pour réaliser des meubles*
(73) Plüss, Stefan, Bachstrasse 33, 5034 Suhr, CH
(72) Plüss, Stefan, 5034 Suhr, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **A47B 97/04** (11) **1 248 544 B1**
A47B 19/00
(25) En (26) En
(21) 01900858.0 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) US 2001/000210 04.01.2001
(87) WO 2001/049150 2001/28 12.07.2001
(30) 04.01.2000 US 477106
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE UNUNTERBROCHENE BEHANDLUNG MIT HILFE EINER PLATTENEINHEIT*
• *PORTABLE MUSIC STAND*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE TRAITEMENT DE FICHIERS EN CONTINU AU MOYEN D'UNE UNITE DE DISQUE*
(73) Waggoner, W. Robert, N4249 Sawyer Creek Road, Shell Lake, WI 54871, US
(72) Waggoner, W. Robert, Shell Lake, WI 54871, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A47F 5/00** (11) **1 601 271 B1**
G09F 3/20 **G06F 1/16**
(25) Sv (26) En
(21) 04720309.6 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) SE 2004/000366 12.03.2004
(87) WO 2004/080247 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 SE 0300682
(54) • *SYSTEM UND HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE INFORMATIONSMANZEIGE*
• *SYSTEM AND HOLDER FOR AN ELECTRONIC INFORMATION DISPLAY*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF DE RETENUE D'UN AFFICHEUR D'INFORMATION ELECTRONIQUE*
(73) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
(72) Sjöberg, Marten, S-112 54 Stockholm, SE
TÖRN LUND, Jan, S-852 36 Sundsvall, SE
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A47F 5/08** (11) **1 248 909 B1**
A47F 7/16 **B42F 9/00**
(25) En (26) En
(21) 01901039.6 (22) 15.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
RO
(43) 16.10.2002

- (86) AU 2001/000036 15.01.2001
(87) WO 2001/053705 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 AU PP509900
25.07.2000 AU PP898900
(54) • *KLEMMEN*
• *CLAMPS*
• *PINCES*
(73) ARNOS AUSTRALIA PTY. LTD., 1226 Nepean Highway, Cheltenham, VIC 3192, AU
(72) HENRY, Roger John Wilton, Arnos Australia Pty Ltd, Cheltenham, Victoria 3192, AU
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

A47F 7/16 → (51) A47F 5/08

A47G 21/18 → (51) A61J 7/00

A47J 31/00 → (51) A47J 31/40

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 460 920 B1**
A47J 31/00 **A23F 3/30**
(25) En (26) En
(21) 02785400.9 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) EP 2002/013005 21.11.2002
(87) WO 2003/053199 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 27848
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BRÜHEN VON GETRÄNKEN*
• *BEVERAGE BREWING SYSTEM AND METHOD FOR BREWING A BEVERAGE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE BRASSAGE DE BOISSONS*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU
(72) Tobin, John W., Unilever Bestfoods North America, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 578 236 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813120.7 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/014228 15.12.2003
(87) WO 2004/054413 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 EP 02028234
(54) • *DÜSE FÜR DEN DAMPFAUSTRITT EINER KAFFEEMASCHINE*
• *NOZZLE ADAPTABLE TO STEAM OUTLET OF A COFFEE MACHINE*
• *EMBOUT ADAPTABLE A LA SORTIE VAPEUR D'UNE MACHINE A CAFE*
(73) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) STIEGER, Mischa, CH-1090 La Croix (Lutry), CH
YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Légier-la Chiesaz, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 43/08** (11) **1 272 082 B1**
(25) De (26) De
(21) 01907565.4 (22) 26.02.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/002178 26.02.2001
(87) WO 2001/074222 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016331
(54) • *KÜCHENMASCHINE*
• *KITCHEN MACHINE*
• *ROBOT DE CUISINE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI
PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno, SI
PESEC, Jurij, 3301 Petrovce, SI

- (51) **A47K 1/04** (11) **1 387 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 02771775.0 (22) 07.05.2002
(84) DE
(43) 11.02.2004
(86) KR 2002/000844 07.05.2002
(87) WO 2002/094072 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 KR 2001027198
(54) • *HÖHENEINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR WASHBECKEN*
• *WASHSTAND HEIGHT-ADJUSTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MEUBLE LAVABO A HAUTEUR REGLABLE*
(73) Yoo, Kyung-Joon, Room 302, 1st-Venture Center 100-9, Sangbon-dong, Joongrang-gu Seoul 131-220, KR
(72) YOO, Jae-Hyeong, Joongrang-gu Seoul 131-220, KR
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A47L 9/06** (11) **1 330 175 B1**
A47L 9/24 **A47L 9/32**
(25) En (26) En
(21) 01979221.7 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 30.07.2003
(86) TR 2001/000049 04.10.2001
(87) WO 2002/028258 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 TR 200002923
(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
(73) Arçelik A.S., AR-GE Dept, E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
(72) SAYER, Sami, c/o Arçelik A.S., 35060 Izmir, TR
ÜLKER, Aydin, c/o Arçelik A.S., 35060 Izmir, TR
ALTUN, Ümit, c/o Arçelik A.S., 81719 Istanbul, TR
ULUCAY, Zafer, c/o Arçelik A.S., 81719 Istanbul, TR
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box, 90014 Nürnberg, DE

A47L 9/24 → (51) A47L 9/06

A47L 9/32 → (51) A47L 9/06

A47L 11/03 → (51) A47L 11/282

- (51) **A47L 11/282** (11) **1 529 478 B1**
A47L 11/03
(25) En (26) En
(21) 04012739.1 (22) 28.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 11.05.2005
- (30) 07.11.2003 US 703376
- (54) • *Elektroschrubber*
• *Power scrubber*
• *Brosseuse de sols électrique*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
- (72) King, Wade, Columbia Maryland 21046, US
Alsrube, Wallis, Manchester Maryland
21102, US
Covell, Kevin, W., Parkton Maryland 21120,
US
- (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al,
Black & Decker Europe, 210 Bath Road,
Slough, Berks SL1 3YD, GB

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 584 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 05425137.6 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 12.10.2005
- (30) 09.04.2004 IT MI20040157
- (54) • *Geschirrspülmaschine mit einem in zwei
Sektoren aufgeteilten Waschbehälter*
• *Dishwasher with washing tank divided into
two sectors*
• *Lave-vaisselle avec cuve de lavage divisée
en deux secteurs*
- (73) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060
Bonferraro (VR), IT
- (72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro MN, IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano,
IT

- (51) **A47L 15/48** (11) **1 447 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002650.4 (22) 11.02.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.08.2004
- (54) • *Geschirrspülmaschine mit Trocknungsvor-
richtung*
• *Dishwasher with drying system*
• *Lave-vaisselle avec dispositif de séchage*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63,
Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Mohrbacher, Bernhard, Viale G. Borghi 27,
21025 Comerio, IT
Hagenmüller, Peter, Viale G. Borghi 27,
21025 Comerio, IT
Marettik, Andreas, Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio, IT
Buser, Josef, Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

A61B 1/005 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 347 731 B1**
A61K 49/00 **G01N 21/64**
(25) En (26) En
(21) 01999158.7 (22) 31.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
- (86) US 2001/045383 31.10.2001
- (87) WO 2002/064084 2002/34 22.08.2002
- (30) 02.11.2000 US 245306 P
- (54) • *IN VIVO MULTIPHOTON DIAGNOSTISCHE
DETEKTION UND BILDDARSTELLUNG
EINER NEURODEGENERATIVEN ERKRAN-
KUNG*

- *IN VIVO MULTIPHOTON DIAGNOSTIC
DETECTION AND IMAGING OF A NEURO-
DEGENERATIVE DISEASE*
• *DETECTION DIAGNOSTIQUE DE MULTI-
PHOTONS IN VIVO ET IMAGERIE D'UNE
MALADIE NEURODEGENERATIVE*
- (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.,
20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY
14850, US
- (72) HYMAN, Bradley, T., Charlestown, MA
02129, US
CHRISTIE, Richard, Boston, MA 02130, US
BACSKAI, Brian, Charlestown, MA 02129, US
WEBB, Watt, W., Ithaca, NY 14850, US
ZIPFEL, Warren, R., Ithaca, NY 14850, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 571 976 B1**
G08C 17/00 **A61N 1/372**
(25) En (26) En
(21) 03781671.7 (22) 31.10.2003
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (43) 14.09.2005
- (86) US 2003/034819 31.10.2003
- (87) WO 2004/039256 2004/20 13.05.2004
- (30) 31.10.2002 US 284923
- (54) • *ZUSAMMENFÜHRUNG VON PHYSIOLOGI-
SCHEN MESSDATEN VON EINER EXTER-
NEN DATENQUELLE INNERHALB EINES
IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN
GERÄTS*
• *AGGREGATION OF MEASURED PHYSIO-
LOGICAL DATA FROM EXTERNAL DATA
SOURCES WITHIN AN IMPLANTABLE
MEDICAL DEVICE*
• *AGREGACION DE DANEES PHYSIOLOGI-
QUES MESUREES PROVENANT DE
SOURCES DE DANEES EXTERIEURES
DANS UN DISPOSITIF MEDICAL POUVANT
ETRE IMPLANTE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) BURNES, John, E., Andover, MN 55304, US
MONGEON, Luc, R., Minneapolis, MN
55404, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/05**

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 259 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 01916313.8 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (86) US 2001/006556 01.03.2001
- (87) WO 2001/065999 2001/37 13.09.2001
- (30) 03.03.2000 US 518546
- (54) • *ÜBERWACHUNG MITTELS TELEPHON
VON MEHRWEG-EKG-WELLENFORMEN*
• *TRANSTELEPHONIC MONITORING OF
MULTI-CHANNEL ECG WAVEFORMS*
• *SURVEILLANCE TRANSTELEPHONIQUE
DE FORMES D'ONDE D'ELECTROCARDIO-
GRAMME (ECG) A CANAUX MULTIPLES*
- (73) Paceart Associates, L.P., Building 2, 81 Two
Bridges Road, Fairfield, NJ 07004, US
- (72) MARCHESINI, Anthony, Wayne, NJ 07470,
US
NAYDENOV, Nartzis, Wayne, NJ 07470, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 084 676 B1**
A61B 5/00 **A61B 10/00**
(25) En (26) En
(21) 00119415.8 (22) 12.09.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.03.2001
- (30) 13.09.1999 JP 25853899
- (54) • *Entscheidungsfindungsgerät für die monat-
liche physiologische Kondition eines weib-
lichen Körpers*
• *Apparatus making decision on the monthly
physiological condition of a femal body*
• *Appareil de prise de décision mensuelle
pour un corps femelle*
- (73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-
chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Kodama, Miyuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Sato, Hitoshi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 5/20 → (51) **G01G 19/14**

- (51) **A61B 5/22** (11) **1 414 346 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758117.2 (22) 24.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
- (86) DE 2002/002717 24.07.2002
- (87) WO 2003/011137 2003/07 13.02.2003
- (30) 26.07.2001 DE 10136310
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE UNTERSUCHUNG
DER MUSKELKONTRAKTION*
• *DEVICE FOR EXAMINATION OF THE
MOTOR SYSTEM OF THE HUMAN OR
ANIMAL BODY*
• *DISPOSITIF POUR EXAMINER LE SYS-
TEME MOTEUR DU CORPS HUMAIN OU
ANIMAL*
- (73) Rahe-Meyer, Niels, Richard-Wagner-Strasse
3, 30177 Hannover, DE
- (72) Rahe-Meyer, Niels, 30177 Hannover, DE
- (74) Chambosse, Hans-Joachim, et al, Dr.
Lehmkuhl + Chambosse, Rechtsanwälte,
Bockenheimer Landstrasse 64, 60323
Frankfurt/Main, DE

A61B 6/00 → (51) **G02B 6/36****A61B 10/00** → (51) **A61B 5/05**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 608 269 B1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 03709468.7 (22) 31.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 28.12.2005
- (86) BR 2003/000050 31.03.2003
- (87) WO 2004/086981 2004/42 14.10.2004
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON
PENISVERKRÜMMUNG*
• *DEVICE TO CORRECT PENIS CURVATURE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CORRIGER
LA COURBURE DU PENIS*
- (73) Egydio, Paulo H., Al. dos Guarumomis 662
ap. 11, 04076-011 Sao Paulo, SP, BR
- (72) Egydio, Paulo H., 04076-011 Sao Paulo, SP,
BR
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.
L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 563 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003450.3 (22) 17.02.2005

- (84) DE ES FR GB IE IT
(43) 17.08.2005
(30) 17.02.2004 US 545621 P
(54) • *Chirurgisches Klammernahtgerät mit Verriegelungsmechanismus*
• *Surgical stapling apparatus with locking mechanism*
• *Agrafeuse chirurgicale avec mécanisme de verrouillage*
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT 06614, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/11 → (51) **A61F 2/06****A61B 17/115** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61B 17/12** (11) **0 941 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301762.3 (22) 09.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 15.09.1999
(30) 10.03.1998 US 77385 P
10.03.1998 US 77386 P
24.02.1999 US 257742
- (54) • *Anordnung einer hydraulisch lösbaren Emboliespiralfeder*
• *Hydraulically detachable embolic coil assembly*
• *Ensemble spirale embolique détachable hydrauliquement*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Lulo, Robert, Pembroke Pines, Florida 33024, US
Avellanet, Ernesto, Miami Lakes, Florida 33014, US
Martinez, Susana, Coral Gables, Florida 33134, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 101 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 00403203.3 (22) 17.11.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.05.2001
(30) 17.11.1999 US 165971 P

- (54) • *Vorder- und transpediculares Fixiersystem zum Befestigen der Wirbelsäule*
• *Anterior transpedicular fixation system for maintaining a vertebral column*
• *Système de fixation transpédiculaire antérieure de maintien de la colonne vertébrale*
- (73) The University of Hong Kong, G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) Luk, Dip Kei, Hong-Kong, CN
Lu, Weijia, Hong Kong, CN
Lu, Duo Sai, Hong-Kong, CN
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61B 18/14 (11) **1 278 473 B1**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 01930825.3 (22) 27.04.2001
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/013541 27.04.2001
(87) WO 2001/080756 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 US 560507
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER TRANSMURALITÄT VON ABLATIONSLESIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING TRANSMURALITY OF ABLATION LESIONS*

• *SYSTEME ET PROCEDE D'ESTIMATION DE LA TRANSMURALITE DE LESIONS D'ABLATION*

- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) FRANCISCHELLI, David, E., Anoka, MN 55303, US
KEOGH, James, R., Maplewood, MN 55109, US
JAHNS, Scott, E., Hudson, WI 54016, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 18/14 (11) **1 476 091 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02807089.4 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.11.2004
(86) US 2002/038093 25.11.2002
(87) WO 2003/077780 2003/39 25.09.2003
(30) 19.02.2002 US 79948

• *OPERATIONSSYSTEM ZUR VERWANDLUNG EINER KLEMMME IN EINE ELEKTROPHYSIOLOGISCHE VORRICHTUNG*• *SURGICAL SYSTEM FOR CONVERTING A CLAMP INTO AN ELECTROPHYSIOLOGY DEVICE*• *SYSTEME CHIRURGICAL PERMETTANT DE TRANSFORMER UN CLAMP EN DISPOSITIF D'ELECTROPHYSIOLOGIE*

- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

- (72) PHAN, Huy, D., San Jose, CA 95133, US
SWANSON, David, K., Campbell, CA 95008, US

- (74) Denmeyer, John James, Denmeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61B 18/14 → (51) **A61M 25/01****A61B 19/00** → (51) **A01N 1/02****A61B 19/00** → (51) **A61B 17/00****A61C 5/06** → (51) **B01F 13/00****A61C 13/00** → (51) **B29C 67/00****A61C 13/00** → (51) **C22C 19/07****A61F 2/06** (11) **1 075 231 B1**
A61B 17/115 **A61B 17/11**

- (25) NI (26) En
(21) 99917244.8 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) NL 1999/000255 28.04.1999
(87) WO 1999/055254 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 NL 1009028

• *BEFESTIGUNGSMITTEL ZUM VERBINDEN EINER ROHRFÖRMIGEN BLUTGEFÄSS-SPROTHERSE*• *SUTURING MEANS FOR CONNECTING A TUBULAR VASCULAR PROSTHESIS TO A BLOOD VESSEL IN THE BODY*• *MOYEN DE SUTURE POUR RACCORDER UNE PROTHESE VASCULAIRE TUBULAIRE A UN VAISSEAU SANGUIN DU CORPS*

- (73) Vascu-Snap B.V., Groteweg 42b, 8191 JX Wapenveld, NL

- (72) Blomme, Adri Marinus, 8191 JX Wapenveld, NL

- (74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B. V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

A61F 2/06 → (51) **A61M 5/00****A61F 2/08** (11) **1 289 450 B1**
A61F 2/46

- (25) En (26) En
(21) 01939346.1 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/016737 24.05.2001
(87) WO 2001/089422 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 US 206682 P

• *KOMPRIMIERTES SEHNENTRANSPLANTAT UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG*
• *COMPRESSED TENDON GRAFT AND APPARATUS FOR MANUFACTURE*
• *TENDON COMPRIMÉ ET APPAREIL DE MANUFACTURE*

- (73) Sklar, Joseph H., 210 Park Drive, Longmeadow, MA 01106, US

- (72) Sklar, Joseph H., Longmeadow, MA 01106, US

- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

A61F 2/16 (11) **1 303 233 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01948853.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003

- (86) US 2001/020960 29.06.2001
(87) WO 2002/003891 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 US 611918

- 22.06.2001 US 887129

• *ANATOMISCH ÜBEREINSTIMMENDE HINTERKAMMERKORREKTURLINSE*• *ANATOMICALLY COMPATIBLE POSTERIOR CHAMBER PHAKIC REFRACTIVE LENSES*• *LENTILLES REFRACTIVES PHAKIQUES DESTINEES A LA CHAMBRE POSTERIEURE DE L'OEIL, ANATOMIQUEMENT COMPATIBLE*

- (73) IOLTECH, 10 Avenue Paul Langevin, 17180 Perigny, FR

- (72) ZHOU, Stephen, Q., Irvine, CA 92618, US
VALYUNIN, Igor, Laguna Niguel, CA, US

- (74) Lewitter, Herbert, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

A61F 2/24 (11) **1 255 510 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01905265.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002

- (86) US 2001/003095 31.01.2001
(87) WO 2001/054625 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 179195 P

• *STENTVENTILKLAPPEN*
• *STENT VALVES*
• *VALVULES SUR STENTS*

- (73) Cook Biotech, Inc., 3055 Kent Avenue, P.O. Box 2603, West Lafayette, IN 47906, US

- (72) OBERMILLER, Joseph, F., West Lafayette, IN 47906, US

- OSSE, Francisco, Jose, CEP-05428001 Sao Paulo, SP, BR

- THORPE, Patricia, E., Omaha, NE 68114, US

- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61F 2/28 (11) **1 351 628 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01981726.1 (22) 17.10.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2001/032474 17.10.2001
(87) WO 2002/033679 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 240884 P
06.11.2000 US 246198 P
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR MODEL-
LIERUNG VON KNOCHENSTRUKTUREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MODELING
BONE STRUCTURE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONCEPTION
DE MODELE DE STRUCTURE OSSEUSE*
(73) Ascenzi, Maria-Grazia, 1713 Bryn Mawr
Avenue, Santa Monica, CA 90405, US
(72) Ascenzi, Maria-Grazia, Santa Monica, CA
90405, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **0 840 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 96918001.7 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 13.05.1998
(86) US 1996/008620 06.06.1996
(87) WO 1996/040015 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 482146
(54) • *LORDOTISCHE SPONDYLODESEIMPLAN-
TATE*
• *LORDOTIC INTERBODY SPINAL FUSION
IMPLANTS*
• *ARTHRODHESSES INTERSOMATIQUES DU
RACHIS LORDOSIQUES*
(73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue,
Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) Michelson, Gary Karlin, Venice, CA 90291,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 033 949 B1**
B01F 13/00
(25) De (26) De
(21) 98916857.0 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR LI
(43) 13.09.2000
(86) DE 1998/000644 04.03.1998
(87) WO 1998/038950 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 DE 19709036
(54) • *BEHÄLTNIS ZUM MISCHEN, AB- UND
UMFÜLLEN EINES STOFFGEMISCHES*
• *CONTAINER FOR MIXING, FILLING AND
REFILLING A MIXTURE OF SUBSTANCES*
• *CONTENANT PERMETTANT DE MELAN-
GER, D'EMPAQUETER ET DE TRANSVA-
SER UNE COMPOSITION*
(73) Thurgauer Kantonalbank, Bankplatz 1, 8570
Weinfelden, CH
(72) Draenert, Klaus, 81545 München, DE
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und
Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022
Zürich, CH

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 294 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948520.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/019700 20.06.2001
(87) WO 2001/097721 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 US 597646
(54) • *SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON WIR-
BELKÖRPERN*

- *SYSTEMS FOR TREATING VERTEBRAL
BODIES*
• *SYSTEMES DE TRAITEMENT DE CORPS
VERTEBRAUX*
(73) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sun-
nyvale, CA 94089, US
(72) BOUCHER, Ryan, San Francisco, CA 94107,
US
REILEY, Mark, A., Piedmont, CA 94611, US
SCRIBNER, Robert, M., Los Altos, CA 94024,
US
REO, Michael, L., Redwood City, CA 94065,
US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/08****A61F 2/76** → (51) **F02G 1/055**

- (51) **A61F 2/90** (11) **1 254 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013909.3 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.11.2002
(30) 29.12.1998 GB 9828696
(54) • *Intravaskulärer stent*
• *Intravascular stent*
• *Stent intravasculaire*
(73) Tayside Flow Technologies Limited, Unit 22,
Prospect Business Centre Gemini Crescent,
Dundee Technology Park Dundee, DD2 1TY,
GB
(72) Houston, John Graeme, Perth, Tayside PH2
7AW, GB
Stonebridge, Peter, Perth, Tayside PH2 7AG,
GB
Dick, John Bruce Cameron, Perth, Tayside
PH14 9QT, GB
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise,
McNeight & Lawrence Commonwealth
House 1-19 New Oxford Street, London
WC1A 1LW, GB
(62) 99964755.5 / 1 139 917

A61F 9/007 → (51) **A61M 37/00****A61F 11/04** → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 272 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 01923651.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/002600 08.03.2001
(87) WO 2001/070153 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014557
(54) • *WUNDAUFLAGE MIT VERMINDERTER
VERWACHSUNGSTENDENZ*
• *WOUND DRESSING WITH A REDUCED
ACCRETION TENDENCY*
• *PANSEMENT POUR PLAIE A TENDANCE
REDUITE A L'ADHERENCE*
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Loh-
mannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) BERTHOLD, Achim, 56626 Andernach, DE
MÜLLER, Walter, 56564 Neuwied, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussard-
weg 10, 50389 Wesseling, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/472****A61F 13/15** → (51) **A61F 13/495**

- (51) **A61F 13/26** (11) **1 379 209 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02723582.9 (22) 12.03.2002
(84) FR GB IT
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/009028 12.03.2002
(87) WO 2002/076182 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 US 815139
(54) • *KOMPAKT GEFALTETER TAMPONAPPLI-
KATOR*
• *FOLDED COMPACT TAMPON APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE TAMPON COMPACT
REPLIE*
(73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skill-
man, NJ 08558, US
(72) HULL, Raymond, J., Hampton, NJ 08827, US
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boeh-
mert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61F 13/472** (11) **1 112 730 B1**
A61F 13/475 **A61F 13/15**

- (25) En (26) En
(21) 00128718.4 (22) 29.12.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.07.2001
(30) 29.12.1999 BR 9903096
(54) • *Damenbinde*
• *A sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique*
(73) Johnson & Johnson Industria e Comercio
Ltda., Rua Gerivitiba 207, 05501-030 Sao
Paulo, SP, BR
(72) Ribeiro Carvalho, Antonio Carlos, Taubaté,
Sao Paulo, BR
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boeh-
mert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

A61F 13/475 → (51) **A61F 13/472****A61F 13/494** → (51) **A61F 13/495**

- (51) **A61F 13/495** (11) **1 224 922 B1**
A61F 13/494 **A61F 13/15**
(25) En (26) En
(21) 02250444.3 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 23.01.2001 JP 2001014627
(54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimo-
bun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-
ken, JP
(72) Onishi, Kazuaki, c/o Technical Center,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Sayama, Yasushi, c/o Technical Center,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Tanji, Hiroyuki, c/o Technical Center, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolley-
more, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61G 5/04 → (51) **B62D 21/12**

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 319 383 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356258.0 (22) 11.12.2002
(84) DE FR SE
(43) 18.06.2003
(30) 13.12.2001 FR 0116150
(54) • *Personentransfervorrichtung*
• *Person transfer apparatus*
• *Appareil de transfert d'une personne*

- (73) Lifestand "Vivre Debout", 10, rue de Palverne Rond-Point de Rosarge, 01700 Les Echets, FR
(72) Porcheron, François, 69006 Lyon, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean-Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) **A61H 9/00** (11) **1 656 921 B1**
A61H 23/02

- (25) De (26) De
(21) 04026670.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(54) • *Trainingsgerät*
• *Training apparatus*
• *Appareil d'entraînement*
(73) IBFK GmbH International Biotechnological Future Knowledge, Elsternweg 46, 47804 Krefeld, DE
(72) Katsuta, Jiro, 47804 Krefeld, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **A61H 19/00** (11) **1 350 503 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03251951.4 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 01.04.2002 JP 2002098176
(54) • *Antriebsvorrichtung eines Massagegerätes für die Geschlechtsorgane*
• *Driving apparatus of a massaging device for sexual organs*
• *Dispositif d'entraînement d'un appareil de massage pour les organes sexuels*
(73) Sunworld Corporation, Newempirebuilding, No. 2-17-17, Megurohon-cho, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Takehiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61H 23/02 → (51) **A61H 9/00**

(51) **A61J 7/00** (11) **1 490 010 B1**
A61J 15/00 **A47G 21/18**
B65D 77/28

- (25) De (26) De
(21) 03717238.4 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/003133 26.03.2003
(87) WO 2003/079957 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 DE 10213773
24.06.2002 DE 10228175
(54) • *DARREICHUNGSFORM ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN, VITAMINEN UND/ODER NÄHRSTOFFEN*
• *ADMINISTRATION FORM FOR ORAL ADMINISTRATION OF ACTIVE INGREDIENTS, VITAMINS AND/OR NUTRIENTS*
• *FORME GALENIQUE POUR ADMINISTRATION ORALE DE PRINCIPES ACTIFS, VITAMINES ET/OU SUBSTANCES NUTRITIVES*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

- (72) SEDAGHAT KERDAR, Rasoul, 52080 Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61J 7/00 → (51) **B65D 83/04**

A61J 15/00 → (51) **A61J 7/00**

A61K 6/04 → (51) **C22C 19/07**

A61K 6/06 → (51) **C04B 41/87**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 17/04**

(51) **A61K 8/18** (11) **1 622 576 B1**
A61K 8/99 **A61L 9/14**

- (25) En (26) En
(21) 04730898.6 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) IB 2004/001603 03.05.2004
(87) WO 2004/098556 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 EP 03010264
(54) • *SPRÜHBARES PARFÜM MIT VERBES- SERTER HAFTUNG*
• *SPRAYABLE PERFUME WITH AN IMPROVED TENACITY*
• *PARFUM ATOMISABLE A REMANENCE ACCRUE*
(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) BEAUSSOUBRE, Pascal, F-74160 Collonges Sous Saleve, FR
STORA, Thierry, F-01630 Sergy, FR
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

A61K 8/19 → (51) **A23L 1/304**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/20 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/27 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/33 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/35 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 19/10**

A61K 8/42 → (51) **A61Q 7/00**

A61K 8/44 → (51) **A61Q 7/00**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 7/00**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 19/06**

A61K 8/58 → (51) **A61Q 7/00**

A61K 8/60 → (51) **A61Q 17/00**

A61K 8/64 → (51) **A61Q 19/02**

A61K 8/67 → (51) **A61Q 7/00**

A61K 8/87 → (51) **A61Q 19/06**

A61K 8/898 → (51) **A61Q 19/06**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 19/06**

A61K 8/99 → (51) **A61K 8/18**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/10** (11) **0 995 435 B1**
A61K 47/32 **A61K 47/38**

- (25) Ja (26) En
(21) 98917756.3 (22) 30.04.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.04.2000
(86) JP 1998/001998 30.04.1998
(87) WO 1998/051281 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 JP 12416697
(54) • *WÄSSRIGE SUSPENSIONSPRÄPARATIONEN MIT EXZELLENTER REDISPERSIBILITÄT*
• *AQUEOUS SUSPENSION PREPARATIONS WITH EXCELLENT REDISPERSIBILITY*
• *PREPARATIONS A BASE DE SUSPENSIONS AQUEUSES POSSEDANT D'EXCELLENTE PROPRIETES DE REDISPERSION*
(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) YASUEDA, Shin-ichi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0861, JP
MATSUHIRA, Keiichi, Himeji-shi, Hyogo 671-0221, JP
TERAYAMA, Hideo, Itami-shi, Hyogo 664-0893, JP
INADA, Katsuhiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61K 9/107 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 9/127 → (51) **C07F 9/6506**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 194 125 B1**
A61K 9/50 **A61K 9/20**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00946045.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 10.04.2002
(86) FR 2000/001855 30.06.2000
(87) WO 2001/003672 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 FR 9909047
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UMHÜLLTEN GESCHMACKMASKIERTEN GRANULATS MIT SOFORTIGER WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *METHOD FOR MAKING GRANULES WITH MASKED TASTE AND INSTANT RELEASE OF THE ACTIVE AGENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE GRANULES ENROBES A GOUT MASQUE ET LIBERATION IMMEDIATE DU PRINCIPE ACTIF*
(73) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
(72) NOURI, Nouredine, F-06400 Cannes, FR
ZUCCARELLI, Jean-Marc, F-06600 Antibes, FR
CHAUVEAU, Charles, F-06560 Valbonne, FR
BRUNA, Etienne, F-28300 Jouy, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charas B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

(51) **A61K 9/16** (11) **1 197 208 B1**
A61K 9/00

- (25) Ja (26) En

- (21) 00944418.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.04.2002
(86) JP 2000/004683 13.07.2000
(87) WO 2001/005380 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 JP 20188799
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGER-
TER FREIGABE, VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• SUSTAINED RELEASE COMPOSITIONS,
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
AND USE THEREOF
• COMPOSITIONS A LIBERATION LENTE,
TECHNIQUES DE PRODUCTION ET
METHODES D'UTILISATION
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka,
JP
(72) IGARI, Yasutaka, Higashinada-ku Kobe-shi
Hyogo 658-0015, JP
HATA, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka 567-0047,
JP
YAMAMOTO, Kazumichi, Nara-shi Nara 631-
0033, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington
and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 716 848 B1**
A61K 31/445
(25) Es (26) En
(21) 05380082.7 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 02.11.2006
(54) • Feste Arzneizubereitung enthaltend ein
kristallines in 1,4-Stellungen substituiertes
Piperidinderivat
• Solid pharmaceutical composition con-
taining a crystalline derivative of piperidine
substituted in the 1,4 position
• Composition pharmaceutique solide
contenant une forme cristalline de piperi-
dine substituée en positions 1,4
(73) LABORATORIOS ALTER, S.A., Mateo Inurria,
30, 28036 Madrid, ES
(72) Duro Fernández, Roberto, 28034 Madrid, ES
Nieto Mendoza, Maria del Carmen, 28005
Madrid, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/485****A61K 9/50** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/135** → (51) **A61K 31/485**

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 539 135 B1**
A61P 25/14
(25) En (26) En
(21) 03748249.4 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 15.06.2005
(86) GB 2003/003801 01.09.2003
(87) WO 2004/026299 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 US 411597 P
04.04.2003 GB 0307824
(54) • BEHANDLUNG VON DYSKINESIE
• TREATMENT OF DYSKINESIA
• TRAITEMENT DE LA DYSKINESIE

- (73) Motac Neuroscience Limited, 8 Williams
House, Manchester Science Park, Loyd
Street North, Manchester M15 6SE, GB
(72) CROSSMAN, Alan, University of Manchester,
Manchester M13 9PT, GB
HILL, Michael, Motac Neuroscience Limited,
Manchester M15 6SE, GB
SILVERDALE, Montague, Royal Preston
Hospital, Fulwood, Preston PR2 9HT, GB
BROTCHIE, Jonathan, Toronto Western
Hospital, Toronto, Ontario M5T 2S8, CA
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Man-
chester M2 3LG, GB

A61K 31/395 → (51) **C07D 259/00****A61K 31/40** → (51) **A61K 36/78****A61K 31/40** → (51) **C07D 209/60**

- (51) **A61K 31/404** (11) **0 951 903 B1**
A61P 13/12
(25) En (26) En
(21) 99200660.1 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(30) 05.03.1998 US 76852 P
(54) • Bis-Indolylmaleimide zur therapeutischen
Behandlung von Nieren-Funktionsstörun-
gen
• Bis-indolylmaleimides for the therapeutic
treatment of renal dysfunction
• Bis-indolylmaleimides pour le traitement
thérapeutique des dysfonctionnements
rénaux
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Ways, Douglas Kirk, Indianapolis, Indiana
46205, US
Gilbert, Richard, Heidelberg 3084, AU
(74) Burnside, Ivan John, et al, European Patent
Operations Eli Lilly and Company Limited
Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/41 → (51) **C07D 307/84**

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 408 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 02746764.6 (22) 01.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/020649 01.07.2002
(87) WO 2003/005999 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 US 304511 P
(54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG VON
ZYTOKINVERMITTELTEN ERKRANKUN-
GEN
• METHODS OF TREATING CYTOKINE
MEDIATED DISEASES
• METHODES PERMETTANT DE TRAITER
DES MALADIES INDUITES PAR LES
CYTOKINES
(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.,
900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridge-
field, Connecticut 06877-0368, US
(72) MOSS, Neil, Boehringer Ingelheim Corp.,
Ridgefield, CT 06877-0368, US
REGAN, John, R., Boehringer Ingelheim
Corp., Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim
GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(60) 06112554.8 / 1 709 965

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/12****A61K 31/4184** → (51) **A61K 31/573****A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/18****A61K 31/42** → (51) **C07D 413/12****A61K 31/439** → (51) **C07D 453/02**

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 049 468 B1**
A61K 47/36 **A61K 47/26**
A61P 17/02
(25) De (26) De
(21) 99902528.1 (22) 11.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
SI
(43) 08.11.2000
(86) EP 1999/000105 11.01.1999
(87) WO 1999/037300 1999/30 29.07.1999
(30) 24.01.1998 DE 19802708
(54) • VERWENDUNG VON HYDROXYPYRIDON-
HALTIGEN PUDERZUBEREITUNGEN ZUR
BEHANDLUNG VON UNTERSCHENKEL-
UND DRUCKGESCHWÜREN
• UTILIZATION OF POWDER PREPAR-
ATIONS CONTAINING HYDROXYPYRI-
DONES FOR TREATING LEG ULCERS AND
DECUBITUS ULCERS
• UTILISATION DE PREPARATIONS PULVE-
RULENTES CONTENANT DE L'HYDROXY-
PYRIDONE POUR LE TRAITEMENT
D'ULCERES CRURAUX ET D'ULCERES DE
COMPRESSION
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
nningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,
DE
(72) BOHN, Manfred, D-65719 Hofheim, DE
KRAEMER, Karl, Theodor, D-63225 Langen,
DE

A61K 31/44 → (51) **C07D 401/12****A61K 31/44** → (51) **C07D 489/02****A61K 31/44** → (51) **G01N 33/574****A61K 31/4406** → (51) **C07D 213/40**

- (51) **A61K 31/4412** (11) **0 866 656 B1**
A61P 11/00 **A61P 19/00**
A61P 31/00 **A61P 25/00**
A61P 17/00 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 96933808.6 (22) 17.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 30.09.1998
(86) US 1996/014926 17.09.1996
(87) WO 1997/010712 1997/14 27.03.1997
(30) 19.09.1995 US 3955 P
(54) • VERWENDUNG VON N-SUBSTITUIERTEN
PYRIDONEN ALS TUMORNEKROSE-FAK-
TOR ALPHA HEMMER
• USE OF N-SUBSTITUTED PYRIDONES AS
TUMOR NECROSIS FACTOR ALPHA INHI-
BITORS
• UTILISATION DE PYRIDONES N-SUBSTI-
TUÉES COMME INHIBITEURS DU FAC-
TEUR DE NECROSE TUMORALE ALPHA
(73) MARGOLIN, Solomon B., 6723 Desco Drive,
Dallas, Texas 75225, US
(72) MARGOLIN, Solomon B., Dallas, Texas
75225, US
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

A61K 31/4439 → (51) **C07D 235/18**

A61K 31/445 → (51) A61K 9/20	
A61K 31/445 → (51) A61K 31/485	
A61K 31/445 → (51) C07D 211/32	
A61K 31/454 → (51) C07D 211/32	
A61K 31/47 → (51) C07D 223/16	
(51) A61K 31/485 (11) 1 420 789 B1 A61K 31/445 A61K 31/135	
(25) De (26) De	
(21) 02767251.8 (22) 23.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 26.05.2004	
(86) EP 2002/008181 23.07.2002	
(87) WO 2003/020277 2003/11 13.03.2003	
(30) 01.09.2001 DE 10142996	
(54) • VERWENDUNG VON WIRKSTOFFEN MIT μ-OPIOID-REZEPTOR AGONISTISCHER WIRKUNG UND OPIOID-REZEPTOR ANTAGONISTISCHER WIRKUNG ALS KOMBINATIONSSARZNEIMITTEL ZUR KREBSBEHANDLUNG	
• USE OF ACTIVE INGREDIENTS HAVING A μ-OPIOID RECEPTOR AGONIST ACTION AND AN OPIOID RECEPTOR ANTAGONIST ACTION, AS COMBINATION DRUGS FOR THE TREATMENT OF CANCER	
• UTILISATION DE PRINCIPES ACTIFS A EFFET AGONISTE DU μ-RECEPTEUR OPIOIDE ET A EFFET ANTAGONISTE DU RECEPTEUR OPIOIDE, COMME MEDICAMENTS COMBINES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER	
(73) PAZ Arzneimittel- Entwicklungsgesellschaft mbH, In der Schildwacht 13, 65933 Frankfurt am Main, DE	
(72) GEISLINGER, Gerd, 65812 Bad Soden, DE	
TEGEDER, Irmgard, Cambridge, MA 02139, US	
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE	
(51) A61K 31/485 (11) 1 438 959 B1 A61K 9/20 A61P 25/04	
(25) En (26) En	
(21) 04005576.6 (22) 25.11.1992	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 21.07.2004	
(30) 27.11.1991 US 800549	
(54) • Oxycodonzusammensetzungen mit kontrollierter Freisetzung	
• Controlled release oxycodone compositions	
• Compositions d'oxycodone à libération contrôlée	
(73) Napp Pharmaceutical Holdings Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GW, GB	
(72) Oshlack, Benjamin, New York, N.Y. 10028, US	
Chasin, Mark, Monroe, NJ 08831, US	
Minogue, John Joseph, New York City, N.Y. 10956, US	
Kaiko, Robert Francis, Weston, CT 06883, US	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE	
(60) 07100187.9 / 1 774 969	
07100188.7	
(62) 03006020.6 / 1 325 746	
02008249.1 / 1 258 246	
96102992.3 / 0 722 730	
92925406.8 / 0 576 643	

(51) A61K 31/495 (11) 1 401 449 B1 A61K 31/55 C07D 471/14 C07D 487/14 A61P 9/00 A61P 15/00	
(25) En (26) En	
(21) 02776555.1 (22) 02.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 31.03.2004	
(86) US 2002/013703 02.05.2002	
(87) WO 2002/098428 2002/50 12.12.2002	
(30) 05.06.2001 US 296041 P	
(54) • TETRAZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS PDE5-INHIBITOREN	
• TETRACYCLIC COMPOUNDS AS PDE5-INHIBITORS	
• COMPOSES TETRACYCLIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE PDE5-	
(73) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US	
(72) ORME, Mark, W., Seattle, WA 98133, US	
SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, IN 46220, US	
SCHULTZE, Lisa, M., Woodinville, WA 98072, US	
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
A61K 31/495 → (51) G01N 33/53	
A61K 31/497 → (51) A61K 45/06	
A61K 31/502 → (51) C07D 401/14	
A61K 31/5025 → (51) C07D 487/04	
A61K 31/505 → (51) C07D 239/94	
A61K 31/505 → (51) C07D 487/04	
(51) A61K 31/517 (11) 1 142 586 B1 A61P 9/10	
(25) Ja (26) En	
(21) 00971729.9 (22) 01.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 10.10.2001	
(86) JP 2000/007706 01.11.2000	
(87) WO 2001/032214 2001/19 10.05.2001	
(30) 01.11.1999 JP 31125799	
(54) • VERWENDUNG VON CHYMASE HEMMERN GEGEN VASKULÄRE LIPIDABLAGERUNG	
• USE OF CHYMASE INHIBITORS AGAINST VASCULAR LIPID DEPOSITION	
• UTILISATION DES INHIBITEURS DE LA CHYMASE CONTRE LE DEPOT DE LIPIDES DANS LES VAISSEAUX	
(73) Daiichi Aسوبio Pharma Co., Ltd., 9-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078541, JP	
(72) FUKAMI, Harukazu, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8373, JP	
URATA, Hidenori, Jonan-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0143, JP	
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
A61K 31/519 → (51) A61K 45/06	
A61K 31/55 → (51) A61K 31/495	
A61K 31/55 → (51) C07D 211/32	
A61K 31/55 → (51) C07D 223/16	

(51) A61K 31/553 (11) 1 631 296 B1 C07D 267/14 A61P 25/28	
(25) En (26) En	
(21) 04732944.6 (22) 14.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.03.2006	
(86) EP 2004/005177 14.05.2004	
(87) WO 2004/100958 2004/48 25.11.2004	
(30) 19.05.2003 EP 03011040	
(54) • 2,3,4,5-TETRAHYDROBENZO-F[-1,4] OXAZEPIN-5-CARBONSAUREAMID DERIVATE ALS GAMMA-SECRETASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER	
• 2,3,4,5-TETRAHYDROBENZO-F[-1,4] OXAZEPINE-5-CARBOXYLIC ACID AMIDE DERIVATIVES AS GAMMA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE	
• DERIVES D'AMIDE D'ACIDE 2, 3, 4, 5-TETRAHYDROBENZO F] 1, 4]OXAZEPINE-5-CARBOXYLIQUE TENANT LIEU D'INHIBITEURS DE LA GAMMA-SECRETASE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER	
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(72) GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, DE	
GOODNOW, Robert, Alan, Jr., Gillette, NJ 07933, US	
PETERS, Jens, Uwe, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE	
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH	
(51) A61K 31/554 (11) 1 359 919 B1 A61P 25/36	
(25) En (26) En	
(21) 02710643.4 (22) 05.02.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 12.11.2003	
(86) SE 2002/000214 05.02.2002	
(87) WO 2002/062346 2002/33 15.08.2002	
(30) 06.02.2001 US 266808 P	
(54) • VERWENDUNG VON QUETIAPIN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KOKAIN-ABHÄNGIGKEIT	
• USE OF QUETIAPINE FOR THE TREATMENT OF COCAINE DEPENDENCE	
• UTILISATION DE LA QUETIAPINE POUR LE TRAITEMENT DE LA DEPENDANCE A LA COCAINE	
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	
(72) BROWN, S., Uni. of Texas Sth.western Medical Cntr., Dallas, TX 75390-9016, US	
(60) 07001830.4	
(51) A61K 31/573 (11) 1 128 833 B1 A61K 31/4184 A61P 25/30 A61P 25/36	
(25) De (26) De	
(21) 99955963.6 (22) 09.11.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 05.09.2001	
(86) EP 1999/008598 09.11.1999	
(87) WO 2000/027400 2000/20 18.05.2000	
(30) 10.11.1998 EP 98121338	
(54) • VERWENDUNG VON AGONISTEN DER CORTICOSTEROIDREZEPTOREN UND EINER SUCHTDROGE ZUR SUCHTBEBANDLUNG	
• USE OF AGONISTS OF CORTICOSTEROID RECEPTORS AND A DRUG TO TREAT ADDICTION	

- *UTILISATION D'AGONISTES DES RECEPTEURS CORTICOSTEROIDES ET D'UNE DROGUE POUR LE TRAITEMENT DE TOXICOMANIE*
- (73) CURAMENTIS LTD., 44 The Ropewalk, Nottingham NG1 5EL, Nottinghamshire, GB
(72) Wolffgramm, Jochen, 72127 Mähringen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/575** (11) **1 392 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732718.8 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- RO SI
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/005390 16.05.2002
(87) WO 2002/098436 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 IT MI20011182
(54) • *PHARMAZEUTISCHE UND/ODER KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON LOKALER ADIPOSITAS UND ZELLULITIS*
• *PHARMACEUTICAL AND/OR COSMETIC COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF LOCALISED ADIPOSITIES AND CELLULITE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET/OU COSMETIQUES DESTINEES AU TRAITEMENT D'ADIPOSITES ET DE CELLULITE LOCALISEES*
- (73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) DI PIERRO, Francesco, I-20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/70 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **A61K 31/7076** (11) **1 305 037 B1**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01974088.5 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
(86) EP 2001/008643 26.07.2001
(87) WO 2002/011737 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 IT MI001827
(54) • *ANALGETISCHES ARZNEIMITTEL*
• *ANALGESIC MEDICAMENT*
• *MEDICAMENT ANALGESIQUE*
- (73) Medestea Internazionale S.p.A., Via Cernaia 31, 10121 Torino, IT
(72) FERRERO, Maria, Elena, I-20122 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/7088 → (51) **G01N 33/574**

A61K 31/713 → (51) **G01N 33/574**

A61K 31/718 → (51) **C08B 35/00**

A61K 33/14 → (51) **A61K 35/10**

A61K 33/24 → (51) **A61K 35/10**

A61K 33/42 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **A61K 35/10** (11) **1 369 122 B1**
A61K 33/24 **A61K 33/14**
A61P 35/00
(25) Ru (26) En
(21) 02708862.4 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 10.12.2003
(86) RU 2002/000061 20.02.2002
(87) WO 2002/066039 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 RU 2001105781
(54) • *KREBSMITTEL*
• *ANTICANCER AGENT*
• *AGENT ANTICANCEREUX*
- (73) Nobel Limited Liability Company, Bolshoi prospect Vasilievskogo ostrova, 55, St. Petersburg, 199178, RU
Shipov, Valery Pavlovich, Pr. Marshala Zhukova, 43-1-43, St.Petersburg, 194156, RU
(72) SHIPOV, Valery Pavlovich, St.Petersburg, 194156, RU
TROFIMOV, Valery Afanasievich DI, St. Petersburg, 193067, RU
PIGAREV, Evgeny Sergeevich, St. Petersburg, 193067, RU
POPOV, Aleksandr Ivanovich, St.Petersburg, 198332, RU
IVANOV, Viktor Nikolaevich, Vyborg, 188000, Leningradskaya obl., RU
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 35/12** (11) **1 255 554 B1**
A61K 39/00 **C12N 15/85**
C12N 15/86 **C12N 15/63**
C07H 21/02 **C07H 21/04**
C07K 14/47 **A61K 38/00**
A61K 38/19 **C12N 15/62**

- (25) En (26) En
(21) 01909186.7 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
(86) US 2001/004595 13.02.2001
(87) WO 2001/060317 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 182429 P
15.02.2000 US 182636 P
(54) • *IMPFSTOFF SPEZIFISCH GEGEN NIERENTUMORE, GERICHTET GEGEN DAS ANTIGEN G-250 DES NIERENTUMORS*
• *KIDNEY-SPECIFIC TUMOR VACCINE DIRECTED AGAINST KIDNEY TUMOR ANTIGEN G-250*
• *VACCIN CONTRE LES TUMEURS SPECIFIQUES DU REIN, DIRIGE CONTRE L'ANTIGENE G-250 DE LA TUMEUR DU REIN*
- (73) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) BELLDEGRUN, Arie, Los Angeles, CA 90049, US
TSO, Cho-Lea, Torrance, CA 90504, US
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61K 35/14 → (51) **B01D 15/00**

A61K 35/16 → (51) **B01D 15/00**

- (51) **A61K 36/78** (11) **1 326 623 B1**
A61K 31/40 **A61P 25/28**
(25) Ko (26) En
(21) 01981111.6 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
(86) KR 2001/001766 19.10.2001
(87) WO 2002/032443 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 KR 2000061687
19.10.2000 KR 2000061688

- (54) • *SAURURUS CHINENSIS-EXTRAKT ZUR PROPHYLAXIS UND BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER KRANKHEITEN*
• *SAURURUS CHINENSIS EXTRACT FOR PREVENTION AND TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASE*
• *EXTRAIT DE SAURURUS CHINENSIS UTILISE DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES*
- (73) Elcom Bio Technology, Co., LTD., 1004, Riverhill Officetel, 127, Gwangjang-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-802, KR
(72) KIM, Young-Joong, Gwangjin-gu, Seoul 143-752, KR
SUNG, Sang-Hyun, Seoul 151-013, KR
KIM, So-Ra, Gwanak-gu, Seoul 151-057, KR
(74) Ritthaler, Wolfgang, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 35/12**

A61K 38/02 → (51) **C07K 14/415**

(51) **A61K 38/08** (11) **1 210 948 B1**
A61P 25/28 **A61P 25/00**
A61P 21/02 **A61P 21/04**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00957052.4 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 05.06.2002
(86) JP 2000/006150 08.09.2000
(87) WO 2001/017545 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 JP 25515999
(54) • *PEPTID ZUR BEHANDLUNG VON NERVENKRANKUNGEN*
• *THERAPEUTIC PEPTIDE FOR NERVOUS DISEASES*
• *PEPTIDE POUR LA THERAPIE DES MALADIES NERVEUSES*
- (73) NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD., 2-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8678, JP
(72) NISHIKAWA, Takashige, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0073, JP
HIRATE, Kenji, Kasukabe-shi, Saitama 344-0025, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 38/11 → (51) **A61K 38/45**

A61K 38/12 → (51) **C07K 14/475**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 033 134 B1**
C12P 21/08 **C12N 5/12**
C12N 15/08 **G01N 33/53**
G01N 33/577 **C12R 1/91**
A61P 9/10

- (25) Ja (26) En
(21) 98950411.3 (22) 27.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2000
(86) JP 1998/004862 27.10.1998
(87) WO 1999/021577 1999/18 06.05.1999
(30) 29.10.1997 JP 29756997
(54) • *COMPOSITIONS ZUR INHIBIERUNG DER PROLIFERATION GLATTER MUSKULATUR UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ARTERIOSKLEROSE*

- *COMPOSITIONS INHIBITING SMOOTH MUSCLE PROLIFERATION AND METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF ARTERIO-SCLEROSIS*
 - *COMPOSITIONS INHIBANT LA PROLIFERATION DES MUSCLES LISSES ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE L'ARTERIOSCLEROSE*
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP
- (72) MATSUZAWA, Yuji, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0804, JP
OHMOTO, Yasukazu, Itano-gun Takushima 771-0219, JP
- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 223 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 00968780.7 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/027579 05.10.2000
(87) WO 2001/024811 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 157933 P
11.02.2000 US 181807 P
30.06.2000 US 215688 P
- (54) • *APRIL REZEPTOR (BCMA) UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *APRIL RECEPTOR (BCMA) AND USES THEREOF*
• *RECEPTEUR (BCMA) DE LA PROTEINE APRIL, ET SES UTILISATIONS*
- (73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
Apotech R&D S.A., 84, rue du Rhône, 1204 Genève, CH
- (72) SCHNEIDER, Pascal, CH-1066 Epalinges, CH
THOMPSON, Jeffrey, Stoneham, MA 02180, US
CACHERO, Teresa, Brookline, MA 02446, US
AMBROSE, Christine, Reading, MA 01867, US
RENNERT, Paul, Millis, MA 02054, US
- (74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 615 652 B1**
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 04726957.6 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- (43) 18.01.2006
(86) DK 2004/000266 13.04.2004
(87) WO 2004/089394 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 DK 200300549
10.05.2003 DK 200300714
- (54) • *BEHANDLUNG DES SCHWEREN AKUTEN ATEMWEGSSYNDROMS (SARS)*
• *TREATMENT OF SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME (SARS)*
• *TRAITEMENT DU SARS*
- (73) Natimmune A/S, Fruebjergvej 3, 2100 København Ø, DK
Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
- (72) KONGERSLEV, Leif, 3460 Birkerød, DK
WEILGUNS, Dietmar, 2830 Virum, DK
MATTHIESEN, Finn, 2700 Bronshøj, DK
JENSENIUS, Jens, Christian, 5230 Odense M, DK

- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trade-mark Attorneys Store Kongensgade 59A, DK-1264 Copenhagen K, DK
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/705**
-
- A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 526 867 B1**
A61P 9/00 **A61P 17/02**
(25) De (26) De
(21) 03766302.8 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/008229 25.07.2003
(87) WO 2004/012759 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234192
- (54) • *ERYTHROPOIETIN IN SUBPOLYCYTHÄMISCHEN DOSEN*
• *ERYTHROPOIETIN IN SUBPOLYCYTHEMIC DOSES*
• *ERYTHROPOIETINE A DOSES SUBPOLYCYTHEMIQUES*
- (73) EPOPLUS GmbH & Co. KG, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE
- (72) BAHLMANN, Ferdinand, Hermann, 30173 Hannover, DE
HALLER, Hermann, 30559 Hannover, DE
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (60) 07001689.4
-
- A61K 38/18** → (51) **C07K 14/475**
-
- A61K 38/19** → (51) **A61K 35/12**
-
- A61K 38/37** → (51) **A61K 38/45**
-
- A61K 38/44** → (51) **G01N 33/574**
-
- (51) **A61K 38/45** (11) **1 337 267 B1**
A61P 7/04 **A61K 38/37**
A61K 38/11
(25) En (26) En
(21) 01992584.1 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- (43) 27.08.2003
(86) US 2001/047073 05.11.2001
(87) WO 2002/036155 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 US 245751 P
- (54) • *VERWENDUNG DES BLUTGERINNUNGSFAKTORS XIII FÜR DIE BEHANDLUNG DER HÄMOPHILIE A*
• *USE OF BLOOD COAGULATION FACTOR XIII FOR TREATING HAEMOPHILIA A*
• *UTILISATION DU FACTEUR XIII DE COAGULATION SANGUINE DANS LE TRAITEMENT DE L'HEMOPHILIE A*
- (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) ÖHRSTRÖM, Jan, Mercer Island, WA 98040, US
BISHOP, Paul, D., Fall City, WA 98024, US
ROSE, Lynn, Massman, Seattle, WA 98114, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **1 292 326 B1**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 01937337.2 (22) 11.05.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
(86) US 2001/015386 11.05.2001
(87) WO 2001/085200 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 US 203407 P
10.05.2001 US 852918
- (54) • *VERWENDUNG VON INAKTIVEN CLN2 PROENZYM ZUR BEHANDLUNG VON LINCL*
• *USE OF INACTIVE CLN2 PROENZYME FOR TREATING LINCL*
• *UTILISATION DE CLN2 SOUS FORME DE PROENZYME INACTIVE POUR LE TRAITEMENT DE LINCL*
- (73) UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, 335 George Street, P.O. Box 3200, New Brunswick, NJ 08901, US
- (72) LOBEL, Peter, Highland Park, NJ 08904, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 253 938 B1**
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 01913586.2 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- (43) 06.11.2002
(86) DE 2001/000470 07.02.2001
(87) WO 2001/058477 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10006033
- (54) • *Immunisierung gegen Karzinome und ihre Vorstufen*
• *Immunization against carcinoma and the preliminary stages thereof*
• *Immunisation contre des carcinomes et leurs stades préalables*
- (73) Von Knebel Doeberitz, Magnus, Chirurgische Universitätsklinik, Sek. für Molekulare Diag. und Therapie, Im Neuenheimer Feld 110, 69120 Heidelberg, DE
- (72) VON KNEBEL DOEBERITZ, Magnus, 69120 Heidelberg, DE
LINNEBACHER, Michael, 66578 Stettweiler, DE
RUDY, Wolfgang, 75015 Bretten, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 35/12**
-
- A61K 39/02** → (51) **A01N 63/00**
-
- A61K 39/09** → (51) **C07K 14/315**
-
- A61K 39/36** → (51) **C07K 14/415**
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **0 934 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950021.2 (22) 23.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV RO SI
(43) 11.08.1999
(86) EP 1997/005861 23.10.1997
(87) WO 1998/017310 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 GB 9622159
- (54) • *POLYANIONISCHE POLYMERE ALS ADJUVANTEN ZUR MUKOSALEN IMMUNISIERUNG*
• *POLYANIONIC POLYMERS AS ADJUVANTS FOR MUCOSAL IMMUNIZATION*
• *POLYMERES POLYANIONIQUES EN TANT QU'ADJUVANTS DANS L'IMMUNISATION DES MUQUEUSES*

- (73) DIMMINACO AG/SA/LTD., Zürichstrasse 12, 8134 Adliswil, CH
(72) HILGERS, Luuk, NL-3583 HE Utrecht, NL
(74) Mannion, Sally Kim, et al, c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 425 042 B1**
C07K 16/36 **C12N 5/12**
A61P 7/00

- (25) En (26) En
(21) 02768574.2 (22) 17.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/026074 17.08.2002
(87) WO 2003/015819 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 US 313137 P

- (54) • *KOMPLEMENT-INHIBITOREN DIE AN C5 UND C5a BINDEN OHNE DIE BILDUNG VON C5b ZU HEMMEN*
• *COMPLEMENT PATHWAY INHIBITORS BINDING TO C5 AND C5A WITHOUT PREVENTING THE FORMATION OF C5B*
• *INHIBITEUR DE LA VOIE DU COMPLEMENT SE FIXANT A C5 ET A C5A SANS EMPECHER LA FORMATION DE C5B*

- (73) Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston, TX 77025-5445, US
(72) FUNG, Michael, S., C., Houston, TX 77025, US
SUN, Cecily, Pudong, Shanghai 201203, CN
LU, Meisheng, Houston, TX 77096, US
SUN, William, Pudong, Shanghai 201203, CN
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/705**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

A61K 39/40 → (51) **C07K 14/315**

(51) **A61K 45/06** (11) **1 476 192 B1**
A61K 31/519 **A61K 31/497**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 03702642.4 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- RO
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001507 14.02.2003
(87) WO 2003/068265 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 US 356912 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN ZUSTÄNDEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING HYPERPROLIFERATIVE CONDITIONS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER DES ETATS HYPERPROLIFERATIFS*

- (73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) STILES, Charles, Dean, Newton Center, MA 02459, US
GARCIA-ECHEVERRIA, Carlos, CH-4052 Basel, CH
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/44**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/36 → (51) **A61K 31/44**

A61K 47/36 → (51) **C08B 35/00**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/48 → (51) **G01N 33/574**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/315**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/475**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/19**

A61K 49/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61L 2/07** (11) **1 599 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 04716254.0 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 30.11.2005
(86) EP 2004/050235 02.03.2004
(87) WO 2004/078102 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 EP 03004726

- (54) • *STERILISIERUNG VON BECLOMETASON-ARZNEIMITTELTEILCHEN ZUR ANWENDUNG IN DER LUNGE*
• *STERILIZATION OF BECLOMETHASONE DRUG PARTICLES FOR PULMONARY DELIVERY*
• *STERILISATION DE MEDICAMENTS GLUCOCORTICOSTEROIDES PARTICULAIRES POUR APPLICATION PULMONAIRE*

- (73) Dompé S.p.A., Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
(72) Gentile, Marco, I-67100 L'Aquila, IT
Dragani Maria, Concetta, I-67100 L'Aquila, IT
Dell'Uomo, Marco, I-67100 L'Aquila, IT
(74) Pieraccioli, Daniele, Dompé S.p.A., Via San Martino, 12, 20122 Milano, IT

A61L 2/16 → (51) **C07D 235/18**

A61L 9/14 → (51) **A61K 8/18**

- (51) **A61L 15/44** (11) **1 536 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 03795068.0 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.06.2005
(86) GB 2003/003898 10.09.2003
(87) WO 2004/024197 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 GB 0221062
30.09.2002 US 414381 P
(54) • *WUNDVERBANDMATERIAL MIT ANIONISCHEN POLYSACCHARID-KOMPLEXEN MIT SILBER*
• *WOUND DRESSING MATERIALS COMPRISING COMPLEXES OF ANIONIC POLYSACCHARIDES WITH SILVER*
• *MATERIAUX POUR PANSEMENTS CONTENANT DES COMPLEXES COMPOSES DE POLYSACCHARIDES ANIONIQUES ET D'ARGENT*

- (73) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB

- (72) CULLEN, Breda Mary, Skipton, North Yorkshire BD23 1HR, GB

- ADDISON, Deborah, Keasden, Clapham, Via Lancaster, LA2 8HB, GB
GREENHALGH, David, Skipton, North Yorkshire, BD23 2LG, GB
ESSELER, Alicia, Skipton, North Yorkshire BD23 2QX, GB
GREGORY, Sarah-Jayne, Guiseley, Leeds LS20 9EF, GB

- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 17/00 → (51) **A61L 27/00**

(51) **A61L 24/00** (11) **1 595 553 B1**
A61L 27/44

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05352009.4 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 FR 0405249
(54) • *Polymerer Zement für die perkutane Vertebroplastie*
• *Polymeric cement for percutaneous vertebroplasty*
• *Ciment polymère pour la vertébroplastie percutanée*

- (73) Ceravic, Société par Actions Simplifiée, 11, place de la République, 65500 Vic en Bigorre, FR
(72) Leonard, Alain, 6500 Caixon, FR
Lavergne, Claudine, 65500 Caixon, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC, BP 72253, 31522 Ramonville Cédex, FR

(51) **A61L 26/00** (11) **1 351 721 B1**
A61L 27/12 **A61L 27/46**
A61L 27/42 **C08L 33/12**
C04B 35/447 **C04B 38/00**

- (25) En (26) En
(21) 02712261.3 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) IT 2002/000030 18.01.2002
(87) WO 2002/056928 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 IT MI20010089

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOKOMPATIBLEN POLYMER-KERAMIK KOMPOSITMATERIALS MIT VORHERBESTIMMTER POROSITÄT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BIOCOMPATIBLE POLYMER-CERAMIC COMPOSITE MATERIAL WITH A PREDETERMINED POROSITY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MATIERE COMPOSITE POLYMERE-CERAMIQUE BIOCOMPATIBLE A POROSITE PREDETERMINEE*

- (73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) BERUTO, Dario, c/o Università Di Genova, I-16129 Genova, IT
BOTTER, Rodolfo, c/o Università Di Genova, I-16129 Genova, IT
ALBANESE, Leonardo, c/o Università Di Genova, I-16129 Genova, IT
ROBOTTI, Pierfrancesco, I-38069 Torbole Sul Garda, IT
CALONEGO, Giovanni, I-37045 Legnago, IT
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61L 27/00** (11) **0 918 550 B1**
A61L 17/00 **A61L 31/00**

- (25) En (26) En

- (21) 97927969.2 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.06.1999
(86) US 1997/009635 02.06.1997
(87) WO 1997/046267 1997/53 11.12.1997
(30) 03.06.1996 US 657083
30.05.1997 US 865800
(54) • **MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG VON BIOAKTIVEN SUBSTANZEN AUF BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERE**
• **MATERIALS AND METHODS FOR THE IMMOBILIZATION OF BIOACTIVE SPECIES ONTO BIODEGRADABLE POLYMERS**
• **MATERIAUX ET TECHNIQUES D'IMMOBILISATION D'ESPECES BIOACTIVES SUR DES POLYMERES BIODEGRADABLES**
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) COOK, Alonzo, D., Flagstaff, AZ 86001, US
DRUMHELLER, Paul, D., Flagstaff, AZ 86001, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61L 27/12 → (51) **A61L 26/00****A61L 27/16** → (51) **B29B 13/08**

- (51) **A61L 27/34** (11) **1 104 267 B1**
A61L 27/38
(25) En (26) En
(21) 99942186.0 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.06.2001
(86) US 1999/018506 12.08.1999
(87) WO 2000/009043 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 133945
(54) • **OSTEOINDUKTION VON ALLOGENEN KORTIKALEN KNOCHENTRANSPLANTATEN ÜBER BIOPOLYMERE DIE MIT PERIOSTALEN KNOCHENZELLEN BESIEDLT WURDEN**
• **OSTEOINDUCTION OF CORTICAL BONE ALLOGRAFTS BY COATING WITH BIOPOLYMERS SEEDED WITH RECIPIENT PERIOSTEAL BONE CELLS**
• **OSTEO-INDUCTION D'ALLOGREFFES DE CORTICALE PAR REVETEMENT A L'AIDE DE BIOPOLYMERES ENSEMENCES DE CELLULES OSSEUSES PERIOSTALES DU RECEVEUR**
(73) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham MA 02767, US
(72) LEWANDROWSKI, Kai-Uwe, Brookline, MA 02146, US
BONDRE, Shrikar, Malden, MA 02148, US
TRANTOLO, Debra, J., Princeton, MA 01541, US
CATTANEO, Maurice, V., Quincy, MA 02169, US
GRESSER, Joseph, D., Brookline, MA 02146, US
WISE, Donald, L., Belmont, MA 02478, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 07004335.1
07075173.0

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/34****A61L 27/42** → (51) **A61L 26/00****A61L 27/44** → (51) **A61L 24/00****A61L 27/46** → (51) **A61L 26/00****A61L 31/00** → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 420 835 B1**
(25) De (26) De
(21) 02752933.8 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) CH 2002/000461 23.08.2002
(87) WO 2003/020342 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142637
(54) • **IMPLANTAT MIT OBERFLÄCHENSTRUKTUR**
• **IMPLANT WITH A SURFACE STRUCTURE**
• **IMPLANT A STRUCTURE SUPERFICIELLE**
(73) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH
(72) REINMANN, Andreas, 3014 Bern, CH
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61M 1/00 → (51) **G01G 19/14****A61M 1/02** → (51) **A01N 1/02****A61M 1/36** → (51) **C08B 35/00**

- (51) **A61M 5/00** (11) **0 859 644 B1**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 96940309.6 (22) 06.11.1996
(84) BE DE DK FI FR GB IE IT NL
(43) 26.08.1998
(86) US 1996/017795 06.11.1996
(87) WO 1997/017094 1997/21 15.05.1997
(30) 07.11.1995 US 6259 P
19.09.1996 US 25284 P
(54) • **HARNRÖHREN-STENT MIT KLEINEN HARNBLASENENDEN**
• **URETERAL STENT WITH SMALL BLADDER TAIL(S)**
• **EXTENSEUR URETERAL POURVU DE PETITE(S) QUEUE(S) POUR VESSIE**
(73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
(72) CLAYMAN, Ralph V., Boston Scientific Corp., Natick, MA 01760-1537, US
DASSA, Alyssa J., Boston Scientific Corp., Natick, MA 01760-1537, US
FISHBEIN, Christopher, Boston Scientific Corp., Natick, MA 01760-1537, US
GODSHALL, Douglas E., Boston Scientific Corp., Natick, MA 01760-1537, US
WHITMORE, Willet F. III, Boston Scientific Corp., Natick, MA 01760-1537, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(60) 07004925.9

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/315****A61M 5/24** → (51) **A61M 5/315****A61M 5/28** → (51) **B01F 13/00**

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 095 668 B1**
A61M 5/24 **A61M 5/20**
(25) En (26) En
(21) 00121568.0 (22) 02.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 01.11.1999 US 432041
(54) • **Elektronische Injektionsstift mit Multifunktionsstellvorrichtung**

- **Electronic medication delivery pen having a multifunction actuator**
- **Crayon électronique à injection avec sélecteur de multifonction**

- (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Packman, Jay D., Tuxedo, New York 10987, US
Burbank, John E., III, Ridgefield, Connecticut 06877, US
Bendek, Antonio A., Vernon, New Jersey 07462, US
Uschold, Robert C., Monroe, New York 10950, US
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 289 585 B1**
A61M 5/34

- (25) En (26) En
(21) 01925811.0 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 12.03.2003
(86) IB 2001/000818 14.05.2001
(87) WO 2001/087387 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 EP 00810416
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SEPARIEREN DES SUBKUTANINJEKTIONSNADELANSCHLUSSENDE VON DEM ENDE EINES EINSPRITZINSTRUMENTES**
• **DEVICE FOR SEPARATING THE CONNECTING END OF A HYPODERMIC NEEDLE FROM THE TIP OF AN INJECTION INSTRUMENT**
• **DISPOSITIF DESTINE A SEPARER L'ELEMENT DE CONNEXION D'UNE AIGUILLE SOUS-CUTANEE DE LA TETE D'UN INSTRUMENT D'INJECTION**
(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) BERGERON, Luc, CH-1034 Bousens, CH
BOSSET, Grégoire, CH-1208 Preverenges, CH
MOULIN, Jérôme, CH-1890 St-Maurice, CH
SOLDINI, Laurent, CH-1018 Lausanne, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A61M 5/32 → (51) **A61M 25/06****A61M 5/34** → (51) **A61M 5/32**(51) **A61M 25/01** (11) **0 928 601 B1**
A61B 18/14

- (25) En (26) En
(21) 98309803.9 (22) 30.11.1998
(84) BE DE FR GB IE IT NL
(43) 14.07.1999
(30) 01.12.1997 US 982113
(54) • **Katheter mit gespülteter Spitze**
• **Irrigated tip catheter**
• **Catheter avec embout irrigué**
(73) CORDIS WEBSTER, INC., 4750 Littlejohn Street, Baldwin Park, CA 91706, US
(72) Fung, Michele M., Pasadena, California 91106, US
Ponzi, Dean M., Glendora, California 91741, US
Webster, Wilton W., Baldwin Park, California 91706, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 457 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251416.6 (22) 11.03.2004
(84) DE GB NL
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 US 386594
(54) • Multifunktionaler Handgriff für Katheter
• Multifunctional catheter handle
• Manche multifonctionnelle de cathéter
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Dryson, Daryl, La Puente California 91744, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 003 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935969.0 (22) 23.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2000
(86) US 1998/015292 23.07.1998
(87) WO 1999/007431 1999/07 18.02.1999
(30) 11.08.1997 US 909223
(54) • KATHETEREINFÜHRVORRICHTUNG
• CATHETER INTRODUCER
• DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE CATHE-TER
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) DAVIS, Bryan, G., Sandy, UT 84094, US
CRAWFORD, Mark, A., Sandy, UT 84094, US
HOWELL, Glade, H., Sandy, UT 84094, US
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridge-shire CB2 1LA, GB

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 568 393 B1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 05004232.4 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004051027
(54) • Sicherheitsdauererweilnadel
• Safety indwelling needle
• Aiguille de sécurité à demeure
(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Takagi, Nobuo, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Tanimoto, Masahisa, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Hiraoka, Yuki, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61M 25/06 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 313 528 B1**
A61F 9/007 **A61M 25/06**
(25) En (26) En
(21) 01967645.1 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) IL 2001/000823 30.08.2001
(87) WO 2002/017986 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 229051 P
04.01.2001 US 753652

- (54) • MIKROCHIRURGISCHE INJEKTION UND/ ODER AUFWEITBARE INSTRUMENTE UND CHIRURGISCHE VORRICHTUNG ZU DEREN GEBRAUCH
• MICROSURGICAL INJECTION AND/OR DISTENDING INSTRUMENTS AND SURGICAL APPARATUS UTILIZING SAME
• INSTRUMENTS MICROCHIRURGICAUX D'INJECTION ET/OU DE DISTENSION ET APPAREIL CHIRURGICAL UTILISANT LESDITS INSTRUMENTS
(73) MPNB Ltd., c/o Gross, Ronit, Adv., 11 Galgaley Haplada, Herzlia 46 733, IL
(72) PAQUES, Michel, F-75012 Paris, FR
BENHAMOU, Nathanael, F-75017 Paris, FR
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 486 230 B1**
A61N 5/10
(25) De (26) De
(21) 03090169.8 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(54) • Gerät und Verfahren zur Beladung von Implantationshohladeln mit Strahlungsquellen aus Strahlungsquellenketten zur interstitiellen Brachytherapie von Gewebe
• Device and method for loading hollow implantation needles with radiation sources from rows of seeds for interstitial brachytherapy of tissue
• Appareil et procédé pour charger des aiguilles d'implantation creuses avec des sources de radiation issues de sources de radiation placées en chaîne pour la curie-thérapie interstitielle de tissu
(73) Eckert & Ziegler Eurotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) Löffler, Edgar, 13187 Berlin, DE
Mondry, Günther, 13125 Berlin, DE
Bornschein, Florian, 10557 Berlin, DE
Müller, Andreas, 12437 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61M 39/10** (11) **1 398 053 B1**
A61M 39/26
(25) En (26) En
(21) 03028219.8 (22) 27.01.1998
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 17.03.2004
(30) 02.02.1997 US 794404
(54) • Medizinischer Adapter mit spitzer Kanüle
• Medical adapter having sharpened cannula
• Raccord médical à canule tranchante
(73) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle Building A, San Diego, CA 92121, US
(72) Leinsing, Karl R., Hampton New Hampshire 03842, US
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 98101414.5 / 0 856 331

A61M 39/26 → (51) **A61M 39/10**

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 610 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 04712807.9 (22) 19.02.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/004699 19.02.2004
(87) WO 2004/078254 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 376980

- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG UND OPTIMIERUNG VENTRIKULÄRER SYNCHRONISATION
• APPARATUS FOR EVALUATING AND OPTIMIZING VENTRICULAR SYNCHRONIZATION
• APPAREIL D'EVALUATION ET D'OPTIMISATION DE LA SYNCHRONISATION VENTRICULAIRE
(73) Medtronic Inc., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CHINCHOY, Edward, Golden Valley, Minnesota 55422, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/375****A61N 1/36** → (51) **H04R 25/00****A61N 1/372** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 427 477 B1**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 02757570.3 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/028037 04.09.2002
(87) WO 2003/020368 2003/11 13.03.2003
(30) 05.09.2001 US 947795
(54) • ANSCHLUSSKLEMME FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
• MEDICAL LEAD CONNECTOR
• CONNECTEUR CONDUCTEUR MEDICAL
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) WILLIAMS, Terrell, M., Brooklyn Park, MN 55444, US
SOMMER, John, L., Coon Rapids, MN 55448, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 684 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 04795194.2 (22) 14.10.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/033999 14.10.2004
(87) WO 2005/037368 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 688229
(54) • FIXIERUNG FÜR MEDIZINISCHE LEITUNGEN
• MEDICAL LEAD FIXATION
• FIXATION D'ELECTRODE MEDICALE
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) LASKE, Timothy, G., Shoreview, MN 55126, US
SANDSTROM, Richard, D., Scandia, MN 55073, US
RULF, Michael, A., Blaine, MN 55449, US
LOKHOF, Nicolaas, M., NL-6464 HE Kerkrade, NL
HESS, Douglas, N., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/378 → (51) **H02J 7/00****A61N 1/39** → (51) **H02J 7/00**

A61N 5/10	→ (51)	A61M 37/00
A61P 1/04	→ (51)	C12N 1/20
A61P 5/02	→ (51)	C07D 233/54
A61P 7/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 7/02	→ (51)	C07D 213/40
A61P 7/04	→ (51)	A61K 38/45
A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/495
A61P 9/00	→ (51)	A61K 38/18
A61P 9/00	→ (51)	C07K 14/475
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/517
A61P 9/10	→ (51)	A61K 38/17
A61P 9/10	→ (51)	C07D 213/40
A61P 9/12	→ (51)	C07D 413/12
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/4412
A61P 11/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 11/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 13/00	→ (51)	C07D 223/16
A61P 13/12	→ (51)	A61K 31/404
A61P 15/00	→ (51)	A61K 31/495
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/4412
A61P 17/02	→ (51)	A61K 31/44
A61P 17/02	→ (51)	A61K 38/18
A61P 19/00	→ (51)	A61K 31/4412
A61P 19/04	→ (51)	C07K 14/475
A61P 21/00	→ (51)	C07K 14/475
A61P 21/02	→ (51)	A61K 38/08
A61P 21/04	→ (51)	A61K 38/08
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/4412
A61P 25/00	→ (51)	A61K 38/08
A61P 25/04	→ (51)	A61K 31/485
A61P 25/14	→ (51)	A61K 31/35
A61P 25/14	→ (51)	C07D 211/32
A61P 25/16	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/553
A61P 25/28	→ (51)	A61K 36/78
A61P 25/28	→ (51)	A61K 38/08
A61P 25/28	→ (51)	A61K 38/48
A61P 25/28	→ (51)	C07D 211/32
A61P 25/28	→ (51)	C07D 453/02

A61P 25/28	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/30	→ (51)	A61K 31/573
A61P 25/36	→ (51)	A61K 31/554
A61P 25/36	→ (51)	A61K 31/573
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/7076
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/4412
A61P 31/18	→ (51)	C07D 235/18
A61P 35/00	→ (51)	A61K 35/10
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 35/00	→ (51)	G01N 33/574
A61P 37/02	→ (51)	C07D 487/04
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/4412
A61P 43/00	→ (51)	A61K 38/08
A61P 43/00	→ (51)	C07D 211/32
A61Q 5/10	→ (51)	C07D 233/36
(51) A61Q 7/00	(11) 1 646 359 B1	
A61K 8/44	A61K 8/42	
A61K 8/49	A61K 8/58	
A61K 8/67		
(25) En	(26) En	
(21) 04743903.9	(22) 05.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 19.04.2006		
(86) IB 2004/002241	05.07.2004	
(87) WO 2005/007125	2005/04 27.01.2005	
(30) 18.07.2003 CH 125803		
(54) • ZUBEREITUNG ZUR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON HAARAUSFALL		
• PREPARATION FOR TOPICAL USE WITH THE FUNCTION OF COMBATING HAIR LOSS		
• COMPOSITION A USAGE TOPIQUE SERVANT A LA LUTTE CONTRE LA CHUTE DES CHEVEUX		
(73) Gecomwert Anstalt, c/o Schreiber & Zindel Kirchstrasse 39, 9490 Vaduz, LI		
(72) MONTANARI, Daniela, I-35020 Albignasego Padova, IT		
GUGLIELMO, Manuela, I-30030 Vigonovo, IT		
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH		
(51) A61Q 11/00	(11) 1 682 079 B1	
A61K 8/33	A61K 8/35	
(25) En	(26) En	
(21) 03789033.2	(22) 12.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 26.07.2006		
(86) EP 2003/012648	12.11.2003	
(87) WO 2005/048964	2005/22 02.06.2005	
(54) • MISCHUNG MIT WINTERGRÜN-GERUCH UND GESCHMACK		
• MIXTURE WITH WINTERGREEN ODOR AND FLAVOR		
• MELANGE A PARFUM ET AROME DE GAULTHERIE		

- (73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) KINDEL, Günter, 37671 Hörter, DE
- KRAMMER, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
- SURBURG, Horst, 37603 Holzminden, DE
- LOGES, Hubert, 37671 Hörter, DE
- MACHINEK, Arnold, 37603 Holzminden, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61Q 11/00 → (51) **A23L 1/304**

- (51) **A61Q 17/00** (11) **1 333 803 B1**
A61K 8/60
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01993445.4 (22) 13.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
- (86) FR 2001/003550 13.11.2001
- (87) WO 2002/038110 2002/20 16.05.2002
- (30) 13.11.2000 FR 0014557
- (54) • VERWENDUNG VON KOHLENHYDRATEN ZUR VERBESSERUNG DER HAUT BARRIEREFUNKTION
- USE OF CARBOHYDRATE FOR ENHANCING THE SKIN BARRIER FUNCTION
- UTILISATION DE CARBOHYDRATE POUR AMELIORER LA FONCTION BARRIERE DE LA PEAU
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) MEHUL, Bruno, F-92800 Villejuif, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

- (51) **A61Q 17/04** (11) **0 987 001 B1**
A61Q 19/00 **A61Q 19/04**
A61K 8/06 **A61K 8/19**
A61K 8/20 **A61K 8/27**
A61K 8/49 **A61K 9/107**
- (25) De (26) De
- (21) 99116869.1 (22) 06.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.03.2000
- (30) 18.09.1998 DE 19842787
- (54) • Emulgatorfreie feindisperse Systeme vom Type Öl-in-Wasser und Wasser-in-Öl
- Emulsifier-free finely dispersed systems of the oil-in-water or water-in-oil type
- Systèmes en dispersion fine, sans émulsifiants, de type huile-dans-eau ou eau-dans-huile
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE
- Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 17/04**

- (51) **A61Q 19/02** (11) **1 531 782 B1**
A61K 8/64
- (25) De (26) De
- (21) 03792321.6 (22) 15.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) EP 2003/009046 15.08.2003
- (87) WO 2004/017931 2004/10 04.03.2004
- (30) 21.08.2002 DE 10239029
- (54) • KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNG MIT PROTEINEN ZUR HAUTAUFGHELLUNG

- *COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATION WITH SKIN-LIGHTENING PROTEINS*
 - *PREPARATION COSMETIQUE OU DERMATOLOGIQUE AUX PROTEINES POUR ECLAIRCIR LA PEAU*
- (73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
- (72) GOLZ-BERNER, Karin, 98000 Monaco, MC
WALZEL, Bernd, CH-8003 Zürich, CH
ZASTROW, Leonhard, 98000 Monaco, MC
DOUCET, Olivier, F-06230 Villefranche s/Mer, FR
- (74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58-59, 10179 Berlin, DE

A61Q 19/04 → (51) **A61Q 17/04**

- (51) **A61Q 19/06** (11) **1 676 606 B1**
A61K 8/49 **A61K 8/87**
A61K 8/898 **A61K 8/97**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292099.8 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
(30) 17.12.2004 FR 0453051
- (54) • *Auf Xanthin basierende, schlankmachende Zusammensetzung enthaltend ein Dimethiconcopolyol und ein Polyurethanpulver*
• *Slimming composition comprising a xanthin base, a dimethicone copolyol and a polyurethane powder*
• *Composition amincissante comprenant une base xanthique, un diméthicone copolyol et une poudre de polyuréthane*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Fonolla Moreno, Angeles, 75013 Paris, FR
Piot, Bertrand, 75009 Paris, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61Q 19/10** (11) **1 175 201 B1**
A61K 8/41 **C11D 1/94**
C11D 3/20 **C11D 3/48**
C11D 1/14 C11D 1/29
C11D 1/66 C11D 1/75
C11D 1/52 C11D 1/04
C11D 1/90

- (25) En (26) En
(21) 00928560.2 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO
- (43) 30.01.2002
(86) US 2000/011532 28.04.2000
(87) WO 2000/066079 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 304158
15.12.1999 US 461865
- (54) • *ANTIBAKTERIELLE FLÜSSIGE HANDREINIGUNGSMITTEL*
• *ANTIBACTERIAL LIQUID HAND CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS NETTOYANTES LIQUIDES ANTIBACTERIENNES POUR LES MAINS*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) JACQUES, Anne, B-4680 Oupeye, BE
LEONARD, Isabelle, Voroux-Lez-Liers, BE
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A62D 3/00** (11) **1 412 030 B1**
B09B 3/00 **E21B 43/00**
E21B 47/06 **B09B 1/00**

- E21B 41/00** **B65G 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 01981359.1 (22) 02.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 28.04.2004
(86) US 2001/030969 02.10.2001
(87) WO 2003/011398 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 US 917417
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG VON BIOLOGISCHEN FESTSTOFFEN UND ZUR ERZEUGUNG VON METHAN*
• *METHOD FOR BIOSOLID DISPOSAL AND METHANE GENERATION*
• *PROCEDE D'EVACUATION DE BIOSOLIDES ET DE GENERATION DE METHANE*
- (73) Terralog Technologies USA, Inc., 332 E. Foothill Boulevard, Arcadia, CA 91006, US
Terralog Technologies, Inc., Suite 300, 1131 Kensington Road, N.W., Calgary, Alberta T2N 3P4, CA
- (72) BRUNO, Michael, S., Monrovia, CA 91016, US
DUSSEAU, Maurice, B., Osoyoos, British Columbia V0H 1V0, CA
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **A63B 23/04** (11) **1 304 144 B1**
B60N 3/06

- (25) En (26) En
(21) 02079238.8 (22) 14.10.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.04.2003
(30) 18.10.2001 US 982341
- (54) • *Trainingsgerät für Passagiersitze*
• *Exercise device for passenger seats*
• *Appareil d'entraînement pour siège de passager*
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 516, M/C S1003365, St. Louis, Missouri 63166-0516, US
- (72) Winkler, Edward R., St. Peters, Missouri 63376, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A63B 71/14** (11) **1 697 010 B1**
A41D 19/015 **A41D 13/08**

- (25) De (26) De
(21) 04797862.2 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
(86) EP 2004/012866 12.11.2004
(87) WO 2005/065789 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361434
- (54) • *Versteifungseinrichtung für einen Handschuh, insbesondere einen Torwarthandschuh*
• *Glove reinforcement, in particular a goal-keeper glove*
• *Renfort de gant, notamment de gant de gardien de but*
- (73) Hussenöder, Helmut, Goldmühlestrasse 99, 71065 Sindelfingen, DE
- (72) HOCHMUTH, Peter, 91757 Treuchtlingen, DE
- (74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 072 297 B1**
A63F 13/10 **A63F 13/12**
G10L 13/00 **G10L 15/00**

- G10L 17/00** **G06F 17/20**
G06F 9/44 **G10L 15/26**
G06F 15/18 **G06N 3/00**
G06F 19/00

- (25) Ja (26) En
(21) 99961362.3 (22) 24.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 31.01.2001
(86) JP 1999/007271 24.12.1999
(87) WO 2000/038808 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 JP 36594498
- (54) • *Vorrichtung zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing apparatus*
• *Dispositif de traitement de l'information*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Fujimura, Satoshi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Yokoo, Naohiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Kato, Yasuhiko, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (60) 06124148.5 / 1 750 252
06124149.3 / 1 748 421

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/00****A63F 13/12** → (51) **A63F 13/00****B01D 3/00** → (51) **B01J 19/32**

- (51) **B01D 15/00** (11) **1 137 465 B1**
B01D 15/02 **B01D 15/08**
A61K 35/14 **A61K 35/16**
C12N 9/00 **C12N 9/68**

- (25) En (26) En
(21) 99956581.5 (22) 19.10.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.10.2001
(86) US 1999/024273 19.10.1999
(87) WO 2000/024492 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 US 178970
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BLUTBESTANDTEILEN*
• *METHOD FOR PURIFICATION OF A BLOOD COMPONENT*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'UN CONSTITUANT DU SANG*
- (73) Nuvue Technologies, Inc., 158 Emerald Street, Keene, NH 03431, US
- (72) TRESE, Michael, T., Bloomfield Hills, MI 48302, US
WILLIAMS, George, A., Grosse Pointe Park, MI 48230, US
HARTZER, Michael, Rochester Hills, MI 48309, US
DAILEY, Wendelin, A., Lake Orion, MI 48359, US
- (74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B01D 15/02 → (51) **B01D 15/00****B01D 15/08** → (51) **B01D 15/00**

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 433 509 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04075224.8 (22) 09.06.1995
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 30.06.2004
(30) 10.06.1994 US 258557
- (54) • *Vorrichtung zum Entgasen von entionisiertem Wasser*
• *Apparatus for degassing deionized water*

- *Dispositif de dégazage d'eau déionisée*
- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, FL 32216, US
- (72) Martin, Wallace Anthony, Orange Park, FL 32065, US
- Edwards, Russell James, Jacksonville, FL 32258, US
- Gundersen, Peter Borge, 3080 Tikob, DK Keene, Darren Scott, Jacksonville, FL 32257, US
- Kindt-Larsen, Ture, 2840 Holte, DK
- Lepper, John Mark, West Jacksonville, FL 32257, US
- Madsen, Niels Jorgen, 3450 Allerød, DK Ravn, Thomas Christian, 3000 Helsingør, DK Wang, Daniel Tsu-Fang, Jacksonville, FL 32277, US
- Holley, William Edward, Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 00201473.6 / 1 020 382
95303995.5 / 0 686 585

B01D 21/01 → (51) **C01F 7/06**

- (51) **B01D 25/12** (11) **1 679 108 B1**
B01D 35/30
- (25) De (26) De
- (21) 05021945.0 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (30) 23.12.2004 DE 102004062041
- (54) • *Filtervorrichtung und Filterzelle*
• *Filter device and filter cell*
• *Dispositif filtrant et cellule filtrante*
- (73) Siteco GmbH & Co. Kg, An den Nahewiesen 24, 55450 Langenlonsheim, DE
- (72) Amtmann, Till, 55559 Bretzenheim, DE
- Tesch, Ralf, 55131 Mainz, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 25/164** (11) **1 078 672 B1**
B01D 25/21 **B01D 25/28**
- (25) De (26) De
- (21) 00118544.6 (22) 25.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.02.2001
- (30) 27.08.1999 DE 29914995 U
- (54) • *Filterpresse mit Membranfilterelement*
• *Filter press with membrane filter elements*
• *Filtre-presse avec plaques de filtration à membrane*
- (73) Mayer, Ludwig, Bahnhofstrasse 39, 88319 Aitrach, DE
- (72) Mayer, Ludwig, Dipl.-Ing., 88319 Aitrach, DE
- (74) Pfister, Helmut, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B01D 25/21 → (51) **B01D 25/164****B01D 25/28** → (51) **B01D 25/164**

- (51) **B01D 29/15** (11) **1 471 986 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02807337.7 (22) 29.04.2002
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 03.11.2004
- (86) IB 2002/001430 29.04.2002
- (87) WO 2003/092856 2003/46 13.11.2003

- (54) • *TRÄGERSTRUKTUR ZUM FESTHALTEN EINES FILTERMEDIUMS*
• *SUPPORT STRUCTURE FOR HOLDING FILTER MEDIUM*
• *STRUCTURE SUPPORT PERMETTANT DE MAINTENIR UN MATERIAU FILTRANT*
- (73) JONATHAN SCHEWITZ TRUST, 11 Tilney Street, East London, Eastern Cape Province 5201, ZA
- (72) Schewitz, Jonathan, East London, East Cape Province 5247, ZA
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **B01D 33/04** (11) **1 009 511 B1**
B01D 33/056 **B01D 33/64**

- (25) En (26) En
- (21) 98937354.3 (22) 06.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.2000
- (86) AU 1998/000619 06.08.1998
- (87) WO 1999/007457 1999/07 18.02.1999
- (30) 06.08.1997 AU P0841997
- (54) • *FALTBARER BANDFILTER*
• *FOLDING BELT FILTER*
• *SYSTEME DE FILTRE BANDE PLIABLE*
- (73) Day, Paul Hedley, 25 Myrtle Avenue, Myrtle Bank, S.A. 5064, AU
- (72) Day, Paul Hedley, Myrtle Bank, S.A. 5064, AU
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B01D 33/056 → (51) **B01D 33/04****B01D 33/64** → (51) **B01D 33/04**

- (51) **B01D 35/26** (11) **1 554 030 B1**
A01K 63/04
- (25) De (26) De
- (21) 03790736.7 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (86) DE 2003/002807 22.08.2003
- (87) WO 2004/020343 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 DE 10240454
- (54) • *TEICHFILTER MIT VORFILTEREINHEIT*
• *POOL FILTER WITH A PRE-FILTERING UNIT*
• *FILTRE POUR PLANS D'EAU PRESENTANT UNE UNITE DE PREFILTRATION*
- (73) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel, DE
- (72) HOFFMEIER, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE
- (74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

B01D 35/30 → (51) **B01D 25/12**(51) **B01D 37/02** (11) **1 201 288 B1**
C12H 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 00870258.1 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
- (54) • *Filterhilfsmittel für die Bierfiltration*
• *Filter aid for the filtration of beer*
• *Aide de filtration pour la bière*
- (73) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
- (72) Biebuyck, Jean-Jacques, 1330 Rixensart, BE
- Daoust, Daniel, 1325 Chaumont-Gistoux, BE

- Devaux, Jacques, 5001 Belgrade (Namur), BE
- Rahier, Georges, 4000 Liège, BE
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B01D 53/00 → (51) **F16N 7/32****B01D 53/02** → (51) **B01J 20/00****B01D 53/04** → (51) **B01D 53/86****B01D 53/04** → (51) **B01J 20/18****B01D 53/26** → (51) **F25D 17/06**

- (51) **B01D 53/64** (11) **1 316 353 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 02445158.5 (22) 22.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.06.2003
- (30) 28.11.2001 SE 0103972
- (54) • *Verfahren zum Eliminieren von Spuren von Quecksilber in Gasen*
• *A method for eliminating traces of mercury in gases*
• *Procédé pour l'élimination de traces de mercure dans des gaz*
- (73) Outokumpu Technology AB, Box 745, 931 27 Skellefteå, SE
- (72) Allgulin, Torkel, 253 67 Helsingborg, SE
- (74) Köykkä, Aira Annikki, et al, Outokumpu Technology Oy Intellectual Property Rights Management P.O. Box 86, 02201 Espoo, FI

(51) **B01D 53/70** (11) **1 691 913 B1**
B01D 53/81 **F23G 7/06**
F28D 17/00

- (25) De (26) De
- (21) 04802893.0 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (86) DE 2004/002685 07.12.2004
- (87) WO 2005/056163 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 DE 10357696
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SILIZIUMORGANISCHE VERBINDUNGEN ENTHALTENDEN ABGASEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE TREATMENT OF EXHAUST GASES CONTAINING ORGANOSILICON COMPOUNDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT CONTENANT DES COMPOSANTS ORGANIQUES DU SILICIUM*
- (73) Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH (Cutec - Institut), Leibnizstrasse 23, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- (72) CARLOWITZ, Otto, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- RÜSKAMP, Bernd, 95447 Bayreuth, DE
- NEESE, Olaf, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- KRIEBISCH, Frank, 23847 Sierksrade, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

B01D 53/81 → (51) **B01D 53/70**(51) **B01D 53/86** (11) **1 251 941 B1**
B01D 53/88 **B01D 53/04**
F24F 3/16 **B01J 23/34**
B01J 20/18

- (25) En (26) En

- (21) 01946801.6 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/001260 16.01.2001
(87) WO 2001/054801 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493347
12.01.2001 US 758132
(54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN
UND ADSORPTIONSMITTELN
• CATALYST AND ADSORPTION COMPOSITION
• CATALYSEUR ET COMPOSITION D'AD-
SORPTION
(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood
Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-
0770, US
(72) HOKE, Jeffrey, B., North Brunswick, NJ
08902, US
HECK, Ronald, M., Frenchtown, NJ 08825,
US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

B01D 53/88 → (51) **B01D 53/86**

- (51) **B01D 57/02** (11) **1 358 000 B1**
G01N 27/447 **B01D 61/42**
C25B 7/00
(25) En (26) En
(21) 01271253.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) AU 2001/001669 21.12.2001
(87) WO 2002/049744 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 AU PR222400
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
TRENNUNG VON MOLEKÜLEN UND
BEWEGUNG VON FLUIDEN MITTELS
ELEKTROPHORESE
• APPARATUS AND METHOD FOR SEPAR-
ATION OF MOLECULES AND MOVEMENT
OF FLUIDS BY ELECTROPHORESIS
• APPAREIL ET PROCÉDE POUR LA SEPA-
RATION DE MOLECULES ET LE DEPLA-
CEMENT DE FLUIDES PAR
ÉLECTROPHORÈSE
(73) Life Therapeutics Limited, 22 Rodborough
Road, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
(72) ROETH, Philip, John, Castle Hill, NSW 2154,
AU
BOTTO, Steven, Anthony, Rydalmere, NSW
2116, AU
CURLEY, Benjamin, John, Sutherland, NSW
2232, AU
NAIR, Chenicheri, Hariharan, Old Greenwich,
CT 06870, US
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley
LLP Byron House Cambridge Business Park
Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

B01D 61/00 → (51) **C02F 1/52****B01D 61/42** → (51) **B01D 57/02****B01D 63/06** → (51) **B01D 69/08**

- (51) **B01D 69/08** (11) **0 998 972 B1**
B01D 69/10 **B01D 63/06**
(25) En (26) En
(21) 99203563.4 (22) 29.10.1999
(84) DE DK FR GB NL
(43) 10.05.2000
(30) 03.11.1998 NL 1010458
(54) • Selbsttragende längsverstärkte Kapillar-
membranen, Herstellungsmethode und
Verwendung

- Longitudinal reinforced self-supporting
capillary membranes, method of produc-
tion and their use
• Membranes capillaires autoportantes ren-
forcées longitudinalement, procédé de
fabrication et utilisation
(73) Inge AG, Flurstrasse 17, 86926 Greifenberg,
DE
(72) Koehnen, Dirk Marinus, 7701 RS Dedems-
vaart, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den
Haag, NL

B01D 69/10 → (51) **B01D 69/08**

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 479 758 B1**
C12M 1/06 **C12M 1/08**
(25) De (26) De
(21) 04405274.4 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.11.2004
(30) 30.04.2003 CH 7682003
(54) • Vorrichtung zum Begasen, vorzugsweise
für die mikrobiologische Fermentation und
Kultivierung von Zellen
• Device for gassing, particularly for the
microbiological fermentation and cultiva-
tion of cells
• Dispositif pour le gazage, spécialement
pour la fermentation microbologique et la
mise en culture de cellules
(73) John Crane UK Limited, Buckingham House,
361-366 Buckingham Avenue, Slough,
Berkshire SL1 4LU, GB
Kloss, Andreas, Olympiastrasse 26, 85622
Feldkirchen, DE
(72) Kloss, Andreas, 85622 Feldkirchen, DE
Koch, Wolfgang, 63110 Rodgau, DE
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte,
Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **B01F 3/10** (11) **1 660 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 04778316.2 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/022741 16.07.2004
(87) WO 2005/009599 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 626323
(54) • VERFAHREN ZUM MISCHEN VON KOS-
METISCHEN PRÄPARATEN AM VERKAUF-
SORT
• METHODS FOR MIXING COSMETIC
PREPARATIONS AT A POINT OF SALE
• PROCÉDES POUR LE MÉLANGE DE PRE-
PARATIONS COSMÉTIQUES A UN POINT
DE VENTE
(73) Fluid Management, Inc., 1023 Wheeling
Road, Wheeling, Illinois 60090, US
(72) MILLER, William, A., Buffalo Grove, IL
60089, US
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

(51) **B01F 13/00** (11) **1 432 503 B1**
B65D 81/32 **A61C 5/06**
A61M 5/28

- (25) De (26) De
(21) 02762205.9 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) CH 2002/000546 01.10.2002

- (87) WO 2003/028871 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 CH 179601
(54) • MISCHKAPSEL SOWIE VERFAHREN ZUM
AKTIVIEREN DER MISCHKAPSEL
• MIXING CAPSULE AND METHOD FOR
ACTIVATING THE SAME
• CAPSULE DE MÉLANGE ET SON PROCÉDE
D'ACTIVATION
(73) Alfred Schmid AG Gossau, Kirchstrasse 59,
9200 Gossau, CH
(72) SCHMID, Daniel, CH-9200 Gossau, CH
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler &
Partner, Patentanwälte AG, Elestrasse 8,
7310 Bad Ragaz, CH

B01F 13/00 → (51) **A61F 2/46****B01F 13/08** → (51) **F27D 23/04****B01F 17/00** → (51) **C07C 271/10****B01J 8/04** → (51) **C01B 3/38**

- (51) **B01J 13/02** (11) **1 397 200 B1**
(25) De (26) De
(21) 02740675.0 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/006001 31.05.2002
(87) WO 2002/096551 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 DE 10127526
(54) • AUFLÖSBARE NANO- UND MIKROKAP-
SELN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG
• DISSOLVABLE NANOCAPSULES AND
MICROCAPSULES, METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE
• MICROCAPSULES ET NANOCAPSULES
SOLUBLES, PROCÉDE DE PRODUCTION
ASSOCIE ET UTILISATION
(73) novosom AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle,
DE
(72) Dr. PANZNER, Steffen, 06114 Halle, DE
Dr. ESSLER, Frank, 55131 Mainz, DE
(74) Ziebig, Marlene, Wallstrasse 58/59, 10179
Berlin, DE

(51) **B01J 19/32** (11) **1 614 462 B1**
B01D 3/00

- (25) De (26) De
(21) 05011988.2 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033183
(54) • Mehrkanalpackung mit Katalysatoren
• Multichannel packing element with cata-
lysts
• Élément de remplissage à canaux multiples
avec des catalyseurs
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
(72) Kashani-Shirazi, Nawid, 93077 Bad Abbach,
DE
Miller, Christian, 67152 Ruppertsberg, DE
Heissler, Heinrich-Dieter, 68305 Mannheim,
DE
Müller, Joachim, 67269 Grünstadt, DE

(51) **B01J 20/00** (11) **1 070 537 B1**
B01J 20/32 **B01D 53/02**
C01B 13/02

- (25) En (26) En
(21) 00306096.9 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001

- (30) 22.07.1999 US 145130 P
12.06.2000 US 592351
- (54) • *Sauerstoffselektives Adsorbens*
• *Oxygen-selective adsorbents*
• *Adsorbants sélectifs pour l'oxygène*
- (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US
- (72) Wang, Qing Min, North Plainfield NJ 07060, US
Shen, Dongmin, Berkeley Heights NJ 07922, US
Lau, Miu Ling, Edison NJ 08820, US
Bülow, Martin, Basking Ridge NJ 07920-3043, US
Fitch, Frank R., Bedminster NJ 07921, US
Lemcoff, Norberto O., Livingston New Jersey, US
Connolly, Philip, Philadelphia Pennsylvania 19118, US
- (74) Wickham, Michael, et al, C/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **B01J 20/18** (11) **1 121 977 B1**
B01D 53/04 **C10L 3/10**
C10K 1/32

- (25) En (26) En
(21) 01102061.7 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.08.2001
(30) 01.02.2000 JP 2000023955
01.08.2000 JP 2000232780
25.04.2000 JP 2000123527
25.08.2000 JP 2000256493
- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Schwefelverbindungen aus Brenngasen*
• *Method for removing sulfur compound from fuel gases*
• *Procédé pour éliminer les composés soufrés des gaz combustibles*
- (73) TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
- (72) Satokawa, Shigeo, c/o Tokyo Gas Co., Ltd., Tokyo 105-8527, JP
Kobayashi, Yuji, c/o Tokyo Gas Co., Ltd., Tokyo 105-8527, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 20/18 → (51) **B01D 53/86**

B01J 20/32 → (51) **B01J 20/00**

(51) **B01J 21/06** (11) **1 292 391 B1**
B01J 21/08 **B01J 37/02**
B01J 37/00 **C07D 301/19**

- (25) En (26) En
(21) 01945300.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
(86) EP 2001/007080 21.06.2001
(87) WO 2001/097967 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 EP 00305252
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Alkylenoxid*
• *Process for preparation of an alkylene oxide*
• *Procédé de préparation d'un oxyde d'alkylène*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BLANKENSTEIN, Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL

CROCKER, Mark, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DER GRIFT, Carl, Johan, Gerrit, L-4832 Rodange, LU
VAN VLAANDEREN, Johannes, Jacobus, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B01J 21/08 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/34 → (51) **B01D 53/86**

(51) **B01J 31/06** (11) **1 654 061 B1**
C07C 51/215

- (25) De (26) De
(21) 04763675.8 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
(86) EP 2004/008596 30.07.2004
(87) WO 2005/011862 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335346
- (54) • *KATALYSATOR FÜR GASPHASENOXIDATIONEN*
• *CATALYST FOR GAS PHASE OXIDATIONS*
• *CATALYSEUR POUR OXYDATIONS EN PHASE GAZEUSE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NETO, Samuel, 01099 Dresden, DE
ZÜHLKE, Jürgen, 67346 Speyer, DE
STORCK, Sebastian, 68167 Mannheim, DE
ROSOWSKI, Frank, 68165 Mannheim, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **B01J 31/18** (11) **1 438 132 B1**
C07C 253/10 **C07C 253/30**
C07F 9/48

- (25) De (26) De
(21) 02801302.7 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
(86) EP 2002/010985 01.10.2002
(87) WO 2003/033141 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 DE 10150285
- (54) • *Phosphonite und deren Verwendung in Katalysatorsystemen für die Addition von Blausäure an eine olefinische Doppelbindung und für die Isomerisierung organischer Nitrile*
• *Phosphonites used in catalyst systems for the addition of prussic acid to olefinic double bonds and for the isomerisation of organic nitriles*
• *Phosphonites utilisés dans les systèmes catalytiques pour l'addition de l'acide prussique aux bondes doubles olefiniques et pour isomérisation des nitriles organiques*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE
BAUMANN, Robert, 68161 Mannheim, DE
KUNSMANN-KEITEL, Dagmar, Pascale, 67117 Limburgerhof, DE
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
JUNGKAMP, Tim, 2950 Kapellen, DE
ALTMAYER, Marco, 68549 Ilvesheim, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
MOLNAR, Ferenc, 67346 Speyer, DE

B01J 31/40 → (51) **C07C 37/20**

B01J 37/00 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/06**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 648 607 B1**
A01N 1/02 **F25D 25/00**

- (25) De (26) De
(21) 04741090.7 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
(86) EP 2004/007956 16.07.2004
(87) WO 2005/007290 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 DE 10332296
- (54) • *SUBSTRATSTAPEL, INSBESONDERE FÜR DIE KRYOKONSERVIERUNG BIOLOGISCHER PROBEN*
• *STACK OF SUPPORTS, IN PARTICULAR FOR CRYOPRESERVATION OF BIOLOGICAL SAMPLES*
• *EMPILEMENT DE SUPPORTS, NOTAMMENT POUR LA CRYOCONSERVATION D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) DEGEL, Christian, 66440 Blieskastel, DE
ZIMMERMANN, Heiko, 66113 Saarbrücken, DE
FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
TRAUTMANN, Thomas, 66440 Blieskastel, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B01L 11/00 → (51) **G01N 21/00**

(51) **B02B 3/04** (11) **1 166 873 B1**
B02B 7/02

- (25) En (26) En
(21) 01113762.7 (22) 05.06.2001
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 02.01.2002
(30) 07.06.2000 JP 2000170066
- (54) • *Schälmaschine*
• *Husking apparatus*
• *Appareil de décortilage*
- (73) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Houri, Masahide, Kamo-gun, Hiroshima, JP
Koreda, Minoru, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Mito, Takeshi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Satake, Satoru, deceased, JP
Satake, Toshiko, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B02B 7/02 → (51) **B02B 3/04**

(51) **B05B 5/04** (11) **1 038 587 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 00400702.7 (22) 14.03.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.09.2000
(30) 25.03.1999 FR 9903743
- (54) • *Sprühvorrichtung für Beschichtungspulver und mit dieser Sprühvorrichtung ausgerüsteter Sprühapparat*
• *Spray device for coating powder and spray apparatus with the same*
• *Dispositif de projection d'un produit de revêtement en poudre et organe de projection équipant un tel dispositif*
- (73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, Zirst, 38240 Meylan, FR
- (72) Di Gioia, Michel, 38170 Seyssinet Pariset, FR
Rodrigues, José, 38650 Saint Guillaume, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al. Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B05B 12/14** (11) **1 516 676 B1**
B05B 15/02

(25) De (26) De
(21) 04022063.4 (22) 16.09.2004

(84) DE ES GB

(43) 23.03.2005

(30) 16.09.2003 DE 10342643

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Medien-Förderanlage*
• *Method for operating a media supply device*
• *Méthode d'utilisation un dispositif d'alimentation des produits*

(73) Reiter GmbH + Co. KG Oberflächentechnik, Berglenstrasse 23-25, 71364 Winnenden, DE

(72) Reiter, Frank, 71364 Winnenden, DE

(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B05B 15/02 → (51) **B05B 12/14**

B05B 17/08 → (51) **F21S 10/00**

B05C 11/08 → (51) **H01L 21/00**

B05C 17/01 → (51) **B65D 83/00**

B05D 1/02 → (51) **B05D 5/06**

B05D 1/06 → (51) **B05D 1/10**

(51) **B05D 1/10** (11) **1 561 517 B1**
B05D 1/06 **B05D 1/12**
B05D 1/24

(25) En (26) En
(21) 05100344.0 (22) 20.01.2005

(84) DE FR GB

(43) 10.08.2005

(30) 28.01.2004 US 765327

- (54) • *Verfahren zum Beschichten einer leitfähigen Oberfläche mit einem Kunststoff-Pulver, das durch ein Emulsion-Aggregation-Verfahren hergestellt ist.*
• *A process for coating a conductive surface with a resin powder obtained by an emulsion aggregation process*
• *Procédé de revêtement d'une surface conductrice avec une résine en poudre obtenue par un procédé d'aggrégation en émulsion*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Sacripante, Guerino, G., Oakville, Ontario, L6H 4T7, CA
Mahabadi, Hadi, K., Mississauga, Ontario, L5M 1L7, CA
Burns, Patricia, A., Milton, Ontario, L9T 3B6, CA
Hays, Dan, A., Fairport, New York 14450, US
Jugle, Kip, L., Bloomfield, New York 14469, US

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

B05D 1/12 → (51) **B05D 1/10**

B05D 1/24 → (51) **B05D 1/10**

B05D 1/40 → (51) **B05D 5/06**

B05D 3/02 → (51) **B05D 5/06**

B05D 3/02 → (51) **B22D 13/00**

(51) **B05D 5/06** (11) **1 425 109 B1**
B05D 1/02 **B05D 1/40**
B05D 3/02 **G02B 1/10**
G02B 1/11 **C09D 5/00**
C09D 7/12 **H01L 21/56**
H01L 23/29 **H01B 3/42**

(25) En (26) En
(21) 02773290.8 (22) 05.09.2002

(84) DE FR GB IT SE

(43) 09.06.2004

(86) US 2002/028288 05.09.2002

(87) WO 2003/024620 2003/13 27.03.2003

(30) 12.09.2001 US 952456

- (54) • *ELEKTROOPTISCHE KOMPONENTE MIT EINEM FLUORINIERTEN POLY(PHENYLEN-ETHER-KETON)-SCHUTZÜBERZUG UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *ELECTRO-OPTICAL COMPONENT INCLUDING A FLUORINATED POLY(PHENYLENE ETHER KETONE) PROTECTIVE COATING AND RELATED METHODS*
• *COMPOSANT ELECTRO-OPTIQUE COMPRENANT UN REVETEMENT PROTECTEUR EN POLY(PHENYLENE-ETHER-CETONE) FLUORE ET PROCEDES ASSOCIES*

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, FL 32901, US

(72) PIKE, Randy, T., Indian Harbour Beach, FL 32937, US

ADKINS, Calvin Lee, Valkaria, FL 32950, US

BRYANT, Charles, E., Fellsmere, FL 32948, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B07C 3/14 → (51) **G06Q 10/00**

B07C 5/34 → (51) **G01N 21/90**

B07C 5/34 → (51) **G01N 23/04**

B07C 5/34 → (51) **H01M 10/54**

B08B 1/00 → (51) **G01R 3/00**

B09B 1/00 → (51) **A62D 3/00**

B09B 3/00 → (51) **A62D 3/00**

(51) **B21B 37/74** (11) **1 624 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 04710836.0 (22) 13.02.2004

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

(43) 15.02.2006

(86) EP 2004/001366 13.02.2004

(87) WO 2004/076086 2004/37 10.09.2004

(30) 25.02.2003 DE 10308222

14.05.2003 DE 10321791

- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR EINES METALLBANDES, INSBESONDERE IN EINER FERTIGSTRASSE ZUM WALZEN VON METALLWARMBAND*
• *METHOD FOR REGULATING THE TEMPERATURE OF A METAL STRIP, ESPECIALLY FOR ROLLING A METAL HOT STRIP IN A FINISHING TRAIN*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UNE BANDE METALLIQUE, EN PARTICULIER DANS UN TRAIN FINISSEUR POUR LE LAMINAGE A CHAUD DE BANDES METALLIQUES*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KURZ, Matthias, 91056 Erlangen, DE

METZGER, Michael, 91056 Erlangen, DE

B21C 23/00 → (51) **C22C 23/06**

(51) **B21D 7/024** (11) **1 350 578 B1**
B21D 7/12

(25) De (26) De

(21) 03005336.7 (22) 12.03.2003

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

(43) 08.10.2003

(30) 03.04.2002 EP 02007294

- (54) • *Biegemaschine zum Biegen von stangen- und/oder von stabartigen Werkstücken, insbesondere von Rohren*
• *Machine for bending bar and/or rod-like workpieces, in particular tubes*
• *Machine de pliage des pièces en forme de barre et/ou tige, en particulier des tubes*

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Lausterer, Stephan, D-72793 Pfullingen, DE
Holder, Erwin, D-72574 Bad Urach, DE
Deuter, Stefan, D-72766 Reutlingen, DE
Schmauder, Frank, D-72555 Metzingen, DE
Richter, Winfried Dr., D-72631 Aichtal-Grötzingen, DE

Wolf, Jürgen, D-72141 Walldorfhäslach, DE
Hofmann, Rainer, 70839 Gerlingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B21D 7/12 → (51) **B21D 7/024**

B21D 22/16 → (51) **B21D 53/30**

(51) **B21D 26/02** (11) **1 270 107 B1**
(25) En (26) En

(21) 02254536.2 (22) 27.06.2002

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

(43) 02.01.2003

(30) 29.06.2001 US 301929 P

- (54) • *Vorrichtung zum Durchführen eines Hochdruckumformvorganges*
• *Apparatus for performing a hydroforming operation*
• *Dispositif pour la mise en oeuvre d'une opération d'hydroformage*

(73) DANA CORPORATION, 3222 W. Central Avenue, Toledo, OH 43606, US

(72) Marando, Richard A., Mohrsville, Pennsylvania 19541, US

Schrack, Eric M., Shartlesville, Pennsylvania 19554, US

Larkin, James C., Hummelstown, Pennsylvania 17036, US

Drost, Edward, Reading, Pennsylvania 19606, US

Dziki, Jeffrey P., Sewickley, Pennsylvania 15143, US

Vasalani, Joseph J., McKees Rocks, Pennsylvania 15136, US

Hunter, Daniel E., Export, Pennsylvania 15632, US

(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B21D 53/30** (11) **1 551 577 B1**
B21D 22/16

(25) De (26) De

(21) 03747977.1 (22) 06.09.2003

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

(43) 13.07.2005

- (86) EP 2003/009912 06.09.2003
(87) WO 2004/035243 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248356
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LUFTREIFENFELGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A PNEUMATIC TYRE RIM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE JANTE POUR PNEUMATIQUES*
(73) WF-MASCHINENBAU UND BLECHFORMTECHNIK GMBH & CO. KG, Schörmelweg 27, D-48324 Sendenhorst, DE
(72) FRIESE, Udo, 59227 Ahlen, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B21H 1/20 → (51) **B21J 1/04****B21H 1/22** → (51) **B21J 1/04****B21H 8/00** → (51) **B21J 1/04**

- (51) **B21J 1/04** (11) **1 568 423 B1**
B21J 5/12 **B21H 1/20**
B21H 1/22 **B21H 8/00**
(25) De (26) De
(21) 05003264.8 (22) 16.02.2005
(84) CH DE ES IT LI
(43) 31.08.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008800
(54) • *Verfahren zum Rollvorformen eines Rohlings*
• *Method of preforming a blank by rolling*
• *Procédé de préformage d'une ébauche par des rouleaux*
(73) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, 88250 Weingarten, DE
(72) Wittig, Axel, 88239 Wangen, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B21J 5/12 → (51) **B21J 1/04****B21J 15/42** → (51) **F16B 19/10****B21K 1/22** → (51) **F01L 3/02****B22C 1/00** → (51) **C04B 41/87**

- (51) **B22C 9/08** (11) **1 446 249 B1**
(25) De (26) De
(21) 02790401.0 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV SI
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/012925 19.11.2002
(87) WO 2003/043761 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 DE 10156571
(54) • *SPEISEREINSATZ MIT SCHUTZKAPPE*
• *FEEDER INSERT WITH PROTECTIVE CAP*
• *PIECE RAPPORTEE POUR SYSTEME D'ALIMENTATION POURVUE D'UN CAPUCHON DE PROTECTION*
(73) GTP-Schäfer Giesstechnische Produkte GmbH, Benzstrasse 15, 41515 Grevenbroich, DE
(72) SCHÄFER, Jürgen-Michael, 50859 Köln, DE
SCHÄFER, Thomas-Michael, 50859 Köln, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B22D 11/00 (11) **1 294 507 B1**
B22D 11/06

- (25) En (26) En
(21) 01942887.9 (22) 15.06.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) AU 2001/000713 15.06.2001
(87) WO 2001/096047 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 AU PQ818000
(54) • *BANDGIESSMASCHINE*
• *STRIP CASTING*
• *COULEE DE BANDES*
(73) Castrip, LLC, c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) NIKOLOVSKI, Nikolco, Figtree, New South Wales 2525, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B22D 11/00 → (51) **B22D 13/00**

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 318 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 01966929.0 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) CH 2001/000573 19.09.2001
(87) WO 2002/024379 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 PCT/EP00/09158
(54) • *BANDGIESSMASCHINE ZUR ERZEUGUNG EINES METALLBANDES*
• *STRIP CASTING MACHINE FOR PRODUCTION OF A METAL STRIP*
• *MACHINE DE COULEE EN BANDE POUR LA PRODUCTION D'UNE BANDE METALLIQUE*
(73) Main Management Inspiration AG, Sonnenhaldestrasse 51, 6052 Hergiswil/NW, CH
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) MARTI, Heinrich, CH-8127 Forch, CH
BARBE, Jacques, F-42660 Tarantaise, FR
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B22D 11/06 → (51) **B22D 11/00****B22D 11/10** (11) **1 493 516 B1**
B22D 41/50 **B22D 41/54**
C04B 37/02 **C04B 35/66**

- (25) Ja (26) En
(21) 03715683.3 (22) 31.03.2003
(84) DE FR
(43) 05.01.2005
(86) JP 2003/004138 31.03.2003
(87) WO 2003/086684 2003/43 23.10.2003
(30) 02.04.2002 JP 2002100366
(54) • *BINDESTRUKTUR EINER FEUERFESTEN HÜLSE FÜR DAS INNENLOCH EINER DÜSE ZUM STRANGGIESSEN*
• *BINDING STRUCTURE OF REFRACTORY SLEEVE FOR INNER HOLE OF NOZZLE FOR CONTINUOUS CASTING*
• *STRUCTURE D'ASSEMBLAGE D'UN MANCHON REFRACTAIRE POUR L'ORIFICE INTERNE DE BUSE POUR LA COULEE EN CONTINU*
(73) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
LWB Refractories Company, 232 East Market Street, P.O. Box 1189, York, PA 17405-1189, US
(72) OGATA, Koji, c/o KROSAKIHARIMA CORPORATION, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B22D 13/00 (11) **1 414 604 B1**
B22D 11/00 **B05D 3/02**
C01B 31/00

- (25) En (26) En
(21) 02768284.8 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/017995 07.06.2002
(87) WO 2002/101103 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 US 296770 P
(54) • *SCHLEUDERGIESSEN VON SUPERLEGIERUNGEN AUF NICKELBASIS MIT VERBESSERTER OBERFLÄCHENQUALITÄT, KONSTRUKTIVER STABILITÄT UND VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN IN ISOTROPEN GRAPHITMODULEN UNTER VAKUUM*
• *CENTRIFUGAL CASTING OF NICKEL BASE SUPERALLOYS WITH IMPROVED SURFACE QUALITY, STRUCTURAL INTEGRITY AND MECHANICAL PROPERTIES IN ISOTROPIC GRAPHITE MODULS UNDER VACUUM*
• *COULEE PAR CENTRIFUGATION DE SUPERALLIAGES A BASE DE NICKEL A QUALITE DE SURFACE, INTEGRITE ET PROPRIETES MECANIQUE AMELIOREES DANS DES MODULES EN GRAPHITE ISOTROPES SOUS VIDE*
(73) Santoku America, Inc., 8220 West Harrison Street, Tolleson, AZ 85353-4025, US
(72) RAY, Ranjan, Phoenix, AZ 85022, US
SCOTT, Donald, Peoria, AZ 85381, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B22D 17/20 (11) **1 320 434 B1**
B22D 21/04 **B22D 35/04**

- (25) En (26) En
(21) 01959979.4 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) AU 2001/001058 24.08.2001
(87) WO 2002/016062 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 AU PQ967800
(54) • *DRUCKGIESSEN VON ALUMINIUM*
• *ALUMINIUM PRESSURE CASTING*
• *COULEE SOUS PRESSION D'ALUMINIUM*
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Lime-stone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) MURRAY, Morris, Taylor, Briar Hill, Victoria 3088, AU
COPE, Matthew, Alan, Somerville, Victoria 3912, AU
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B22D 19/00 (11) **1 620 218 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04723629.4 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) FI 2004/000176 26.03.2004
(87) WO 2004/098816 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 FI 20030681
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON GIESSEREIABFALL IN EINEM GIESSEREI-ERZEUGNIS*
• *METHOD OF USING FOUNDRY WASTE IN A CAST PRODUCT*
• *PROCEDE POUR UTILISER LES DECHETS DE FONDERIE DANS UN PRODUIT COULE*

- (73) Metso Lokomo Steels Oy, Lokomonkatu 3, 33100 Tampere, FI
(72) VIRTANEN, Pirjo, Aili, Maria, FI-33240 Tampere, FI
HANGASMAA, Kalevi, Kustaa, FI-33960 Pirkkala, FI
LEHTONEN, Jukka, Seppo, Tapio, FI-34150 Kyrönlahti, FI
MIKKOLA, Osmo, Kalevi, FI-33560 Tampere, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B22D 21/04 → (51) **B22D 17/20****B22D 35/04** → (51) **B22D 17/20****B22D 41/50** → (51) **B22D 11/10****B22D 41/54** → (51) **B22D 11/10**

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 066 899 B1**
G23C 14/34
(25) En (26) En
(21) 00114459.1 (22) 05.07.2000
(84) DE GB NL
(43) 10.01.2001
(30) 07.07.1999 JP 19299499
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Sputter-targets
• Method of making a sputtering target
• Procédé de fabrication d'une cible de pulvérisation
(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Han, Gang, Yasugi-shi, JP
Murata, Hideo, Saihaku-gun, Tottori-ken, JP
Nakamura, Hideki, Yasugi-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

- (51) **B22F 3/22** (11) **1 343 600 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01999450.8 (22) 06.12.2001
(84) AT DE FI FR GB IE
(43) 17.09.2003
(86) FR 2001/003855 06.12.2001
(87) WO 2002/045888 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 FR 0015984
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DÜNNE BÄNDER AUS METALL/KERAMIK-KOMPOSITMATERIAL
• METHOD FOR MAKING THIN FILMS IN METAL/CERAMIC COMPOSITE
• PROCEDE DE FABRICATION DE FILMS MINCES EN COMPOSITE METAL/CERAMIQUE
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) SILVAIN, Jean-François, F-33610 CESTAS, FR
CHARTIER, Thierry, F-87220 FEYTIAT, FR
GEFFROY, Pierre-Marie, F-22140 PLUZU-NET, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B22F 5/10** (11) **1 572 402 B1**
(25) De (26) De
(21) 03799447.2 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005

- (86) DE 2003/004272 18.12.2003
(87) WO 2004/056513 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259779
20.12.2002 DE 10260136
(54) • SINTERROHLING MIT GEWENDELTEN KÜHLKANÄLEN
• COILED COOLING CHANNELS
• CANAUX DE REFROIDISSEMENT HELICOIDAUX
(73) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
(72) KAROS, Horst, 95448 Bayreuth, DE

(51) **B22F 9/10** (11) **1 324 846 B1**
G21C 3/60

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01974386.3 (22) 20.09.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 09.07.2003
(86) FR 2001/002926 20.09.2001
(87) WO 2002/024384 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 FR 0012046
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVER AUS KERNBRENNSTOFFMETALL ODER -METALLLEGIERUNG
• METHOD FOR PREPARING NUCLEAR METAL OR METAL ALLOY PARTICLES
• PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES DE METAL OU D'ALLIAGE DE METAL NUCLEAIRE.
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Société Technique pour l'Energie Atomique
TECHNICATOME, Centre d'Etudes de Saclay, BP 17, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR
Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
Compagnie pour l'étude et la réalisation de combustibles atomiques, Tour Fiat, 1 Place de la Coupole, 92400 Paris Cedex, FR
(72) REVOL, Stéphane, F-38340 POMMIERS-la-PLACETTE, FR
BACCINO, Régis, F-38410 SAINT-MARTIN-d'URIAGE, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B23B 1/00** (11) **1 372 893 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02721639.9 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/010043 28.03.2002
(87) WO 2002/078885 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 280548 P
(54) • THERMOFORMBARER VERPACKUNGS-FILM
• THERMOFORMABLE PACKAGING FILM
• FILM D'EMBALLAGE THERMOFORMABLE
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) GLICK, William, J., Wilmington, DE 19808, US
LEE, I-Hwa, Wilmington, DE 19802, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B23B 27/04** (11) **1 515 819 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03739839.3 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) AT 2003/000168 16.06.2003

- (87) WO 2004/000492 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 AT 40002 U
(54) • SCHNEIDEINSATZ MIT ZWEI GEGEN-ÜBERLIEGENDEN SCHNEIDKÖPFEN
• CUTTING INSERT HAVING TWO OPPOSITE CUTTING HEADS
• PLAQUETTE DE COUPE PRESENTANT DEUX TETES DE COUPE OPPOSEES
(73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT
(72) MAIER, Johann, A-6600 Pflach, AT
RONACHER, Herbert, A-6600 Wängle, AT

B23D 17/00 → (51) **B23D 35/00**

- (51) **B23D 29/02** (11) **1 513 644 B1**
B26B 17/02
(25) De (26) De
(21) 03712079.7 (22) 22.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/003012 22.03.2003
(87) WO 2004/000495 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 DE 20209553 U
(54) • BOLZENSCHNEIDER ODER ZANGE ZUM DURCHTRENNEN VON STABFÖRMIGEN MATERIALIEN, INSBESONDERE BESCHLÄGEN
• BOLT CUTTERS OR PLIERS FOR CUTTING THROUGH ROD-SHAPED MATERIALS, ESPECIALLY FITTINGS
• COUPE-BOULONS OU PINCE SERVANT A SECTIONNER DES MATERIAUX EN FORME DE BARRES, NOTAMMENT DES ARMATURES
(73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) KLUGE, Christian, 57555 Mundersbach, DE
KRINGE, Jürgen, 57250 Netphen, DE
MAYENSCHNEIN, Ralf, 57080 Siegen, DE

(51) **B23D 35/00** (11) **1 682 299 B1**
B23D 17/00

- (25) En (26) En
(21) 04781758.0 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/027140 20.08.2004
(87) WO 2005/044493 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 697554
(54) • WENDBARER EINSATZ MIT INTEGRIERTER VERSCHLEISSPLATTE UND DURCHSTECHSPITZE FÜR METALLABBRUCHSCHERE
• INDEXABLE INSERT WITH INTEGRATED WEAR PLATE AND PIERCING TIP FOR METAL DEMOLITION SHEARS
• ELEMENT D'INSERTION INDEXABLE PRESENTANT UNE PLAQUE D'USURE ET POINTE DE PERCAGE INTEGRES POUR UNE CISAILLE DE DEMOLITION METALLIQUE
(73) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) JOHNSON, Karl, Duluth, MN 55803, US
MAGGIO, Louis, Brewster, NY 10509, US
SEDERBERG, Clayton, Duluth, MN 55804, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B23D 47/02** (11) **1 574 276 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290477.8 (22) 03.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (30) 09.03.2004 FR 0402414
- (54) • *Sägetisch für Platten oder ähnliches*
• *Saw table for plates or something similar*
• *Table pour le sciage de panneaux ou analogues*
- (73) Parisse, Paul, 24, rue Demay, 77174 Ville-neuve-Saint-Denis, FR
- (72) Parisse, Paul, 77174 Villeneuve-Saint-Denis, FR
- (74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

B23D 47/04 → (51) **B27B 31/04****B23D 59/00** → (51) **B28D 7/02**

- (51) **B23F 17/00** (11) **1 623 784 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05107141.3 (22) 02.08.2005
- (84) CZ DE FR GB
- (43) 08.02.2006
- (30) 05.08.2004 JP 2004228829
- (54) • *Verfahren zur Fertigung von Getrieben*
• *Manufacturing method of gear device*
• *Procédé de fabrication de transmissions*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Yoshikawa, Hiroshi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B23H 1/10** (11) **1 502 689 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04017708.1 (22) 27.07.2004
- (84) CH LI
- (43) 02.02.2005
- (30) 31.07.2003 JP 2003284262
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung der Bearbeitungsflüssigkeit für Funkenerosionsbearbeitung*
• *Device for treating working fluid for electric discharge machining*
• *Dispositif de traitement du liquide d'usinage pour machine d'usinage par électroérosion.*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Kita, Yuki Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP Takayama, Yushi Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **B23H 9/10** (11) **1 691 948 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04802723.9 (22) 12.11.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 23.08.2006
- (86) DE 2004/002507 12.11.2004
- (87) WO 2005/056226 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 DE 10357629
- (54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG DER AERODYNAMIK VON BAUTEILEN IN FLUGGASTURBINEN*
• *METHOD FOR AERODYNAMIC STRUCTURING OF COMPONENTS IN AERO GAS TURBINES*

- *PROCEDE POUR STRUCTURER L'AERO-DYNAMIQUE DE COMPOSANTS DANS DES TURBINES A GAZ D'AVION*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) BUSSMANN, Martin, 85247 Schwabhausen, DE
- KRÄNZLER, Thomas, 88682 Salem, DE
- PLATZ, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE
- STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE

B23K 9/167 → (51) **B23K 9/28**

- (51) **B23K 9/28** (11) **1 500 458 B1**
B23K 9/167 **B23K 9/29**
B23K 9/32
- (25) En (26) En
- (21) 04016675.3 (22) 15.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.01.2005
- (30) 23.07.2003 US 604459
07.10.2003 US 605546
- (54) • *Schweissvorrichtung mit einem Brenner und einer Kühleinrichtung zum Kühlen des Brenners*
• *Welding-type system with a welding torch and a cooling system for cooling the torch*
• *Dispositif de soudage avec une torche et un système de refroidissement pour la torche*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Stein, Alan E., Wisconsin 54140, US
- Werba, David A., Wisconsin 54902, US
- Gadamas, Jeffery J., Wisconsin 54944, US
- Lauer, LeRoy H., Jr., Wisconsin 54944, US
- Paquette, Justin L., Michigan 49663, US
- Sammons, Michael, Wisconsin 54914, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B23K 9/29 → (51) **B23K 9/28****B23K 9/32** → (51) **B23K 9/28**

- (51) **B23K 11/11** (11) **1 245 324 B1**
B23K 11/25 **B23K 11/31**
- (25) En (26) En
- (21) 02252157.9 (22) 26.03.2002
- (84) DE
- (43) 02.10.2002
- (30) 26.03.2001 JP 2001087353
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Referenzpositionen bei Punktschweisszangen*
• *Method of and device for setting reference position for servo spot welding gun*
• *Procédé et dispositif pour déterminer des positions de référence pour un pistolet de soudage par points*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Okanda, Koichi R. 7-305, FANUC, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- Aramaki, Takeaki R. 12-505, FANUC, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23K 11/25 → (51) **B23K 11/11****B23K 11/31** → (51) **B23K 11/11****B23K 20/10** → (51) **H05K 3/46****B23K 35/02** → (51) **B23K 35/32**

- (51) **B23K 35/32** (11) **1 277 539 B1**
B23K 35/02 **C23C 4/00**
C23C 8/10
- (25) En (26) En
- (21) 02254840.8 (22) 10.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 22.01.2003
- (30) 12.07.2001 JP 2001212326
07.03.2002 JP 2002062438
27.06.2002 JP 2002188327
- (54) • *Draht auf Titan-Basis zur Bildung geschmolzener Metalle*
• *"Ti-base wire rod for forming molten metal"*
• *Fil à base de titane pour former du métal fondu*
- (73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichiken, JP
- (72) Toyoda, Kazuhiro, c/o Daido Tokushuko K.K., Nagoya-shi, Aichi, JP
- Hanajima, Shigeo, c/o Daido Tokushuko K.K., Nagoya-shi, Aichi, JP
- Shimizu, Takao, c/o Daido Tokushuko K.K., Nagoya-shi, Aichi, JP
- Noda, Toshiharu, c/o Daido Tokushuko K.K., Nagoya-shi, Aichi, JP
- Chuyoya, Makoto, c/o Daido Tokushuko K.K., Nagoya-shi, Aichi, JP
- Suzuki, Takashi, c/o Daido Tokushuko K.K., Nagoya-shi, Aichi, JP
- Oril, Takashi, c/o Daido Tokushuko K.K., Nagoya-shi, Aichi, JP
- Naito, Bunji, c/o Daido Tokushuko K.K., Nagoya-shi, Aichi, JP
- Ohashi, Kohachiro, c/o Daido Tokushuko K.K., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

B23P 19/04 → (51) **F25D 23/08**

- (51) **B23Q 1/01** (11) **1 618 987 B1**
B23Q 1/62 **B23Q 11/08**
- (25) De (26) De
- (21) 04017444.3 (22) 23.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.01.2006
- (54) • *Horizontale Werkzeugmaschine mit stationärer Arbeitsspindel im U-förmigen Rahmen*
• *Horizontal machine tool with fixed working spindle in U-shaped frame*
• *Machine-outil horizontale avec broche fixe dans un cadre en forme de U*
- (73) Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH, Seedorfer Strasse 91, 78713 Schramberg-Waldmössingen, DE
- (72) Weber, Stefan, 78655 Dunningen-Seedorf, DE
- Armleder, Wolfgang, 78628 Rottweil, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B23Q 1/01 → (51) **B23Q 1/54****B23Q 1/01** → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B23Q 1/54** (11) **1 638 729 B1**
B23Q 1/01
- (25) It (26) En
- (21) 04743845.2 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.03.2006
(86) IB 2004/002177 30.06.2004
(87) WO 2005/002786 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 IT TO20030502
(54) • **NUMERISCH GESTEUERTE WERKZEUG-MASCHINE**
• **A NUMERIC/CONTROL MACHINE**
• **MACHINE A COMMANDE NUMERIQUE**
(73) O.M.V. Officine Meccaniche Venete S.r.l., Via Caltana, 167, Frazione Caselle, 30036 S. Maria Di Sala, IT
(72) PASQUETTO, Franco, I-35010 Cadoneghe, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B23Q 1/62 → (51) **B23Q 1/01****B23Q 7/16** → (51) **B27B 31/04**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 285 724 B1**
B23Q 11/10 **B23Q 1/01**
(25) De (26) De
(21) 02015623.8 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 27.07.2001 DE 10136558
(54) • **Maschine oder Anlage mit einem Kanal und Verfahren zur Montage eines Kanals**
• **Machine or installation with a conduit and a method of assembly of a conduit**
• **Machine ou installation avec un canal et procédé de montage d'un canal**
(73) Grob-Werke GmbH & Co. KG, Industries-trasse 4, 87719 Mindelheim, DE
(72) Kienle, Anton, 87775 Salgen, DE
Groitzl, Werner, 87778 Stetten, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwalte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 317 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026475.0 (22) 27.11.2002
(84) DE
(43) 11.06.2003
(30) 07.12.2001 JP 2001373880
(54) • **Werkzeugmaschine mit Späneförderer**
• **Machine tool with chip conveyor**
• **Machine-outil avec transporteur de copeaux**
(73) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(72) Yasumatsuya, Kaoru, Mori Seiko Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23Q 11/00 → (51) **B28D 7/02****B23Q 11/08** → (51) **B23Q 1/01****B23Q 11/10** → (51) **B23Q 11/00****B24B 5/04** → (51) **B24D 5/06****B24B 5/18** → (51) **B24D 5/06**

- (51) **B24B 9/06** (11) **1 293 294 B1**
B24B 19/00 **B24B 21/00**
(25) De (26) De
(21) 02017960.2 (22) 10.08.2002
(84) CZ DE FR IT PT
(43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 DE 10144968
(54) • **Schleifvorrichtung für einen zu schleifenden Rand eines keramischen Geschirrsgegenstandes**

- **Polishing device for grinding the edge of a ceramic kitchenware**
• **Dispositif de polissage de bords d'ustensiles de vaisselle en céramique**
(73) Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH & Co. KG, Böttgerstrasse 46, 92690 Pressath, DE
(72) Seer, Alois, 92648 Vohenstrauß, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B24B 19/00 → (51) **B24B 9/06****B24B 21/00** → (51) **B24B 9/06****B24B 55/02** → (51) **B24D 5/06****B24D 3/00** → (51) **G01R 3/00**

- (51) **B24D 3/28** (11) **1 436 122 B1**
B24D 3/34 **B24D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 02756658.7 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/023667 25.07.2002
(87) WO 2003/033212 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 US 978972
(54) • **BESCHICHTETER SCHLEIFGEGENSTAND MIT DURCH STRALUNG HÄRTBAREM CYANATHARZ**
• **COATED ABRASIVE ARTICLE WITH ENERGY CURABLE CYANATE RESIN**
• **ARTICLE ABRASIF REVETU AVEC UNE RESINE CYANATE DURCISSEBLE PAR ENERGIE**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MA, Jingwen, Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEVOE, Robert J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HINE, Andrew M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
THURBER, Ernest L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KINCAID, Don H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24D 3/34 → (51) **B24D 3/28**

- (51) **B24D 5/06** (11) **1 681 137 B1**
B24D 5/10 **B24B 5/04**
B24B 5/18 **B24B 55/02**
(25) It (26) En
(21) 04425960.4 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(54) • **Schleifgerät, dessen Anwendung zum Schleifen von zylindrischen Gegenständen, Vorrichtung und Verfahren zum Schleifen von zylindrischen Gegenständen**
• **Grinding device and use of same grinding device for rectifying cylindrical items, apparatus and method for rectifying cylindrical items**
• **Dispositif de meulage, son utilisation pour meuler des objets cylindriques, machine et procédé pour meuler des objets cylindriques**
(73) Mr. Giuseppe Niesi, Via XX Settembre, 2, 21030 Marchirolo(Varese), IT

- (72) Mr. Giuseppe Niesi, 21030 Marchirolo(Varese), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B24D 5/10 → (51) **B24D 5/06**

- (51) **B24D 7/06** (11) **1 321 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026052.7 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 12.12.2001 DE 20120137 U
(54) • **Schleifwerkzeug**
• **Grinding tool**
• **Outil de polissage**
(73) HTC Sweden AB, Klevvågen 7, 614 92 Söderköping, SE
(72) Schützichel, Peter, 53577 Neustadt/Wied, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

- (51) **B24D 9/08** (11) **1 407 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256400.7 (22) 10.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.2004
(30) 11.10.2002 JP 2002299386
(54) • **Aufnahme-Teller für tragbare Schleifmaschine**
• **Backup plate for portable abrasive machine**
• **Plateau support pour ponceuse portative**
(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takizawa, Toshiaki, Kurobe-shi Toyama-ken, JP
Takahashi, Yoshinobu, Uozu-shi Toyama-ken, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B24D 11/00 → (51) **B24D 3/28**

- (51) **B25B 7/10** (11) **1 623 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 05016551.3 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 202004012362 U
(54) • **Greifzange**
• **Pliers**
• **Pince**
(73) Eduard Wille GmbH & Co KG, Lindenallee 27, 42349 Wuppertal, DE
(72) Schmitt, Lothar, 42349 Wuppertal, DE
Chniel, Hans -Joachim, 42655 Solingen, DE
(74) Weisse, Renate, et al, Weisse & Wolgast Patentanwälte Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

- (51) **B25B 13/48** (11) **0 930 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300257.5 (22) 14.01.1999
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.07.1999
(30) 14.01.1998 US 7025
(54) • **Werkzeug zum Entfernen von Einweg-schrauben**
• **A tool for removing one-way fasteners**
• **Outil pour enlever des vis uni-directionnelles**

- (73) Combined Products Co. No. 1, Inc., 4010 W. Belden Avenue, Chicago, IL 60639, US
(72) Kozak, Burton, Chicago, Illinois 60610, US
(74) Kozak, Ira, Northbrook, Illinois 60062, US
(74) Serjeants, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

B25B 31/00 → (51) **F16B 19/10**

- (51) **B25C 5/02** (11) **1 016 502 B1**
(25) De (26) De
(21) 99119217.0 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

- (43) 05.07.2000
(30) 24.10.1998 DE 19849093
(54) • *Heftgerät*
• *Stapling device*
• *Agrafeuse*
(73) Erwin Müller GmbH, Breslauer Strasse 34-38, 49808 Lingen, DE
(72) Ghibely, Bruno, 49808 Lingen, DE
Willenbrock, Hans, Dipl.-Ing., 49808 Lingen, DE
Taubken, Werner, 49808 Lingen, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

- (51) **B25F 3/00** (11) **1 338 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003204.9 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(30) 21.02.2002 US 80088

- (54) • *Rotierendes Werkzeug mit biegsamer Welle mit Sperrstift und Endkappe*
• *Rotary tool flex shaft with lock pin and end cap*
• *Outil rotatif avec arbre flexible muni d'un verrouillage à goupille et d'un capuchon d'extrémité*
(73) S-B POWER TOOL CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60155, US
(72) Maras, Verica, Schaumburg, Illinois 60193, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B25G 1/04 → (51) **F16B 7/14**

- (51) **B25J 9/00** (11) **1 405 699 B1**
B25J 19/02 **G08B 25/10**
H04M 11/04
(25) En (26) En
(21) 03255344.8 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(30) 04.10.2002 JP 2002292768

- (54) • *Freibeweglicher Roboter eingerichtet zum Lokalisieren eines Benutzers und zum Aufbauen eines Notrufs auf Anfrage des Benutzers*
• *Freely moving robot arranged to locate a user and make an emergency call on user's request*
• *Robot en mouvement libre arrangé pour localiser un utilisateur et placer un appel d'urgence à la demande de l'utilisateur*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yasukawa, Yusuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fukuya, Hirohiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B25J 19/02 → (51) **B25J 9/00****B26B 17/02** → (51) **B23D 29/02**

- (51) **B26B 19/06** (11) **1 140 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 99966272.9 (22) 15.12.1999
(84) DE GB
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/029769 15.12.1999
(87) WO 2000/038889 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 US 222049
08.12.1999 US 457454

- (54) • *WEGWERFSCHNEIDKOPF FÜR SCHNEIDMASCHINE*
• *DISPOSABLE CUTTING HEAD FOR CLIPPERS*
• *TETE DE COUPE JETABLE POUR TONDEUSES*
(73) Laube, Kim, 537 Calle Yucca, Thousand Oaks, CA 91360-2583, US
(72) Laube, Kim, Thousand Oaks, CA 91360-2583, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B26D 1/00 → (51) **B29D 30/08****B26D 7/20** → (51) **B31B 1/20**

- (51) **B26D 7/27** (11) **1 228 846 B1**
B29C 65/00
(25) En (26) En
(21) 02250732.1 (22) 01.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.08.2002
(30) 02.02.2001 JP 2001026471

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden und Formen von Bandlelementen aus Gummi*
• *Method and apparatus for cutting and shaping rubber band members*
• *Procédé ainsi que dispositif pour couper et former des éléments d'une bande en caoutchouc*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Adachi, Masami, c/o Bridgestone Corp Tech Center, Kodaira city, Tokyo, JP
Urayama, Takao, c/o Bridgestone Corp Tech Center, Kodaira city, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B26D 7/27 → (51) **B29D 30/08****B26D 7/30** → (51) **A22C 25/18****B26D 7/32** → (51) **A22C 25/18****B27B 5/065** → (51) **B27B 31/04**

- (51) **B27B 31/04** (11) **1 677 953 B1**
B23D 47/04 **B27B 5/065**
B23Q 7/16
(25) En (26) En
(21) 04744206.6 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) IB 2004/002567 23.07.2004
(87) WO 2005/042214 2005/19 12.05.2005

- (30) 31.10.2003 IT B020030645
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DREHEN EINER PLATTE*
• *A PANEL TURNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TOURNAGE DE PANNEAUX*
(73) GIBEN INTERNATIONAL S.p.A., Via Garganelli, 24, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) BENUZZI, Piergiorgio, I-40121 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B27F 7/36** (11) **1 166 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 01250226.6 (22) 20.06.2001
(84) DE FR GB NL SE
(43) 02.01.2002
(30) 21.06.2000 JP 2000185895

- (54) • *Klammergerät*
• *Stapler*
• *Agrafeuse*
(73) MAX CO., LTD., No. 6-6, Hakozaki-cho Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kitamura, Takuya, c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B28D 7/02 (11) **1 310 340 B1**
B23D 59/00 **B23Q 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 02405963.6 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 09.11.2001 CH 20012056

- (54) • *Schneidmaschine*
• *Cutting machine*
• *Machine de coupe*
(73) Ambühl, Jost M., Schaffhauserstrasse 53, 8240 Thayngen, CH
(72) Ambühl, Jost M., 8240 Thayngen, CH
(74) Breiter, Heinz, Keller & Partner Patentanwälte AG Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

B29B 7/00 (11) **1 483 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 02748412.0 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 08.12.2004
(86) AT 2002/000170 06.06.2002
(87) WO 2002/100621 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 AT 8942001

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER VORSPANNUNG DER MESSER EINER GRANULIERVORRICHTUNG*
• *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER VORSPANNUNG DER MESSER EINER GRANULIERVORRICHTUNG*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE PRECONTRAINTES DES LAMES D'UN DISPOSITIF DE GRANULATION*

- (73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Unterfeldstrasse 3 Freindorf, 4052 Ansfelden-Linz, AT
(72) KLAMMER, Günther, A-3361 Aschbach, AT
REITINGER, Norbert, A-4020 Linz, AT
(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

B29B 7/90 → (51) **B29C 70/38****B29B 13/08** (11) **1 358 053 B1**
B29C 35/08 **A61L 27/16**

- (25) De (26) De
(21) 02718071.0 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) EP 2002/001011 31.01.2002
(87) WO 2002/062548 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 DE 10105085
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
IMPLANTATTEILEN AUS HOCHVERNETZ-
TEM UHMWPE
• METHOD FOR PRODUCING IMPLANT
PARTS FROM HIGHLY CROSS-LINKED
UHMWPE
• PROCEDE DE REALISATION DE PARTIES
D'IMPLANT EN UHMWPE HAUTEMENT
RETICULE
(73) Plus Orthopedics AG, Erlenstrasse 4 b, 6343
Rotkreuz, CH
(72) SCHMOTZER, Hans, CH-8048 Zürich-Alt-
stetten, CH
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

- (51) **B29C 33/10** (11) **1 375 105 B1**
B29L 30/00
(25) En (26) En
(21) 03014642.7 (22) 26.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002190431
23.04.2003 JP 2003118157
(54) • Klappenventil-Anordnung, Klappenventil-
Installationsstruktur und Reifenformwerk-
zeug
• Flap ventlid installation assembly, flap
ventlid installation structure, and mold for
molding a tire
• Assemblage d'une vanne à clapet, structure
d'installation d'une vanne à clapet et moule
pour pneumatiques
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-
8530, JP
(72) Ishihara, Yasuyuki, Nagoya-city, Aichi-pre-
fecture, 467-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

B29C 35/02 → (51) **B29D 30/20****B29C 35/08** → (51) **B29B 13/08****B29C 43/02** → (51) **B29C 43/18**

- (51) **B29C 43/18** (11) **1 216 807 B1**
B29C 43/28 **B32B 25/10**
B29C 43/02
(25) En (26) En
(21) 01122608.1 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 IT MI002753
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Stoff-
Elastomer Sandwich-Struktur und so her-
gestellte Sandwich-Struktur
• Method for producing a fabric-elastomer
sandwich and sandwich obtained thereby
• Procédé de fabrication d'une structure
sandwich en textile, élastomère et sand-
wich ainsi obtenus
(73) Vibram S.p.A., Via C. Colombo, 5, 21041
Albizzate (Varese), IT
(72) Gabbriellini, Giorgio, 20149 Milano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

B29C 43/28 → (51) **B29C 43/18**

- (51) **B29C 44/12** (11) **1 673 207 B1**
B29C 44/32
(25) De (26) De
(21) 04764761.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/009803 02.09.2004
(87) WO 2005/046954 2005/21 26.05.2005
(30) 17.10.2003 DE 10349012
(54) • VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN DER
ABSCHLUSS- ODER SCHNITTKANTE VON
WABENPLATTEN
• METHOD FOR SEALING THE BORDER OR
EDGE OF CUT OF HONEYCOMB BOARDS
• PROCEDE POUR OBTURER LE BORD OU
L'ARETE DE COUPE DE PANNEAUX A
STRUCTURE ALVEOLAIRE
(73) Mkt Moderne Kunststoff-Technik Gebrüder
Eschbach GmbH, Herrenhöfer Landstrasse 2,
99885 Ohrdruf/Thüringen, DE
(72) ESCHBACH, Mathias, 99885 Ohrdruf/Thür-
ingen, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Patentanwalt Wide-
nmayerstrasse 58, Postfach 860624, W-
8000 München 86, DE

- (51) **B29C 44/24** (11) **1 254 752 B1**
B29C 47/06 **B29C 47/04**
(25) De (26) De
(21) 02008155.0 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 03.05.2001 DE 10121518
(54) • Mehrfarbige Schaumfolie und Verfahren für
deren Herstellung
• Multicoloured foam sheet and method for
its production
• Feuille en mousse multicolorée et procédé
pour sa fabrication
(73) Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft, Bene-
ckeallee 40, D-30419 Hannover, DE
(72) Rost, Eberhard, Dr., 73431 Aalen, DE
Bühning, Jürgen, Dr., 30938 Burgwedel, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktienge-
sellschaft, Vahrenwalder Str. 9, 30165
Hannover, DE

B29C 44/32 → (51) **B29C 44/12**

- (51) **B29C 45/27** (11) **0 854 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100855.0 (22) 19.01.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.07.1998
(30) 21.01.1997 US 785841
(54) • Isolierte modulare Spritzdüsenanordnung
• Insulated modular injection nozzle assem-
bly
• Ensemble modulaire de buse d'injection
isolé
(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS
LTD., 480 Queen Street S., Bolton, Ontario
L7E 5S5, CA
(72) Puri, Rajan, Mississauga, Ontario L5R 3G9,
CA
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A., 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001
Strassen, LU

B29C 45/60 → (51) **B29C 47/60****B29C 47/04** → (51) **B29C 44/24****B29C 47/06** → (51) **B29C 44/24****B29C 47/06** → (51) **B32B 27/32****B29C 47/06** → (51) **F16L 9/12**

- (51) **B29C 47/60** (11) **0 904 924 B1**
B29C 45/60 **B29C 47/64**
(25) Ja (26) En
(21) 98901579.7 (22) 10.02.1998
(84) DE FI IT
(43) 31.03.1999
(86) JP 1998/000547 10.02.1998
(87) WO 1998/035813 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 JP 3246497
(54) • PLASTIFIZIERSCHNECKE
• PLASTICIZING SCREW
• VIS DE PLASTIFICATION
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-
1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8315, JP
(72) KINOSHITA, Kiyoshi Nagoya R & D Cntr
Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi-ken 453-8515,
JP
UWAZI, Tetuo, Nagoya R & D Cntr Mits-
ubishi, Nagoya-shi, Aichi-ken 453-8515, JP
KARIYA, Toshihiko Nagoya Mach. Works,
Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi-ken 453-8515,
JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen &
Partner Postfach 10 15 61, 80089 München,
DE

B29C 47/64 → (51) **B29C 47/60**

- (51) **B29C 47/90** (11) **1 603 731 B1**
B29C 47/92
(25) Fr (26) Fr
(21) 04716635.0 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.12.2005
(86) FR 2004/000501 03.03.2004
(87) WO 2004/080682 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 FR 0302824
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFRÖH-
REN DURCH BIAxiaLES ZIEHEN UND
FERTIGUNGSSTRASSE ZUR DURCHFÜH-
RUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODU-
CING PLASTIC TUBES BY BIAxIAL
DRAWING AND A PRODUCTION LINE FOR
CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU
DE TUBES EN MATIERE PLASTIQUE AVEC
ETIRAGE BI-AXIAL ET LIGNE DE FABRI-
CATION POUR CE PROCEDE.
(73) Alphacan, 12/18 avenue de la Jonchère,
Elysée 2, 78170 La Celle-Saint-Cloud, FR
(72) PREVOTAT, Bernard, F-92430 Marnes la
Coquette, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armen-
gaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris,
FR

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/90**

- (51) **B29C 49/00** (11) **1 713 632 B1**
B32B 27/36
(25) En (26) En
(21) 05707003.9 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/000702 25.01.2005
(87) WO 2005/070652 2005/31 04.08.2005

- (30) 26.01.2004 EP 04290204
- (54) • *AUF GLYKIERTEM COPOLYESTER BASIERENDE STRUKTUR ZUR HERSTELLUNG VON DURCHSICHTIGEN HOHLKÖRPERN DURCH COEXTRUSIONSBLASFORMEN*
• *GLYCOLISED COPOLYESTER-BASED STRUCTURE FOR MANUFACTURING TRANSPARENT HOLLOW BODIES BY COEXTRUSION BLOW-MOLDING*
• *STRUCTURE A BASE DE COPOLYESTERS POUR LA FABRICATION D'OBJETS CREUX TRANSPARENTS PAR COEXTRUSION SOUFFLAGE*
- (73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Corporate Headquarters, P.O. Box 431, Kingsport, TN 37662-5280, US
- (72) ROBERT, Patrice, F-27470 Serquigny, FR
PERBEN, Cédric, F-45140 Ingre, FR
GUGUMUS, Vincent, F-21000 Dijon, FR
- (74) Mouttet, Marie-Paule, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

- (51) **B29C 51/42** (11) **1 579 981 B1**
G01J 5/00
- (25) En (26) En
(21) 05251804.0 (22) 23.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.09.2005
(30) 24.03.2004 GB 0406653
(54) • *System zur Temperatur-Überwachung*
• *Temperature monitoring system*
• *Système de surveillance de la température*
- (73) Land Instruments International Limited, Wreakes Lane, Dronfield, Sheffield S18 1DJ, GB
- (72) Ortmann, Jorg, 42499 Hückeswagen, DE
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B29C 55/02 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B29C 65/00** (11) **1 658 952 B1**
B29D 30/42 **B29C 65/78**
- (25) De (26) De
(21) 05023839.3 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055528
(54) • *Splicevorrichtung zum stumpfen Verspleissen zweier Bandabschnitte*
• *Splicing device for butt-joining of two band portions*
• *Appareil d'épissage pour raccorder bout à bout des bandes*
- (73) Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik, Mainweg 6+8, D-96224 Burgkunstadt, DE
- (72) Hoffmann, Bernd, 96224 Burgkunstadt, DE
Lauer, Stefan, 96247 Michelau-Schwürlitz, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B29C 65/00 → (51) **B26D 7/27****B29C 65/14** → (51) **G02B 5/24****B29C 65/78** → (51) **B29C 65/00**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 568 472 B1**
A61C 13/00 **B22F 3/105**

- B29C 35/08**
- (25) De (26) De
(21) 05003728.2 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 25.02.2004 DE 102004009127
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Produkten durch Sintern und/oder Schmelzen*
• *Method and device for producing parts by sintering and/or melting*
• *Procédé et dispositif de fabrication de produits par frittage et/ou fusion*
- (73) BEGO Medical GmbH, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
- (72) Uckelmann, Ingo, 28309 Bremen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B29C 67/24 → (51) **B29C 70/38**

- (51) **B29C 70/38** (11) **1 177 871 B1**
B29C 67/24 **B29B 7/90**
- (25) De (26) De
(21) 01116789.7 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 03.08.2000 DE 10037773
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von mit Langfasern verstärkten Kunststoff-Formteilen*
• *Method and apparatus for manufacturing plastic parts reinforced with long fibres*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication des articles en matière plastique renforcée par des fibres longues*
- (73) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
- (72) Wirth, Jürgen, 51147 Köln, DE
Pawlik, Wolfgang, 50735 Köln, DE
- (74) Feldhues, Michael L.F., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **B29C 70/44** (11) **1 687 131 B1**
B29C 70/54
- (25) En (26) En
(21) 04798590.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) GB 2004/004876 18.11.2004
(87) WO 2005/053939 2005/24 16.06.2005
(30) 27.11.2003 GB 0327568
27.11.2003 EP 03257470
(54) • *ENTLÜFTUNGSFOLIE FÜR VERBUNDWERKSTOFFAUSHÄRTUNG UND ANORDNUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BREATHING SHEET FOR COMPOSITE CURING AND METHOD OF ITS ASSEMBLY*
• *TISSU RESPIRANT POUR LE DURCISSEMENT DES MATIERES COMPOSITES ET PROCEDE POUR SON ASSEMBLAGE*
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London, Greater London SW1Y 5AD, GB
- (72) DUFFY, Roger, Philip, Balderstone Lancashire BB2 7LF, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B29C 70/44 → (51) **B64D 29/00****B29C 70/54** → (51) **B29C 70/44**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 439 946 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02778641.7 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/034334 23.10.2002
(87) WO 2003/035377 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 US 44304
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINSEN MIT EINEM SCHICHT MIT VARIABLEN BRECHUNGSINDEX UND EINER LINSE*
• *EYEGLASS MANUFACTURING METHOD USING VARIABLE INDEX LAYER AND A LENS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LUNETTES A L'AIDE D'UNE COUCHE A INDICE VARIABLE ET UNE LENTILLE*
- (73) OPTHONIX, INC., 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) DREHER, Andreas, W., Escondido, CA 92029, US
- (74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

B29D 22/00 → (51) **B31B 1/08****B29D 23/00** → (51) **B31B 1/08****B29D 24/00** → (51) **B64D 29/00****B29D 30/00** → (51) **G06F 17/50****B29D 30/06** → (51) **B29D 30/08**

- (51) **B29D 30/08** (11) **1 350 616 B1**
B29D 30/46 **B29D 30/06**
B60C 9/02 **B29D 30/58**
B26D 1/00 **B26D 7/27**
B29B 11/10 B29C 47/00
B29C 65/78
- (25) Ja (26) En
(21) 02729573.2 (22) 15.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.10.2003
(86) JP 2002/000184 15.01.2002
(87) WO 2002/055289 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 JP 2001005701
31.01.2001 JP 2001024027
31.01.2001 JP 2001024028
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENBAUTEILES SOWIE VORRICHTUNG HIERFÜR*
• *TIRE STRUCTURAL MEMBER MANUFACTURING METHOD, AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT STRUCTUREL POUR PNEUMATIQUE, ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) SUDA, Nobuyuki, Bridgestone Corp., Techn. Center, Kodaira-city, Tokyo 187-0031, JP
SENBOKUYA, Takashi, Bridgestone Corp., Techn.Cent., Kodaira-city, Tokyo 187-0031, JP
OGAWA, Kenji, Bridgestone Corp., Technical Center, Kodaira-city, Tokyo 187-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B29D 30/20** (11) **1 604 810 B1**
B29D 30/30 **B29D 30/36**
B29C 35/02

- (25) Ja (26) En
(21) 04717857.9 (22) 05.03.2004
(84) ES FR IT LU
(43) 14.12.2005
(86) JP 2004/002904 05.03.2004
(87) WO 2004/080702 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003069899
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RADIALREIFENS FÜR BAUMASCHINE
• METHOD OF PRODUCING RADIAL TIRE FOR CONSTRUCTION MACHINE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PNEU RADIAL POUR MACHINE DE CONSTRUCTION
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) MAEKAWA, Tsuyoshi, The Yokohama Rubber Co. Ltd., Onomichi-shi, Hiroshima 7220051, JP
NAKANOME, Heikichi, The Yokohama Rubber Co. Ltd., Onomichi-shi, Hiroshima 7220051, JP
TAKAHASHI, Ken, The Yokohama Rubber Co. Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29D 30/30 → (51) **B29D 30/20****B29D 30/36** → (51) **B29D 30/20****B29D 30/42** → (51) **B29C 65/00****B29D 30/46** → (51) **B29D 30/08****B29D 30/58** → (51) **B29D 30/08**

- (51) **B31B 1/08** (11) **1 365 955 B1**
B32B 3/12 **B29D 22/00**
B29D 23/00 **D02G 3/00**
B65D 65/28 **G09F 3/00**
(25) En (26) En
(21) 01994146.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2001/046048 29.11.2001
(87) WO 2002/059000 2002/31 01.08.2002
(30) 29.11.2000 US 726371
(54) • GEFALTETE PAPIERVERPACKUNG ZUR EXPANSION AM EINSATZORT
• FOLDED EXPAND-ON-SITE PAPER PACKAGING
• ELEMENT DE CALAGE EN PAPIER PLIE A DEPLOYER SUR PLACE POUR EMBALLAGE
(73) Goers, John L., 8547 East Arapahoe Road No J-419, Greenwood Village, CO 80112, US
Oliver, William H., 957 South Gaylord, Denver, CO 80209, US
(72) Goers, John L., Greenwood Village, CO 80112, US
Oliver, William H., Denver, CO 80209, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B31B 1/20** (11) **1 534 501 B1**
B26D 7/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03757117.1 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) FR 2003/001700 06.06.2003
(87) WO 2003/103937 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 FR 0207032

- (54) • MASCHINE ZUR VERARBEITUNG VON FOLIEN MIT QUER ZU IHRER VORWÄRTSBEWEGUNGSRICHTUNG VERLAUFENDEN AUSSCHNITTEN ODER FALTEN
• MACHINE FOR PROCESSING SHEETS WITH CUTOUTS OR FOLDS TRANSVERSE TO THEIR FORWARD MOVING DIRECTION
• MACHINE DE TRAITEMENT DE FEUILLES AVEC DES DECOUPES OU DES PLIS TRANSVERSAUX A LEUR DIRECTION D'AVANCEMENT.
(73) Rapidex S.M., Zone Industrielle d'Ecouflant, 49000 Angers, FR
(72) TAILLARDAT, Jean-Jacques, F-49610 Murs-Erigne, FR
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, Bobst S.A., Case postale, 1001 Lausanne, CH

B32B 3/12 → (51) **B31B 1/08**

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 570 982 B1**
B32B 27/32 **B44C 7/00**
(25) De (26) De
(21) 05000554.5 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 16.02.2004 DE 102004008103
(54) • Opakes und strukturiertes Wandbelagmaterial mit einer Träger- und einer Dekorseite
• Opaque and structured wallboard having a substrate and decorative layer
• Tapisserie opaque et structurée ayant un substrat et une couche décorative
(73) Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE
Erfurt & Sohn KG, Hugo-Erfurt-Str. 1, D-42399 Wuppertal, DE
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(51) **B32B 7/02** (11) **1 702 748 B1**
B32B 15/04 **B65D 65/40**

- (25) De (26) De
(21) 06004789.1 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 17.03.2005 DE 202005004347 U
(54) • Verpackungsmaterial in Form eines Folien-zuschnitts
• Package in the form of a blank
• Flan pour emballages
(73) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Pirkmühle 14, 92712 Pirk, DE
(72) Weber, Bernd, 92637 Weiden, DE
Pöllmann, Karl, Dr., 99198 Erfurt, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE

B32B 15/04 → (51) **B32B 7/02****B32B 17/10** → (51) **C09J 7/02****B32B 25/10** → (51) **B29C 43/18**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 537 991 B1**
B29C 47/06 **B29C 55/02**
(25) En (26) En
(21) 03027445.0 (22) 01.12.2003
(84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 08.06.2005
(54) • Fünfschichtiges, koextrudiertes, biaxial orientiertes Kunstpapier aus Polypropylen und Verfahren zu seiner Herstellung
• 5-layer co-extruded biaxial-oriented polypropylene synthetic paper and its production process
• Papier synthétique en cinq couches coextrudées et étirées biaxialement et procédé pour le fabriquer
(73) NAN YA PLASTICS CORPORATION, 3F, 201, Tung Hwa N.Rd., Taipei, TW
(72) Lin, Allen Fong-Chin, Taipei R.O.C., TW
(74) Helms, Joachim, Patentanwalt Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 5/26****B32B 27/36** → (51) **B29C 49/00****B32B 27/36** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 297 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102350.2 (22) 11.09.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 EP 01203681
(54) • Wärmeempfindlicher lithographischer Druckplattenvorläufer
• Heat-sensitive lithographic printing plate precursor
• Précurseur de plaque d'impression lithographique sensible à la chaleur
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Loccufier, Johan, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
Van Damme, Marc, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
Vermeersch, Joan, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
Sap, Wim, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 506 857 B1**
B41M 5/36

- (25) En (26) En
(21) 04078163.5 (22) 08.06.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 16.02.2005
(30) 23.06.1998 US 90300 P
29.04.1999 US 301866
(54) • Positiv arbeitendes thermisches bilderzeugendes Element und positiv arbeitender lithographischer Druckplattenvorläufer
• Positive-working thermal imaging element and positive-working lithographic printing plate precursor
• Élément thermique travaillant en positif et formateur d'images et plaque d'impression lithographique travaillant en positif
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Shimazu, Ken-Ichi, Briarcliff Manor New York 10704, US
Patel, Jayanti, Carlstadt, New Jersey 07072, US
Saraiya, Shashikant, Parlin New Jersey 08857, US
Merchant, Nishith, North Bergen New Jersey 07047, US
Savariar-Hauck, Celin, 37534 Badenhausen, DE
Timpe, Hans-Joachim, 37520 Osterode, DE

- McCullough, Christopher, Fort Collins Colorado 80526, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
(62) 99928429.2 / 1 011 970

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 604 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 04102654.3 (22) 11.06.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 14.12.2005
(54) • *Negativ arbeitende wärmeempfindlicher lithographischer Druckplattenvorläufer*
• *Negative working, heat-sensitive lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique, sensible à la chaleur et travaillant en négatif*

- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
(72) Vermeersch, Joan, AGFA-GEVAERT, Corp. IP Dept.3800, 2640 Mortsels, BE
Van Damme, Marc, AGFA-GEVAERT, Corp. IP Dept.3800, 2640 Mortsels, BE
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

B41C 1/10 → (51) **B41M 5/382**

B41C 1/10 → (51) **B41N 3/03**

- (51) **B41F 31/00** (11) **1 681 161 B1**
(25) De (26) De
(21) 06110842.9 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 22.11.2001 DE 10157270
22.11.2001 DE 10157271
25.04.2002 DE 10218359
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Druckwerkes*
• *Method for operating a printing group*
• *Procédé de fonctionnement d'un mécanisme d'impression*
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schneider, Georg, 97080 Würzburg, DE
Reder, Wolfgang, 97209 Veitshöchheim, DE
(62) 05106689.2 / 1 609 599
02787374.4 / 1 465 772

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 332 875 B1**
B41J 2/175
(25) De (26) De
(21) 02027445.2 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 31.01.2002 DE 10204229
(54) • *Drucker oder sonstiges automatisches Drucksystem mit zusätzlichem Steuergerät und Steuergerät hierfür*
• *Printer or other automatic printing system with additional control unit and said control unit*
• *Imprimante ou autre système d'impression automatique avec unité de contrôle supplémentaire et ladite unité de contrôle*
(73) J.S. Staedtler GmbH & Co KG, Moosackerstrasse 3, 90427 Nürnberg, DE
(72) Engel, Stefan, Dr., 90607 Rückersdorf, DE

- (51) **B41J 2/085** (11) **1 275 503 B1**
H05K 3/00 **H05K 3/20**
H05K 3/40
(25) En (26) En
(21) 02254490.2 (22) 26.06.2002

- (84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(30) 27.06.2001 US 894374
(54) • *Tintenstrahladungselektrode mit einer integrierten, flexiblen Kabelverbindungsstruktur*
• *Ink jet charge plate with integrated flexible lead connector structure*
• *Electrode de charge pour jet d'encre comprenant une structure de cordon connecteur flexible*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Bahl, Surinder, Beaver Creek, Ohio 45434, US
Harrison, James E., Jr., Dayton, Ohio 45404, US
Sexton, Richard W., Bainbridge, Ohio 45612, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **B41J 2/135** (11) **1 365 918 B1**
B41J 2/165 **B41J 2/195**
(25) En (26) En
(21) 02715316.2 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) AU 2002/000068 22.01.2002
(87) WO 2002/062582 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 AU PR292401
(54) • *ERFASSUNG ÜBERFLUTETER DÜSEN*
• *FLOODED NOZZLE DETECTION*
• *DETECTION DE BUSES ENGORGÉES*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 415 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256754.7 (22) 27.10.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 US 283468
(54) • *Fluid-Abgabevorrichtung für Druckkopfanordnung*
• *Fluid delivery for printhead assembly*
• *Appareil de distribution de fluide pour assemblage d'une tête d'impression*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Scheffelin, Joseph E., Poway CA 92064, US
Ender, Ronald, Corvallis OR 97330, US
Haines, Paul Mark, Lebanon OR 97355, US
Lutnesky, Gary G., Corvallis OR 97730, US
Pawlowski, Norman E., Jr., Corvallis OR 97330, US
Wilson, Rhonda L., E. Monmouth OR 97361, US
Herrmann, John M., Corvallis OR 97330, US
Swier, Kevin E., Albany OR 97322, US
Tarver, Gary, Corvallis OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/155** (11) **1 258 354 B1**
B41J 3/54 **B41J 2/515**
(25) En (26) En
(21) 02006219.6 (22) 20.03.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 20.11.2002
(30) 16.05.2001 JP 2001146714
29.08.2001 JP 2001260304

- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsgerät*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement par jet d'encre*
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
(72) Watanabe, Hidehiro, c/o Toshiba Tec Kabushiki k., Tokyo, 101-8442, JP
Kubota, Atsushi, c/o Toshiba Tec Kabushiki k., Tokyo, 101-8442, JP
Shimizu, Megumi, c/o Toshiba Tec Kabushiki k., Tokyo, 101-8442, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 060 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 00201973.5 (22) 05.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(30) 16.06.1999 US 334374
(54) • *Reinigung mittels mehrerer Fluide für Tintenstrahl Druckköpfe*
• *Multi-fluidic cleaning for ink jet print heads*
• *Nettoyage à plusieurs fluides pour têtes d'impression à jet d'encre*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Hawkins, Gilbert A., Rochester, New York 14650-2201, US
Meichle, Michael E., Rochester, New York 14650-2201, US
Sharma, Ravi E., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 219 435 B1**
B41J 25/34 **B41J 2/175**
G06K 15/00
(25) En (26) En
(21) 02000409.9 (22) 05.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 06.02.1995 JP 1794895
07.03.1995 JP 4724095
(54) • *Elektronisches Gerät und Anzeigeverfahren hierfür*
• *Electronic apparatus and displaying method therefor*
• *Dispositif électronique et méthode d'affichage associée*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo-maruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiramatsu, Soichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nojima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kida, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 96101617.7 / 0 724 966

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 440 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 03100138.1 (22) 23.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(54) • *Beschichtiger Wischer für Tintenstrahldrucker*
• *Coated wiper for inkjet printer*
• *Balai revêtu pour imprimante à jet d'encre*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

- (72) Wouters, Paul, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 445 104 B1**
B41J 2/175

- (25) NI (26) En
(21) 04075147.1 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 05.02.2003 NL 1022595

- (54) • *Reinigungsvorrichtung für den Druckkopf eines Druckers*
• *A cleaning device for the printhead of a printer*
• *Dispositif de nettoyage pour la tête d'impression d'une imprimante*

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Van Gerven, Antonius Johannes Josef, 5971 AK Grubbenvorst, NL

(74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/135**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 366 916 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03011933.3 (22) 27.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 30.05.2002 US 159931

- (54) • *Vorrichtung zum Laden und Zuführen für feste Tinte*
• *Load and feed apparatus for solid ink*
• *Appareil de chargement et d'alimentation en encre solide*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Jones, Brent R., Tualatin, Oregon 97062, US

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 424 203 B1**
B65B 37/02

- (25) NI (26) En
(21) 03078691.7 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2004
(30) 27.11.2002 NL 1022004

- (54) • *Vorrichtung zum Spenden von Tintenpillen in einen Tintenstrahldrucker*
• *A device for dispensing ink pellets to an ink jet printer*
• *Dispositif distributeur de pastilles d'encre vers une imprimante par jet d'encre*

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Joppen, Sander H.G., 5911 BS Venlo, NL

(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Océ-Technologies B.V. P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/175** (11) **1 535 743 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04026707.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 CN 200310112411

- (54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(73) Print-Rite Unicorn Image Products Co. Ltd of Zhuhai, No. 32, Rd. Ping Bei Yi Lu, Nanping Technological Industries Park, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
(72) Jinming, Feng, Zhuhai Guangdong, 519060, CN
Qingguo, Xiao, Zhuhai Guangdong, 519060, CN
(74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolftratschauser Strasse 145, 81479 München, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/165**

B41J 2/195 → (51) **B41J 2/135**

(51) **B41J 2/21** (11) **1 285 768 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02018889.2 (22) 23.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 23.08.2001 JP 2001252198
(54) • *Tintenstrahldruckvorrichtung*
• *Inkjet printing device*
• *Appareil d'impression à jet d'encre*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yamada, Masatoshi, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Morikawa, Jun, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 04018699.1 / 1 479 523

B41J 2/21 → (51) **G06K 15/10**

(51) **B41J 2/45** (11) **1 623 837 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05016858.2 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.02.2006
(30) 03.08.2004 JP 2004226727
03.08.2004 JP 2004226731
03.08.2004 JP 2004226736
03.08.2004 JP 2004226748

- (54) • *Belichtungskopf*
• *Exposure head*
• *Tête d'exposition*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Kurose, Mitsukazu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Tsujino, Kiyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Ikuma, Ken, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06021149.7 / 1 733 889

B41J 2/515 → (51) **B41J 2/155**

(51) **B41J 3/407** (11) **1 428 666 B1**
B41J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 02102717.2 (22) 11.12.2002

- (84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(54) • *Bereitung von Flexodruckplatten mittels Tintenstrahlaufzeichnung*
• *Preparation of flexographic printing plates using ink jet recording*
• *Préparation des plaques d'impression flexographiques utilisant l'enregistrement à jet d'encre*

(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

(72) Verhoest, Bart, Septestraat 27 2640 Mortsels, BE
Verlinden, Bart, Septestraat 27 2640 Mortsels, BE

Daems, Eddie, Septestraat 27 2640 Mortsels, BE

Leenders, Luc, Septestraat 27 2640 Mortsels, BE

Vangeel, Kris, Septestraat 27 2640 Mortsels, BE

Helsen, Wim, Septestraat 27 2640 Mortsels, BE

(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

(51) **B41J 3/50** (11) **0 894 636 B1**
G06F 3/12 **H04B 10/10**

- (25) En (26) En
(21) 98114215.1 (22) 29.07.1998

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 03.02.1999

(30) 31.07.1997 JP 20655197

- (54) • *Drucker mit drehbarer Infrarotschnittstelle mit Abschirmung gegen elektrostatische Aufladung*
• *Printer with rotatable infrared communications interface with shielding means to reduce noise induced by static electricity*
• *Imprimante avec interface tournante à infrarouge avec des moyens de protection pour éviter le bruit par électricité statique*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Iwasaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Inoue, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 3/54 → (51) **B41J 2/155**

(51) **B41J 11/00** (11) **1 449 669 B1**
B41J 11/06

- (25) En (26) En
(21) 04000347.7 (22) 09.01.2004

(84) DE FR GB

(43) 25.08.2004

(30) 10.01.2003 JP 2003005133

- (54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Ink-jet printer*
• *Imprimante à jet d'encre*

(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP

(72) Tsuji, Masaaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8550, JP

Yamamoto, Junichi, Wakayama-shi Wakayama 640-8550, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/06 → (51) **B41J 11/00**

B41J 13/00 → (51) **B41J 19/78**

B41J 19/14 → (51) **B41J 25/308**

B41J 19/20 → (51) **B41J 19/78**(51) **B41J 19/78** (11) **1 602 504 B1**
B41J 13/00 **B41J 19/20**(25) En (26) En
(21) 05076859.7 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.12.2005

(30) 03.03.2000 JP 200058486

(30) 03.03.2000 JP 200058645

- (54) • *Motorsteuerungsvorrichtung und -verfahren*
• *Motor control device and motor control method*
• *Dispositif et méthode de commande d'un moteur*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Tanaka, H., Seiko Epson Corporation, IP Division, Nagano-ken 392 8502, JP
Kodama, H., Seiko Epson Corporation, IP Division, Nagano-ken 392 8502, JP
Furuyama, M., Seiko Epson Corporation, IP Division, Nagano-ken 392 8502, JP
Takahara, T., Seiko Epson Corporation, IP Division, Nagano-ken 392 8502, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(62) 01400549.0 / 1 129 856

(51) **B41J 25/308** (11) **1 566 277 B1**
B41J 25/312 **B41J 19/14**(25) En (26) En
(21) 05007527.4 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 24.08.2005

(30) 02.10.2000 JP 2000306632

(30) 02.10.2000 JP 2000306638

(30) 20.10.2000 JP 2000327013

(30) 03.09.2001 JP 2001266045

(30) 03.09.2001 JP 2001266046

(30) 28.09.2001 JP 2001299469

- (54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'impression à jet d'encre*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Shimomura, Masaki c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Asawa, Hiroshi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Isono, Masahiro c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kobayashi, Yoichi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hashiuchi, Koji c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Tajima, Hiroyuki c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Ishihara, Kenjiro c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

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

(62) 01123248.5 / 1 193 076

B41J 25/312 → (51) **B41J 25/308****B41J 25/34** → (51) **B41J 2/165**(51) **B41M 5/00** (11) **1 195 259 B1**

(25) En (26) En

(21) 01308431.4 (22) 02.10.2001

(84) DE FR GB

(43) 10.04.2002

(30) 05.10.2000 JP 2000306042

(30) 27.10.2000 JP 2000328193

(30) 19.02.2001 JP 2001041444

(30) 30.03.2001 JP 2001099029

(30) 08.05.2001 JP 2001137180

(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsblatt*• *Sheet for ink jet-recording*• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre*

(73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Tsuchida, Tetsuo, Hyogo 665-0847, JP

(72) Nishio, Jun, Hyogo 663-8132, JP

(72) Morie, Masahiro, Hyogo 660-0811, JP

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 644 198 B1**
C09D 11/00

(25) En (26) En

(21) 04766099.8 (22) 30.06.2004

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

(43) 12.04.2006

(86) EP 2004/051295 30.06.2004

(87) WO 2005/005155 2005/03 20.01.2005

(30) 10.07.2003 US 486060 P

(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM*• *INK JET RECORDING MEDIUM*• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'IMPRI-MANTE A JET D'ENCRE*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Dungworth, Howard Roger, Huddersfield, West Yorkshire HD6 3EH, GB
NAISBY, Andrew, J., Kennett Square, PA 19348, US

SUHADOLNIK, Joseph, Yorktown Heights, NY 10598, US
YALE, David, A., Bethel, CT 06801, US

B41M 5/36 → (51) **B41C 1/10**(51) **B41M 5/382** (11) **1 510 356 B1**
B41C 1/10

(25) En (26) En

(21) 04019830.1 (22) 20.08.2004

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

(43) 02.03.2005

(30) 26.08.2003 US 648672

(54) • *Cyanoacrylatpolymerteilchen enthaltende bebilderbare Elemente*

• *Imageable elements containing cyanoacrylate polymer particles*• *Éléments pour l'enregistrement contenant des particules d'un polymère cyanoacrylate*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Mulligan, James, Fort Collins Colorado 80526, US

Ray, Kevin B., Fort Collins Colorado 80526, US
Wieland, Kevin D., Greeley Colorado 80634, US

Clark, Eric, Loveland Colorado 80538, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B41M 5/52** (11) **1 375 177 B1**

(25) En (26) En

(21) 03076859.2 (22) 16.06.2003

(84) DE FR GB

(43) 02.01.2004

(30) 26.06.2002 US 180395

(30) 26.06.2002 US 180179

(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungselement und Druckverfahren*

• *Ink jet recording element and printing method*• *Élément d'enregistrement par jet d'encre et méthode d'impression*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Sharma, Krishamohan, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Bermel, Alexandra D., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Bringley, Joseph F., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Landry-Coltrain, Christine, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41N 3/03** (11) **1 516 747 B1**
B41C 1/10

(25) En (26) En

(21) 04027703.0 (22) 11.06.2002

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

(43) 23.03.2005

(30) 11.06.2001 JP 2001175952

(30) 11.06.2001 JP 2001175953

(30) 11.06.2001 JP 2001175954

(30) 11.06.2001 JP 2001175955

(30) 06.09.2001 JP 2001269833

(54) • *Flachdruckplattenvorläufer, Substrat dafür und hydrophiles Oberflächenmaterial*

• *Planographic printing plate precursor, substrate for the same and surface hydrophilic material*

• *Précurseur d'une plaque lithographique, substrat pour ladite plaque et matériau de surface hydrophile*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yamasaki, Sumiaki FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

Kawamura, Koichi FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

Makino, Naonori FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

(62) 02012455.8 / 1 266 767

(51) **B42C 1/10** (11) **1 578 614 B1**
B42D 1/00

(25) De (26) De

(21) 04700044.3 (22) 02.01.2004

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

(43) 28.09.2005

(86) EP 2004/000010 02.01.2004

(87) WO 2004/060692 2004/30 22.07.2004

(30) 03.01.2003 DE 10300071

(30) 14.04.2003 US 462815 P

(54) • *PERSONALISIERUNG VON DRUCKERZEUGNISSEN, INSBESONDERE VON ZEITUNGEN/ZEITSCHRIFTEN IM ABONNEMENTVERTRIEB*

• *PERSONALIZATION OF PRINTED ITEMS, ESPECIALLY SUBSCRIPTION NEWSPAPERS/MAGAZINES*

• *PERSONNALISATION DE PRODUITS D'IMPRESSION, EN PARTICULIER DE JOURNAUX/MAGAZINES DISTRIBUES DANS LE CADRE D'UN ABONNEMENT*

(73) Sächsisches Druck- und Verlagshaus AG, Tharandter Strasse 23-27, 01159 Dresden, DE

- (72) DEUTSCH, Christoph, 01326 Dresden, DE
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B42D 1/00 → (51) **B42C 1/10**

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 425 188 B1**
(25) NI (26) En
(21) 02758946.4 (22) 13.09.2002
(84) AT DE GB IT NL
(43) 09.06.2004
(86) NL 2002/000589 13.09.2002
(87) WO 2003/022597 2003/12 20.03.2003
(30) 13.09.2001 NL 1018945
(54) • *WERTERZEUGNIS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OBJECT OF VALUE AND METHOD OF ITS PRODUCTION*
• *OBJET DE VALEUR ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
(73) Koninklijke Nederlandse Munt N.V., P.O. Box 2407, 3500 GK Utrecht, NL
(72) BARGEMAN, Gerrit, NL-3533 XJ Utrecht, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B42F 9/00 → (51) **A47F 5/08****B44C 7/00** → (51) **B32B 5/26**

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 294 581 B1**
C08C 19/40
(25) En (26) En
(21) 01951560.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) EP 2001/006358 05.06.2001
(87) WO 2001/096127 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 EP 00112572
20.06.2000 US 212688 P
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON REIFEN, DAMIT ERHALTENE REIFEN UND DARIN BENUTZTE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING TYRES, TYRES THUS OBTAINED AND ELASTOMERIC COMPOSITIONS USED THEREIN*
• *PROCÉDE DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES, PNEUMATIQUES RESULTANTS ET COMPOSITIONS ELASTOMERES UTILISEES A CETTE FIN*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) SERRA, Antonio, I-16138 Genova, IT
NAHMIA SANNI, Marco, I-20121 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

B60C 3/00 → (51) **G06F 17/50****B60C 9/02** → (51) **B29D 30/08**

- (51) **B60C 9/20** (11) **1 226 041 B1**
B60C 9/22 **B60C 15/00**
(25) En (26) En
(21) 00977463.9 (22) 02.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 31.07.2002
(86) EP 2000/010800 02.11.2000
(87) WO 2001/032447 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 FR 9913727
(54) • *RADIALER MOTORRADREIFEN*
• *MOTORCYCLE RADIAL TYRE*
• *PNEUMATIQUE A CARCASSE RADIALE POUR MOTOCYCLETTE*

- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) MONTCEAU, Jean-Paul, F-03100 Montluçon, FR
FAURE, Jean-Luc, F-03310 Villebret, FR
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/20****B60C 15/00** → (51) **B60C 9/20****B60G 3/18** → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 585 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 04702266.0 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) CA 2004/000055 15.01.2004
(87) WO 2004/065146 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 CA 2416703
(54) • *LASTTRAGENDER I-TRÄGER-KRAFTFAHRZEUGAUFHÄNGUNGSARM*
• *STRUCTURAL I-BEAM AUTOMOTIVE SUSPENSION ARM*
• *BRAS DE SUSPENSION AUTOMOBILE STRUCTUREL A PROFIL EN I*
(73) MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive, Markham, Ontario L3R 5E5, CA
(72) HOWELL, Robert, Alexander, Brooklin, Ontario L1M 2E5, CA
Gruber, Rudolf, Uxbridge, Ontario L9P 1R4, CA
(74) Preuss, Udo, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(51) **B60G 11/56** (11) **1 231 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 02394020.8 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 IE 20010125
(54) • *Hydropneumatisches Aufhängungssystem*
• *Hydro-pneumatic suspension system*
• *Système de suspension hydropneumatique*
(73) TECHNOLOGY INVESTMENTS LIMITED, Gibbstown, Navan, County Meath, IE
(72) Timoney, Sean, Dublin 4, IE
Anderson, Colin James, Kells, County Meath, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

B60G 13/02 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 445 131 B1**
B60G 13/02 **B60G 17/06**
B60G 3/18
(25) En (26) En
(21) 04250467.0 (22) 28.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 05.02.2003 JP 2003027857
(54) • *Elektromagnetisches Aufhängungssystem für Fahrzeug*
• *Electromagnetic suspension system for vehicle*
• *Système de suspension électromagnétique pour véhicule*

- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hio, Koji, Zama-shi Kanagawa 228-0013, JP
Sato, Masaharu, Tokyo 158-0093, JP
Uno, Takaaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0122, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60G 17/015 (11) **1 601 542 B1**
B60G 21/067

- (25) En (26) En
(21) 04717241.6 (22) 04.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/002778 04.03.2004
(87) WO 2004/080734 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066435
(54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *SUSPENSION SYSTEM OF VEHICLE*
• *SYSTEME DE SUSPENSION D UN VEHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KASAMATSU, Akira, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 06115903.4 / 1 702 771

B60G 17/06 → (51) **B60G 17/015****B60G 21/067** → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 108 574 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00126470.4 (22) 07.12.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 20.06.2001
(30) 13.12.1999 FR 9915653
(54) • *Verteilung von Luft im Fahrzeuginnenraum*
• *Distribution of air in the passenger compartment of a vehicle*
• *Diffusion d'air dans un habitacle d'automobile*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Elliot, Gilles, 91080 Courcouronnes, FR

B60H 1/00 (11) **1 609 640 B1**
F28F 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05104216.6 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 21.06.2004 FR 0406721
(54) • *Gehäuse mit einer Abdeckung mit Dichtung und Sicherungselement für eine Heiz-, Lüftungs- und/oder Klimaanlage für einen Fahrgastraum*
• *Housing with a cover with gasket and locking element for a heating, ventilation and/or air conditioning installation for a passenger compartment*
• *Boîtier à couvercle d'étanchéité externe et de calage, pour une installation de chauffage, ventilation et/ou climatisation d'habitacle*
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Vincent, Philippe, Valeo Systèmes Thermiques, 28230 Epernon, FR

Terranova, Gilbert, Valeo Systèmes Thermiques, 78610 Le Perray en Yvelines, FR
Carton, Thomas, 78310 Maurepas, FR

B60H 1/00 → (51) **F01P 11/16**

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 108 577 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00127123.8 (22) 12.12.2000
(84) DE ES GB IT
(30) 20.06.2001
(43) 17.12.1999 FR 9916008
(54) • *Verfahren für die Steuerung einer Klimaanlage, die einen mengenregelbaren Verdichter enthält*
• *Procedure for controlling an air conditioning system comprising a variable capacity compressor*
• *Procede de controle de l'etat d'une boucle de climatisation comprenant un compresseur a debit variable*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Liu, Jin Ming, 78700 Conflans S/Honorine, FR
Hamery, Bruno, 75005 Paris, FR
(74) Gérard, Michel, Valéo Climatisation, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 645 447 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425746.7 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(54) • *Kondenswasserablaufschlauch für Fahrzeugklimaanlagen*
• *Condensate draining hose for vehicle air conditioning systems*
• *Tuyau d'écoulement de la condensation pour climatisations de véhicules*
(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Bergamo, Luca c/o Denso Thermal Systems S.p.A., 10046 Poirino (Torino), IT
Carbone, Andrea c/o Denso Thermal Systems S.p.A., 10046 Poirino (Torino), IT
Nalon, Massimo c/o Denso Thermal Systems S.p.A., 10046 Poirino (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B60J 3/00** (11) **1 419 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 02763344.5 (22) 25.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/023587 25.07.2002
(87) WO 2003/010020 2003/06 06.02.2003
(30) 25.07.2001 US 307813 P
(54) • *VERSCHIEBBARE SONNENBLLENDE*
• *SLIDING SUN VISOR*
• *PARE-SOLEIL COULISSANT*
(73) Intier Automotive Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) DAVEY, Geoffrey, William, Huntington Woods, MI 48070, US
BRANDL, Terry, Lynn, Marine City, MI 48039, US
HERBST, Steven, Bradley, Macomb, MI 48042, US
RILEY, Jon, Theodore, Clarkston, 48342, US
PICKEN, Alan, Dean, Milford, MI 48380, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60J 5/00** (11) **1 364 821 B1**
B60R 19/04
B60J 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 02700811.9 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.11.2003
(86) JP 2002/001756 26.02.2002
(87) WO 2002/068232 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 JP 2001049800
(54) • *TRAGELEMENT FÜR KRAFTFAHRZEUG UND DIESES ENTHALTENDE KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE*
• *STRUCTURAL MEMBER OF AUTOMOBILE AND AUTOMOBILE BODY COMPRISING IT*
• *COMPOSANT D'UNE AUTOMOBILE ET CORPS D'AUTOMOBILE LE COMPRENANT*
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) DOI, Hiroyuki, NIPPON STEEL CORP. NAGOYA WORKS, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
MOTOYOSHI, Takashi, NIPPON STEEL CORP. NAGOYA WORKS, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
TAKACHI, Tsutomu, NIPPON STEEL CORP. NAGOYA WORKS, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
KAWASE, Masanobu, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YAMADA, Nobuyasu, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 344 671 B1**
B60R 13/08

- (25) En (26) En
(21) 03004745.0 (22) 04.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 04.03.2002 JP 2002057777
18.11.2002 JP 2002334292
(54) • *Autotürstruktur und Geräuschdämpfungsmatte*
• *Car door structure and noise insulation sheet*
• *Structure de porte de véhicule et couche d'isolation acoustique*
(73) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasamachi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Kohara, Yoshihiro, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Arata, Mitsuaki, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Isobe, Masami, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Baba, Eiichi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Kobayashi, Tatsuo, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Nawate, Kouji, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Miyahira, Hiroaki, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Emori, Shinichiro, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60J 5/04 → (51) **B60J 5/00**

- B60J 7/00** → (51) **B60J 7/04**

- (51) **B60J 7/02** (11) **1 346 862 B1**
B62D 25/06
(25) De (26) De
(21) 03006201.2 (22) 19.03.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 24.09.2003
(30) 22.03.2002 DE 10212990
(54) • *Dachrahmen eines öffnungsfähigen Fahrzeugdaches*
• *Roof frame for vehicle open roof*
• *Cadre de toit pour toit ouvrant de véhicule*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) De Waal, Martin, 1566 TS Assendelft, NL

- B60J 7/02** → (51) **B60J 7/043**

- B60J 7/02** → (51) **B60J 7/14**

- (51) **B60J 7/04** (11) **1 215 066 B1**
B60J 7/16
B60J 7/047
(25) De (26) De
(21) 01129267.9 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 DE 10061981
(54) • *Fahrzeugdach mit einer Dachöffnung und zumindest einem bewegbaren Deckel*
• *Vehicle roof with at least one roof opening and at least one movable panel*
• *Toit de véhicule avec au moins une ouverture de toit et au moins un panneau amovible*
(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) de Gaillard, Francois, 85390 Mouilleron en parais, FR
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- B60J 7/04** → (51) **B60J 7/043**

- (51) **B60J 7/043** (11) **1 129 879 B1**
B60J 7/04
B60J 7/02
(25) De (26) De
(21) 01103914.6 (22) 17.02.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009387
(54) • *Vorrichtung zum Steuern der Bewegung eines Fahrzeugschiebedachdeckels*
• *Actuation device for the displacement of a sliding roof panel of motor vehicle*
• *Dispositif d'actionnement pour le déplacement d'un panneau de toit coulissant pour véhicule*
(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Pagano, Amleto, 10072 Caselle T.S.E, IT
(74) Wiese, Gerhard, Kanzlei Wiese & Konnerth, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- B60J 7/047** → (51) **B60J 7/04**

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 477 353 B1**
B60J 7/02
(25) De (26) De
(21) 04450102.1 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 13.05.2003 AT 3272003 U

- (54) • *Dach für einen Lastkraftwagen oder Anhänger mit einem von oben befüllbaren Laderaum*
• *Roof for truck or trailer provided with a loading space which can be loaded from above*
• *Toit pour camion ou remorque avec espace de chargement opérable d'en haut*
- (73) Peischl Fahrzeugbau Gesellschaft m.b.H., Wiener Strasse 45, 7551 Stegersbach, AT
- (72) Peischl, Ernst, 7551 Stegersbach, AT
- (74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 612 076 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291402.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 02.07.2004 FR 0407418
(54) • *Steuervorrichtung zum Kippen eines bewegbaren Dach und entsprechendes Fahrzeug*
• *Tilting device for movable roof and corresponding vehicle*
• *Dispositif de commande pour le basculement d'un toit mobile et véhicule correspondant*
- (73) Heuliez, 7, rue Louis Heuliez BP 70 209, 79142 Cerizay, FR
- (72) Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirieres, FR
Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B60J 7/16 → (51) **B60J 7/04**

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 495 893 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015164.9 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 04.07.2003 DE 20310298 U
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule convertible*
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) van Berkum, Wim, 49179 Ostercappeln, DE

- (51) **B60K 6/02** (11) **1 177 930 B1**
B60K 6/04
(25) It (26) En
(21) 01118514.7 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 02.08.2000 IT T020000771
(54) • *Verfahren und System zur Antriebsregelung eines Kraftfahrzeugs*
• *A method and a system for controlling the propulsion of a motor vehicle*
• *Méthode et système pour contrôler la propulsion d'un véhicule à moteur*
- (73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Mesiti, Domenico, 10040 Leini (Torino), IT
Osella, Giancarlo, 10136 Torino, IT
Porta, Attilio, 10137 Torino, IT
Ellena, Giovanni, 10127 Torino, IT
Fossanetti, Massimo, 10147 Torino, IT
Lupo, Massimo, 10040 Rivalta (Torino), IT

- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60K 6/04 → (51) **B60K 6/02****B60K 6/04** → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60K 15/067** (11) **1 447 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002564.5 (22) 05.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(30) 12.02.2003 JP 2003033943
01.09.2003 JP 2003309146
(54) • *Heckbereich einer Fahrzeugkarosserie*
• *A rear area of a vehicle body*
• *Zone arrière d'une carrosserie de véhicule*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Hashimura, Tadayoshi, Machida-shi, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60K 20/02 (11) **1 362 734 B1**
F16H 59/10 **B60R 25/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 01967745.9 (22) 20.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(86) JP 2001/008178 20.09.2001
(87) WO 2002/066279 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 JP 2001042994
(54) • *FAHRZEUGZUSTANDSSCHALTVOORRICHTUNG*
• *VEHICULAR STATE SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION D'ETAT POUR VEHICULE*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SEKINO, Yutaka, Hadano-shi, Kanagawa 257-0025, JP
HORIUCHI, Yoko, Isehara-shi, Kanagawa 259-1117, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60K 26/02 (11) **1 519 850 B1**
G05G 1/14 **G05G 5/03**

- (25) De (26) De
(21) 03762408.7 (22) 18.06.2003
(84) DE FR IT
(43) 06.04.2005
(86) DE 2003/002035 18.06.2003
(87) WO 2004/005063 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 DE 10230724
(54) • *FAHRPEDALMODUL MIT STEUERBARER REIBEINRICHTUNG*
• *ACCELERATOR PEDAL MODULE WITH CONTROLLABLE FRICTION DEVICE*
• *MODULE DE PEDALE DE L'ACCELERATEUR A DISPOSITIF DE FRICTION POUR VANT ETRE COMMANDE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOHLEN, Peter, 61267 Neu-Anspach, DE
REIMANN, Christian, 61273 Wehrheim, DE
VON WILLICH, Joachim, 65618 Selters, DE

- (51) **B60K 28/14** (11) **1 627 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016887.1 (22) 03.08.2005
(84) DE GB
(43) 22.02.2006

- (30) 20.08.2004 JP 2004240254
(54) • *Verfahren zum Erkennen von Gegensteuern*
• *Counter steer detecting method*
• *Procédé pour la détermination de contrebraquer*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Mori, Atsushi, Wako-shi Saitama-ken, 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 31/00 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 500 548 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03706976.2 (22) 19.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2005
(86) JP 2003/001828 19.02.2003
(87) WO 2003/089263 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 JP 2002118972
20.05.2002 JP 2002144356
(54) • *ANZEIGE FÜR FAHRZEUG*
• *DISPLAY FOR VEHICLE*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE POUR VEHICULE*
- (73) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) NAGANO, Keiichi, R & D Center, Nagaoka-shi, Niigata 940-2141, JP
TAKATO, Katsuei, R & D Center, Nagaoka-shi, Niigata 940-2141, JP
HARA, Shigehiko, R & D Center, Nagaoka-shi, Niigata 940-2141, JP
- (74) Carpmæls & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B60K 35/00 (11) **1 561 630 B1**
B60R 11/02

- (25) Es (26) En
(21) 02783108.0 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.08.2005
(86) ES 2002/000528 13.11.2002
(87) WO 2004/043726 2004/22 27.05.2004
(54) • *INFORMATIONSANZEIGESYSTEM*
• *INFORMATION DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS*
- (73) Delgado Acarreta, Raul, Anon Baigorri N 14, Izda., 31500 Tudela, ES
- (72) Delgado Acarreta, Raul, 31500 Tudela, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S. A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B60K 35/00 → (51) **G01C 21/26****B60K 37/00** → (51) **B62D 25/14****B60L 11/12** → (51) **B60W 20/00****B60N 2/00** → (51) **B60R 21/01**

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 077 154 B1**
(25) De (26) De
(21) 00250223.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(30) 14.08.1999 DE 19938698
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

- (72) Sinnhuber, Ruprecht Dipl.-Ing, 38518 Gifhorn, DE
Wohllebe, Thomas Dipl.-Ing, 38547 Calberlah, DE
- (74) Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B60N 3/06 → (51) **A63B 23/04**

B60Q 1/00 → (51) **F21V 7/00**

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 504 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 04018213.1 (22) 31.07.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10335878
(54) • Befestigungsvorrichtung für eine Leuchtenanordnung
• Fixation assembly for a lamp arrangement
• Système de fixation pour un système d'éclairage
- (73) GM Global Technology Operations, Inc., Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Feid, Thomas, 68239 Mannheim, DE
Gottwald, Wolfgang, 23600 Martos (Jaen), ES
Kathmann, Jörg, 64569 Nauheim, DE
Kisting, Thomas, 64347 Griesheim, DE
Krieg, Gregor, 63303 Dreieich, DE
Reichmann, Karl-Heinz, 64589 Stockstadt, DE
Schneider, Ingolf, 65428 Rüsselsheim, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60Q 1/068** (11) **1 055 556 B1**
F21V 14/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401300.9 (22) 12.05.2000
(84) AT BE DE IT
(43) 29.11.2000
(30) 25.05.1999 FR 9906557
(54) • Scheinwerfer mit Lichtstrahlsteuerung, insbesondere für Fahrzeuge
• Headlamp with adjustable beam, in particular for vehicle
• Projecteur à faisceau réglable, notamment pour véhicule automobile
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Dinant, Franck, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (74) Lemaire, Marc, Valeo Vision, 34 Rue Saint André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(51) **B60Q 1/10** (11) **1 270 321 B1**
B60Q 1/12

- (25) De (26) De
(21) 02012956.5 (22) 12.06.2002
(84) AT DE ES FR IT
(43) 02.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 10131099
(54) • Scheinwerfer für Fahrzeuge
• Headlamp for vehicle
• Phare pour véhicule
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) Willeke, Franz-Georg, 59609 Anröchte-Klieve, DE
Herbers, Thomas, 59555 Lippstadt, DE
Jocher, Rainer, 71134 Aidlingen, DE
Schöning, Frank, 33378 Wiedenbrück, DE
Zehanciuc, Mario, 33142 Büren-Wewelsburg, DE

- Henschel, Mathias, 72770 Reutlingen, DE
- (74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) **B60Q 1/12** (11) **1 488 955 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04014106.1 (22) 16.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 19.06.2003 JP 2003175336
(54) • Beleuchtungseinrichtung für Fahrzeuge
• Lighting device for vehicles
• Dispositif d'éclairage pour véhicules
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
- (72) Hasumi, Hirofumi c/o Ichikoh Industries, Ltd, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60Q 1/12 → (51) **B60Q 1/10**

(51) **B60R 1/00** (11) **1 262 369 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02012018.4 (22) 31.05.2002
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 04.12.2002
(30) 01.06.2001 DE 10126683
(54) • Nachtsichteinrichtung für Fahrzeuge
• Night vision device for vehicles
• Dispositif de vision nocturne pour véhicule
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Abel, Björn, 32107 Bad Salzuflen, DE
Stallein, Lambertus, 33129 Delbrück, DE
Burg, Michael, 59557 Lippstadt, DE
Mühlenberg, Martin, 59494 Soest, DE

B60R 11/02 → (51) **B60K 35/00**

B60R 11/02 → (51) **H04B 1/38**

(51) **B60R 13/04** (11) **1 580 078 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05006202.5 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB TR
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004088520
(54) • Metallische Schutzplatte
• Metal scuff plate
• Panneau de protection métallique
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
AISIN KEIKINZOKU KABUSHIKI KAISHA, 12-3, Nagonoe, Shinminato-shi, Toyama-ken, JP
- (72) Nakao, Makoto, Intel. Property Dept., Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Kawaguchi, Satoshi, Intel. Property Dept., Shinminato-shi Toyama-ken, JP
Shinmura, Jin, Intel. Property Dept., Shinminato-shi Toyama-ken, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B60R 13/08 → (51) **B60J 5/04**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 227 007 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02001676.2 (22) 24.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 31.07.2002
(30) 25.01.2001 JP 2001017182

- (54) • Ausfallsicheres Überwachungssystem sowie passende methode in eine integrierte Fahrzeugsteuerung
• Fail-safe system and method in integrated control of vehicle
• Système et méthode de surveillance à sécurité intégrée dans un système intégré de commande de véhicule
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (72) Suganuma, Takeshi, Kariya-city, Aichi-pref.448-0029, JP
Fujii, Yoshimitsu, Kariya-city, Aichi-pref.448-0029, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 464 545 B1**
B60R 25/04

- (25) En (26) En
(21) 04101000.0 (22) 11.03.2004
(84) FR GB IT
(43) 06.10.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003092302
(54) • Motor-Steuereinheit
• Engine control unit
• Unité de contrôle de moteur
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) KONNO, Takeshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi SAITAMA, JP
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B60R 19/04 → (51) **B60J 5/00**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 574 399 B1**
G01L 1/24 **B60R 21/34**

- (25) En (26) En
(21) 05005162.2 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004067603
(54) • Aufprallerfassungsanordnung für Fahrzeug
• Impact sensing device for automobiles
• Système de détection de collision pour véhicule
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Suzuki, Kyojiro Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Takahashi, Hiroyuki Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken 471-8571, JP
Kachu, Ryotaro Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken 471-8571, JP
Miyata, Yujiro Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken 471-8571, JP
Iyoda, Motomi Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 631 479 B1**
B60R 22/46 **B60R 21/013**

- (25) En (26) En
(21) 04735844.5 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) SE 2004/000841 02.06.2004
(87) WO 2004/108484 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 GB 0313111
(54) • SICHERHEITSANORDNUNG
• SAFETY ARRANGEMENT

- *DISPOSITIF DE SECURITE*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargårda, SE
Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) INGEMARSSON, Anders Karsjö, Karsjövägen 32, Kungsbacka, SE
HARDA, Peter, S-413 24 Göteborg, SE
SANDAHN, Andreas, S-416 60 Göteborg, SE
PERSSON, Jörgen, S-413 22 Göteborg, SE
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 07005085.1

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 682 388 B1**
B60N 2/00 **G01G 19/414**
- (25) En (26) En
(21) 04818427.9 (22) 12.11.2004
(84) DE FR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/052950 12.11.2004
(87) WO 2005/047067 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 EP 03104207
(54) • *SITZBELEGUNGSDETEKTOR*
• *SEAT OCCUPANCY DETECTOR*
• *DETECTEUR D'OCCUPATION DE SIEGE*
- (73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) DECOSTER, Yves, B-6760 ETHE, BE
- (74) Beissel, Jean, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B60R 21/01 → (51) **G01S 13/93****B60R 21/013** → (51) **B60R 21/01**

- (51) **B60R 21/0132** (11) **1 646 536 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04749172.5 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
(86) SE 2004/001136 16.07.2004
(87) WO 2005/007460 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 GB 0316748
(54) • *Eine Crashtsensor Anordnung*
• *A Crash Sensor arrangement*
• *Arrangement des capteurs de collision*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargårda, SE
- (72) NICAISE, Jean-Louis, F-76520 Franqueville Saint Pierre, FR
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/02 → (51) **B60J 5/00**

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 107 886 B1**
B60R 21/26
- (25) En (26) En
(21) 99951387.2 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001
(86) US 1999/019286 23.08.1999
(87) WO 2000/013945 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146677
04.08.1999 US 368113
- (54) • *SENSORIKISSEN ZUR STEUERUNG DES AIRBAGS MIT ZUGEHÖRIGER HALTE-VORRICHTUNG*

- *SENSOR PAD FOR CONTROLLING AIRBAG DEPLOYMENT AND ASSOCIATED SUPPORT*
- *CAPTEUR SOUS FORME DE COUSSINET SERVANT A COMMANDER LE DEPLOIEMENT D'UN AIRBAG ET SUPPORT ASSOCIE*
- (73) METHODE ELECTRONICS, Inc., 7401 West Wilson Avenue, Chicago, Illinois 60706, US
- (72) BAKER, Robert, Scott, Dandridge, TN 37725, US
SPECKHART, Frank, H., Knoxville, TN 37919, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 475 276 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04007679.6 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 10.11.2004
(30) 07.05.2003 JP 2003129225
09.12.2003 JP 2003410578
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gassacks*
• *Method for manufacturing an airbag*
• *Prodédé de fabrication d'un sac gonflable*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Takimoto, Takayuki, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 669 257 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04029064.5 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
(54) • *Gasgenerator*
• *Gas generator*
• *Générateur de gaz*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Blessing, Uwe, 90409 Nürnberg, DE
Gärtner, Jochem, 90408 Nürnberg, DE
Lehniger, Peter, 91059 Erlangen, DE
Winterhalder, Marc Alexander, 84518 Garching/Alz, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60R 21/26 → (51) **B60R 21/16**

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 655 185 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 05380242.7 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
(30) 05.11.2004 ES 200402656
- (54) • *Rückhaltevorrichtung für eine Fahrzeughaube und System mit einer solchen Vorrichtung*
• *Retaining device for the bonnet of a motor vehicle, and system that includes such device*
• *Dispositif de retenu pour le capot d'un véhicule et système comprenant un tel dispositif*
- (73) Tubsa Automocion, S.L., Avenida de la Riera, 7-9, 08960 Sant Just Desvern, ES
- (72) Santana de la Rosa, Juan Antonio, 08960 Sant Just Desvern, ES

- Solsona Lorente, Anselm, 08960 Sant Just Desvern, ES
Gongora Plo, Fernando, 08960 Sant Just Desvern, ES
- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 660 357 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04786179.4 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 31.05.2006
(86) DE 2004/001895 26.08.2004
(87) WO 2005/023605 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 DE 10341368
- (54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG AN EINEM KRAFTFAHRZEUG ZUM SCHUTZ VON FUSSGÄNGERN UND RADFAHRERN*
• *MOTOR VEHICLE SAFETY DEVICE FOR PROTECTING PEDESTRIANS AND CYCLISTS*
• *DISPOSITIF DE SECURITE SUR UN VEHICULE A MOTEUR, DESTINE A LA PROTECTION DES PIETONS ET DES CYCLISTES*
- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) KALLISKE, Ingo, 14469 Potsdam, DE
LUBE, Thomas, 12589 Berlin, DE
SCHMIDT, Oliver, 10965 Berlin, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/34 → (51) **B60R 21/01****B60R 22/46** → (51) **B60R 21/01****B60R 25/04** → (51) **B60K 20/02****B60R 25/04** → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B60S 1/54** (11) **1 265 775 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01916911.9 (22) 08.03.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.12.2002
(86) DE 2001/000865 08.03.2001
(87) WO 2001/068425 2001/38 20.09.2001
(30) 11.03.2000 DE 10012004
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM SAUBERHALTEN OPTISCHER ELEMENTE IN KRAFTFAHRZEUGEN, INSBESONDERE VON SENSOR-ODER KAMERA-ABDECKUNGEN*
• *DEVICE FOR KEEPING OPTICAL ELEMENTS ON MOTOR VEHICLES CLEAN, IN PARTICULAR COVERS FOR SENSORS OR CAMERAS*
• *DISPOSITIF POUR NETTOYER DES ELEMENTS OPTIQUES DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES, NOTAMMENT DES ELEMENTS DE RECOUVREMENT DE DETECTEURS OU DE CAMERAS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOETZER, Dieter, 71701 Schwieberdingen, DE
BREIDER, Dominique, CH-1112 Echichens, CH

- (51) **B60S 1/58** (11) **1 613 516 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04725322.4 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003528 02.04.2004
(87) WO 2004/089707 2004/43 21.10.2004

- (30) 11.04.2003 FR 0304664
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER WISCHANLAGE AN EINE FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ASSEMBLING A WINDSCREEN WIPER DEVICE ON A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR L'ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE SUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) PRINCET, Joël, F-86100 Chatellerault, FR
VALLIERE, Jérôme, F-86220 Leugny, FR
BORDAS, Sébastien, F-86100 Chatellerault, FR
MORIN, Pascal, F-86100 Chatellerault, FR
BOISSAC, Jean-Paul, F-86100 Chatellerault, FR
COLLINET, Laurent, F-86270 La Roche Posay, FR
PREDEAU, Serge, F-86100 Chatellerault, FR

(51) **B60T 8/00** (11) **1 479 581 B1**(25) En (26) En
(21) 04100352.6 (22) 30.01.2004(84) DE GB SE
(43) 24.11.2004

(30) 26.02.2003 US 450204 P

- (54) • *Integriertes Erfassungssystem für Kraftfahrzeug*
• *An integrated sensing system for an automotive system*
• *Système de détection intégré pour véhicule automobile*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Brown, Todd, A., 48128, Dearborn, US
Lu, Jianbo, 48150, Livonia, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60T 8/36 → (51) **H01F 7/126**(51) **B60T 17/02** (11) **1 538 052 B1**
F04B 49/00(25) En (26) En
(21) 04257459.0 (22) 01.12.2004(84) DE FR GB IT PL SE
(43) 08.06.2005

(30) 03.12.2003 US 727271

- (54) • *Pumpe mit zwei Stufen*
• *Two stage pump*
• *Pompe à deux étages*

(73) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, MO 64153, US

(72) Schaake, Mark D., Bonner Springs, KS 66012, US

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B60W 10/02 → (51) **F16D 48/06****B60W 10/10** → (51) **F16D 48/06**(51) **B60W 20/00** (11) **1 106 412 B1**
B60K 6/04 **B60L 11/12**(25) En (26) En
(21) 01108622.0 (22) 18.03.1997(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001

(30) 20.05.1996 JP 14867796

- (54) • *Hybridantriebsvorrichtung zum Sperren eines Planetengetriebes mittels eines Motorgenerators*

- *Hybrid power output apparatus for controlling motor / generator to lock planetary gearing elements*
• *Appareil de traction hybride avec régulation du moteur/ générateur pour verrouiller un élément d'un train planétaire*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Nii, Yoshihide, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Sasaki, Shoichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Kotani, Takeshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 97104645.3 / O 838 359

(51) **B61B 12/00** (11) **1 634 791 B1**(25) De (26) De
(21) 04021393.6 (22) 09.09.2004

(84) AT CH DE FR IT LI

AL HR LT LV

(43) 15.03.2006

- (54) • *Einrichtung zur Markierung und Erkennung einer bestimmten Stelle des Förderseiles von Seilbahnen*

- *Marking and detection of a specific point along the haul cable of ropeways*
• *Marquage et reconnaissance d'une position particulière sur le câble tracteur des installations de transport par câble*

(73) Frey FUA AG, Erlenwäldstrasse 11, 6371 Oberdorf, CH

(72) Teichmann, Wilfried, 85570 Markt Schwaben, DE

(51) **B61B 12/04** (11) **1 667 882 B1**(25) De (26) De
(21) 04769488.0 (22) 27.09.2004

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

(43) 14.06.2006

(86) IB 2004/003141 27.09.2004

(87) WO 2005/032901 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 IT BZ20030050

- (54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR ZUGSEILE VON SEILBAHNEN*
• *DAMPING DEVICE FOR TRACTION ROPES OF CABLE CARS*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT POUR CABLES TRACTEURS DE TELEPHERIQUES*

(73) High Technology Investments B.V., Waaiar 38, 2451 VW Leimuiden, NL

(72) PABST, Otto, I-39037 Rio Pusteria, IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

(51) **B61D 15/00** (11) **1 386 816 B1**
B61D 15/02 **B61K 5/02**
E01B 29/16

(25) De (26) De
(21) 03017344.7 (22) 31.07.2003

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

(43) 04.02.2004

(30) 01.08.2002 AT 11732002

- (54) • *Schienenverfahrbarer Wagen zum Auf- und Abziehen von Eisenbahnschienen*
• *Wagon moveable on rails for loading and unloading of railway rails*
• *Wagon roulant sur rails pour le chargement et le déchargement des rails de chemin de fer*

- (73) Härtensteiner, Leopold, Tiefgrabenrotte 35, 3213 Frankenfels, AT
(72) Härtensteiner, Leopold, 3213 Frankenfels, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

B61D 15/02 → (51) **B61D 15/00****B61K 5/02** → (51) **B61D 15/00**

(51) **B61L 3/12** (11) **1 413 494 B1**
H04J 3/06 **H04L 7/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03300145.4 (22) 03.10.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 28.04.2004

(30) 07.10.2002 FR 0212404

- (54) • *Verfahren zum gesicherten Austausch von Informationsnachrichten*

- *Method for secure exchange of information messages*

- *Procédé d'échange sécuritaire de messages d'information*

(73) Alstom, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Linares, Michel, 92700 Colombes, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 5/083 → (51) **B62D 6/02**

(51) **B62D 6/02** (11) **1 647 467 B1**
B62D 5/083

(25) En (26) En
(21) 05022058.1 (22) 10.10.2005

(84) DE FR GB

(43) 19.04.2006

(30) 13.10.2004 JP 2004299166

15.07.2005 JP 2005207294

06.10.2005 JP 2005293620

- (54) • *Hydraulische Servolenkung*

- *Hydraulic power steering apparatus*

- *Direction hydraulique assistée*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Shiina, Akihiko, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

Kamatani, Yasuhiro, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

Oya, Toshiaki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

Tokioka, Ryouichi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

Watanabe, Kazuhiro, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

Kotake, Yoshimi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

Ueda, Hiroji, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

Oguchi, Katsuyuki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

Ohata, Takashi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

Sano, Osamu, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

Ashitaka, Masayoshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

81667 München, DE

81667 München, DE

81667 München, DE

81667 München, DE

81667 München, DE

81667 München, DE

81667 München, DE

81667 München, DE

81667 München, DE

81667 München, DE

81667 München, DE

81667 München, DE

81667 München, DE

81667 München, DE

81667 München, DE

81667 München, DE

81667 München, DE

81667 München, DE

- (54) • *Regler für eine motorgetriebene Servolenkung*
• *Controller for motor-driven power steering mechanism*
• *Dispositif de contrôle pour direction assistée entraînée par moteur*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Nakano, Jiro, c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka, JP
Nagashima, Ichiro, c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 21/12** (11) **1 700 775 B1**
A61G 5/04

- (25) En (26) En
(21) 05005153.1 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (54) • *Kraftfahrzeug in Modulbauweise*
• *Modular type motor-driven vehicle*
• *Véhicule à moteur en construction modulaire*
- (73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
- (72) Lin, Tsang-Mao, Kaohsiung City Taiwan, TW
Chen, Jui-Tien, Kaohsiung City Taiwan, TW
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B62D 25/06 → (51) **B60J 7/02**

(51) **B62D 25/14** (11) **1 559 639 B1**
B60K 37/00

- (25) Es (26) En
(21) 04380294.1 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (30) 30.01.2004 ES 200400204 U
- (54) • *Armaturen Brett-Überdeckung für Kraftfahrzeuge*
• *Dashboard binnacle for automotive vehicles*
• *Couverture de tableau de bord pour véhicules automobiles*
- (73) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040 Barcelona, ES
- (72) Martos Ortega, Antonio, 08760 Martorell (Barcelona), ES
Rodriguez Tellez, Manuel, 08760 Martorell (Barcelona), ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

B62J 6/02 → (51) **F21V 7/00**

(51) **B62K 3/10** (11) **1 580 105 B1**
B62K 5/06 **B62K 11/10**

- (25) En (26) En
(21) 05006255.3 (22) 22.03.2005
- (84) DE IT
- (43) 28.09.2005
- (30) 22.03.2004 JP 2004083678
22.03.2004 JP 2004083702
22.03.2004 JP 2004083706
22.03.2004 JP 2004083708
- (54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Ken c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP

- Kondo, Nobuyuki c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
- Yahagi, Kunio c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62K 5/06 → (51) **B62K 3/10**

B62K 11/10 → (51) **B62K 3/10**

B62M 9/00 → (51) **B62M 9/16**

(51) **B62M 9/16** (11) **1 564 128 B1**
B62M 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05002823.2 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (30) 10.02.2004 JP 2004034085
10.02.2004 JP 2004034152
- (54) • *Überlastverhinderungsstruktur für Getriebe*
• *Transmission overload prevention structure*
• *Structure de prévention de surcharge pour transmission*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Morita, Kenji c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B63B 39/02 → (51) **B63B 41/00**

B63B 39/06 → (51) **B63B 41/00**

(51) **B63B 41/00** (11) **1 306 300 B1**
B63B 39/02 **B63B 39/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02370045.3 (22) 24.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.05.2003
- (30) 25.10.2001 FR 0113829
- (54) • *Kiel mit bewegbarem Element, zur Kompensation der Krängung eines Segelbootes*
• *A keel with a mobile element for compensating the list of a sailboat*
• *Quille avec un organe mobile pour compenser la gîte d'un bateau à voile*
- (73) Fidelle, Daniel, 24 Boulevard du Marechal Vaillant, 59000 Lille, FR
- (72) Fidelle, Daniel, 59000 Lille, FR

(51) **B63H 3/00** (11) **1 585 663 B1**
B64C 11/34

- (25) It (26) En
(21) 03819240.7 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (86) IT 2003/000878 30.12.2003
- (87) WO 2005/063563 2005/28 14.07.2005
- (54) • *STOSSDÄMPFER FÜR VERSTELLPROPELLER MIT ANSTELLWINKELVERSTELLBAREN FLÜGELN, INSBESONDERE FÜR SEGELER*
• *SHOCK ABSORBER FOR ADJUSTABLE PITCH PROPELLER WITH FEATHERING BLADES, PARTICULARLY FOR SAILERS*
• *ABSORBEUR DE CHOCS POUR HELICE A PAS VARIABLE AVEC AUBES A ECLIPSE, EN PARTICULIER POUR VOILIERS*

- (73) Marine Propeller S.r.l., Costruzioni Eliche a Passo Variabile Via C. Battisti 35, 21058 Solbiate Olona, IT
- (72) BERGHELLA, Fabio, I-21058 Sobiate Olona, IT
- MASETTI, Franco, I-20025 Legnano, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

B64C 1/12 → (51) **F16B 19/10**

B64C 11/34 → (51) **B63H 3/00**

(51) **B64D 11/00** (11) **1 636 087 B1**
B64D 11/06

- (25) En (26) En
(21) 04742965.9 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (86) GB 2004/002610 18.06.2004
- (87) WO 2004/113168 2004/53 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 GB 0314608
- (54) • *VERSTAUBARER TISCH FÜR EIN FAHRZEUG*
• *A STOWABLE TABLE FOR A VEHICLE*
• *TABLETTE PLIABLE POUR VEHICULE*
- (73) Virgin Atlantic Airways Limited, The Office, Crawley Business Quarter, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 2NU, GB
- (72) LAWLER, Andrew, Leslie, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 9LY, GB
STARKEY, David, Edward, Princes Risborough, Bucks. HP27 9AS, GB
- (74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B64D 11/06 → (51) **B64D 11/00**

B64D 13/00 → (51) **F28D 9/00**

- (51) **B64D 15/20** (11) **1 391 382 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03254505.5 (22) 18.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.02.2004
- (30) 22.08.2002 US 225610
- (54) • *Eiserkennungs- und Warnsystem für Flugzeuge*
• *Advanced warning ice detection system for aircraft*
• *Système d'alarme et de détection de givrage pour avions*
- (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
- (72) Jamieson, James R., Savage, MN 55378, US
Ray, Mark D., Burnsville, MN 55306, US
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B64D 29/00** (11) **0 894 715 B1**
B29D 24/00 **B29C 70/44**

- (25) En (26) En
(21) 98202571.0 (22) 30.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 03.02.1999
- (30) 30.07.1997 US 54284 P
27.01.1998 US 13993
- (54) • *Äusseres Gondelverkleidungspanel einer Triebwerksgondel mit integrierten Führungsschienenverkleidungen und Verfahren zu dessen Herstellung*

- *Engine nacelle outer cowl panel with integral track fairings and method for making same*
 - *Panneau extérieur d'un capot de nacelle d'un moteur avec des carénages d'un rail de guidage intégrés et procédé pour sa fabrication*
- (73) Spirit AeroSystems, Inc., P.O. Box 780008 K11-60, Wichita, KS 67278-0008, US
- (72) Welch, John M., Wichita, Kansas 67207, US
Lobsinger, Michael R., Wichita, Kansas 67211, US
Benton, William E., Wichita, Kansas 67218, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (60) 07001301.6 / 1 770 011

B64D 33/02 → (51) **F28D 9/00****B64G 1/50** → (51) **C30B 29/22****B64G 1/64** → (51) **G02B 7/182**

- (51) **B65B 9/04** (11) **1 513 730 B1**
B65B 43/16 **B65B 25/06**
- (25) De (26) De
(21) 03735474.3 (22) 27.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
(86) EP 2003/005566 27.05.2003
(87) WO 2003/099658 2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 DE 10224237
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINER VERPACKUNG*
• *METHOD FOR FILLING A PACKAGE*
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN EMBALLAGE*
- (73) CFS Germany GmbH, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (72) FUX, Rudolf, 35713 Eschenburg-Eibelshausen, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (60) 06019917.1 / 1 733 966

B65B 11/52 → (51) **B65D 75/30**

- (51) **B65B 13/22** (11) **1 638 843 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04739705.4 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
(86) EP 2004/006177 08.06.2004
(87) WO 2005/002972 2005/02 13.01.2005
(30) 20.06.2003 IT MI20031261
- (54) • *UMSCHNÜRUNGSMASCHINE MIT BAND-ZUFUHR- UND -FESTZIEHEINHEIT*
• *STRAPPING MACHINE WITH STRAP FEEDING AND TIGHTENING UNIT*
• *CERCLEUSE A UNITE D'ALIMENTATION ET DE SERRAGE DE BANDE*
- (73) Messersì Packaging S.R.L., Via 1 Maggio 3, 60010 Barbara (AN), IT
- (72) UBERTINI, Massimiliano, I-60030 Serra de' Conti (AN), IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

- (51) **B65B 19/22** (11) **1 398 271 B1**
B65B 43/18 **B65B 43/10**
- (25) It (26) En
(21) 03103330.1 (22) 09.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2004
(30) 10.09.2002 IT BO20020570
- (54) • *Verfahren und Förderer zum Fördern von Gegenständen*
• *Method and conveyor for conveying articles*
• *Procédé et convoyeur pour transporter des articles*
- (73) G.D. SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) SPATAFORA, Mario, 40100, BOLOGNA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 25/06 → (51) **B65B 9/04**

- (51) **B65B 25/14** (11) **1 595 792 B1**
B65H 31/00
- (25) De (26) De
(21) 04011052.0 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Einfüllen von Kuverts in einen Behälter*
• *Apparatus and method for putting envelopes into a container*
• *Dispositif et procédé pour introduire des enveloppes dans un récipient*
- (73) Alfatec AG, Säntisstrasse 11, 8580 Amriswil, CH
- (72) Hasler, Kurt, 8580 Amriswil, CH
Widmer, Louis, 6931 Ullisbach, CH
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

B65B 35/58 (11) **1 099 633 B1**
B65B 57/14

- (25) En (26) En
(21) 00309863.9 (22) 07.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.05.2001
(30) 09.11.1999 GB 9926555
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten von Gegenständen*
• *Method and apparatus for orienting articles*
• *Procede et appareil pour orienter des articles*
- (73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakijo-ku, Kyoto 606, JP
- (72) Christoffersen, Johnny Martin Bogedahl, Bromsgrove, B61 7HE, GB
Payne, David William, Lutterworth, Leicestershire, LE17 5DU, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 37/02 → (51) **B41J 2/175****B65B 43/10** → (51) **B65B 19/22****B65B 43/16** → (51) **B65B 9/04****B65B 43/18** → (51) **B65B 19/22****B65B 57/14** → (51) **B65B 35/58**

- (51) **B65D 1/24** (11) **1 674 401 B1**
B65D 71/00
- (25) De (26) De
(21) 05027439.8 (22) 15.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK YU
- (43) 28.06.2006
(30) 27.12.2004 DE 102004062891
- (54) • *Verfahren zum Kennzeichnen von Transportkästen, insbesondere von Getränke-kästen, sowie Transportkästen mit einer solchen Kennzeichnung*
• *Method for adding advertising matter to trays and corresponding trays*
• *Procédé pour monter une bande publicitaire à un porte-articles et porte-articles correspondant*
- (73) PEPSICO DEUTSCHLAND GmbH, Frankfurter Strasse 190 A, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (72) Seyler, Stefan M., 65207 Wiesbaden, DE
Wolters, Arnold, 53474 Bad Neuenahr, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mülhstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B65D 13/00 (11) **1 574 443 B1**
B65D 37/00 **B65D 43/18**

- (25) En (26) En
(21) 04004568.4 (22) 27.02.2004
- (84) DE GB
- (43) 14.09.2005
(54) • *Aufbewahrungsbox*
• *Storage box*
• *Boîte de stockage*
- (73) Wang, Wen-Tsan, 6F, No. 300, Jui-Kuang Road, Taipei City, TW
- (72) Wang, Wen-Tsan, Taipei City, TW
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B65D 23/06 → (51) **B65D 41/48****B65D 23/14** (11) **1 432 621 B1**
B65D 33/00 **B65D 75/54**

- (25) De (26) De
(21) 02800584.1 (22) 30.09.2002
- (84) AT DE GB
- (43) 30.06.2004
(86) EP 2002/010939 30.09.2002
(87) WO 2003/031273 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 DE 10149239
- (54) • *GEBRAUCHSGEGENSTAND MIT EINER EINE DATENSPUR AUFWEISENDEN OBERFLÄCHE*
• *COMMONPLACE OBJECT WITH A SURFACE THAT COMPRISES A DATA TRACK*
• *OBJET USUEL DOTE D'UNE SURFACE PRESENTANT UNE PISTE DE DONNEES*
- (73) tesa scribos GmbH, Sickingenstrasse 65, 69126 Heidelberg, DE
- (72) BORGMÜLLER, Stefan, 69121 Heidelberg, DE
- DIETRICH, Christoph, 69126 Heidelberg, DE
GERSPACH, Matthias, 69221 Dossenheim, DE
KRESSE, Tobias, 69121 Heidelberg, DE
LEIBER, Jörn, 22529 Hamburg, DE
MAYER, Michael, 69117 Heidelberg, DE
NOEHTE, Steffen, 69469 Weinheim, DE
SCHEIBENSTOCK, Steffen, 70197 Stuttgart, DE
SCHULTE-WIEKING, Kay, 69115 Heidelberg, DE
STADLER, Stefan, 22359 Hamburg, DE
THOMANN, Robert, 69121 Heidelberg, DE
- (74) Rox, Thomas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B65D 30/16** (11) **1 667 916 B1**
B65D 33/06 **B65D 75/00**
- (25) Sv (26) En
(21) 04775485.8 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 14.06.2006
(86) SE 2004/001387 29.09.2004
(87) WO 2005/030597 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 SE 0302630
- (54) • *BEHÄLTERZUSCHNITT UND DARAUS
HERGESTELLTER BEHÄLTER*
• *CONTAINER BLANK AND CONTAINER
MADE THEREOF*
• *DECOUPE DE CONTENANT ET CONTE-
NANT FORME A PARTIE DE CETTE
DECOUPE*
- (73) Eco Lean Research & Development A/S,
Holbergsgade 14, 2 sal tv, 1057 Copenha-
gen, DK
- (72) ROSÉN, Åke, S-252 67 Helsingborg, SE
- (74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB
Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

B65D 33/00 → (51) **B65D 23/14****B65D 33/06** → (51) **B65D 30/16**

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 305 227 B1**
A44B 19/26
- (25) En (26) En
(21) 01959297.1 (22) 27.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2003
(86) US 2001/023805 27.07.2001
(87) WO 2002/010028 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 US 222132 P
- (54) • *SCHIEBER, VERPACKUNG UND VERFAH-
REN ZUR MONTAGE*
• *SLIDER DEVICE, PACKAGE, AND METHOD
OF MOUNTING*
• *DISPOSITIF COULISSANT, EMBALLAGES
ET PROCEDES*
- (73) Reynolds Consumer Products, Inc., 6601
West Broad Street, Richmond, Virginia
23230-1701, US
- (72) TOMIC, Mladimir, Appleton, WI 54915, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al,
LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37,
80335 München, DE

B65D 37/00 → (51) **B65D 13/00**

- (51) **B65D 41/04** (11) **1 688 358 B1**
B65D 47/30 **B65D 51/14**
B65D 81/00 **B65D 55/02**
B65D 47/08 **B65D 79/02**
- (25) De (26) De
(21) 05027137.8 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005005167
- (54) • *Verschluss eines Behälters*
• *Closure for a container*
• *Fermeture pour récipient*
- (73) Georg Menshen GmbH + Co. KG, Indus-
triestrassse 26, D-57413 Finnentrop, DE
- (72) Heukamp, Wolfgang, 53913 Swisttal, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG &
SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237
Düsseldorf, DE

- (51) **B65D 41/34** (11) **1 008 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309635.3 (22) 01.12.1999

- (84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2000
(30) 07.12.1998 US 206214
- (54) • *Sicherheitsverschluss für Behälter und
Herstellungverfahren*
• *Tamper-indicating closure and method of
manufacture*
• *Fermeture inviolable et procédé de fabri-
cation associé*
- (73) Owens-Illinois Closure, Inc., Three O-I Plaza
One Michael Owens Way, Perrysburg, OH
43551-2999, US
- (72) Hock, Mark R., Des Plaines, IL 60016, US
Webster, Charles A., Bowling Green, OH
43402, US
Kellogg, Shawn E., Perrysburg, OH 43551,
US
Graham, Paul R., Holland, OH 43528, US
Tolliver-Rogers, Loleta T., Perrysburg, OH
43551, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **B65D 41/48** (11) **0 818 396 B1**
B65D 23/06

- (25) En (26) En
(21) 97110657.0 (22) 27.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 14.01.1998
(30) 27.09.1993 BE 9301010
- (54) • *Vorform mit Verschluss*
• *Preform with closure*
• *Préforme comprenant une fermeture*
- (73) RESILUX, Damstraat 4, B-9230 Wetteren, BE
- (72) De Cuyper, Dirk, 9070 Destelbergen, BE
- (74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49
Thessaloniki, GR
- (62) 94926732.2 / 0 720 566

B65D 43/16 → (51) **G01N 1/36****B65D 43/18** → (51) **B65D 13/00****B65D 47/08** → (51) **B65D 41/04****B65D 47/30** → (51) **B65D 41/04****B65D 51/14** → (51) **B65D 41/04**

- (51) **B65D 55/02** (11) **1 483 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 01274546.9 (22) 13.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.12.2004
(86) EP 2001/011853 13.10.2001
(87) WO 2003/033373 2003/17 24.04.2003
- (54) • *MANIPULATIONSSICHERER VERSCHLUSS
UND DESSEN VERWENDUNG*
• *TAMPER RESISTANT COVER AND USE
THEREOF*
• *COUVERCLE INVIOLE ET UTILISATION
ASSOCIEE*
- (73) EXTELF S.A., Rue de Lausanne 47, 110
Morges, CH
- (72) EGLI, Peter, CH-110 Morges, CH
COCHARD, Roland, CH-110 Morges, CH
- (74) Johansson, Lars-Erik, Patech Sarl Chemin du
College, 1168 Villars-sous-Yens, CH

B65D 55/02 → (51) **B65D 41/04****B65D 65/28** → (51) **B31B 1/08****B65D 65/40** → (51) **B32B 7/02****B65D 65/40** → (51) **B65D 83/00****B65D 71/00** → (51) **B65D 1/24****B65D 75/00** → (51) **B65D 30/16**

- (51) **B65D 75/30** (11) **1 417 138 B1**
B65B 11/52
- (25) En (26) En
(21) 02727863.9 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.05.2004
(86) IB 2002/001601 10.05.2002
(87) WO 2003/006335 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 ZA 200105790
- (54) • *BEHÄLTER MIT ORIGINALITÄTSSICHE-
RUNG, ZUSCHNITT FÜR DEN BEHÄLTER,
VERFAHREN ZUR VERPACKUNG EINES
PRODUKTS, VERFAHREN ZUR BEFESTI-
GUNG MINDESTENS EINES PRODUKTS
AN EINEM ZUSCHNITT FÜR EINEN
BEHÄLTER*
• *A TAMPER-EVIDENT CONTAINER, A
BLANK FOR THE CONTAINER, A METHOD
OF PACKING A PRODUCT, A METHOD OF
SECURING AT LEAST ONE PRODUCT TO A
BLANK FOR A CONTAINER*
• *CONTENEUR INVIOLE, EBAUCHE DU
CONTENEUR, PROCEDE D'EMBALLAGE
D'UN PRODUIT, PROCEDE PERMETTANT
DE FIXER AU MOINS UN PRODUIT A UNE
EBAUCHE POUR UN CONTENEUR*
- (73) The Warthog Trust, Plot 14, Copperhouse
Road, Nooitgedacht, 1724 Roodepoort, ZA
- (72) MÜLLER, Otto Carl, Nooitgedacht 1724
Roodepoort, ZA
SCHOLTZ, Willem Schalk, Menlo Park 0081
Pretoria, ZA
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB
- B65D 75/54** → (51) **B65D 23/14**
- B65D 77/06** → (51) **B65D 90/50**
- B65D 77/28** → (51) **A61J 7/00**
- B65D 79/02** → (51) **B65D 41/04**
- B65D 81/00** → (51) **B65D 41/04**
- B65D 81/20** → (51) **B65D 81/26**
- (51) **B65D 81/26** (11) **1 637 467 B1**
B65D 81/20
- (25) Es (26) Fr
(21) 05291907.3 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 ES 200402195
- (54) • *Pilzkonditionierungssystem in einer kon-
trollierten Atmosphäre*
• *Controlled atmosphere storage system of
mushrooms*
• *Système de conditionnement de champi-
gnons en atmosphère contrôlée*
- (73) Wild Fungi, S.A., Poligono Industrial La
Nava, s/n, 42146 Cabrejas del Pinar (Soria),
ES
- (72) Berakoetxea Ibarbia, José Francisco, Eibar
(Guipuzcoa), ES
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie, 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B65D 81/32 → (51) B01F 13/00	
(51) B65D 83/00 (11) 1 462 388 B1	
(25) En (26) En	
(21) 04011342.5 (22) 14.03.2000	
(84) DE FR GB IT	
(43) 29.09.2004	
(30) 22.04.1999 JP 11461199	
27.09.1999 JP 27184099	
30.11.1999 JP 33991499	
(54) • <i>Mehrschichtiger Behälter</i>	
• <i>Laminated container</i>	
• <i>Réceptient laminé</i>	
(73) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo-to 102-0084, JP	
(72) Ichikawa, Tooru, Misato-shi Saitama-ken, JP	
Moteki, Yoshiji, Kitaadachi-gun Saitama-ken, JP	
Tanaka, Yoji, Miyamae-ku Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP	
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
(62) 00302060.9 / 1 052 182	
(51) B65D 83/04 (11) 1 480 897 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03705630.6 (22) 24.02.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
AL LT LV MK RO	
(43) 01.12.2004	
(86) SE 2003/000308 24.02.2003	
(87) WO 2003/070598 2003/35 28.08.2003	
(30) 25.02.2002 SE 0200561	
(54) • <i>BLISTERPACKUNGSVORRICHTUNG</i>	
• <i>BLISTER PACK DEVICE</i>	
• <i>DISPOSITIF DE PLAQUETTE ALVEOLAIRE</i>	
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	
(72) BENKTZON, Maria, Ergonomi Design Gruppen AB, S-167 14 Bromma, SE	
NILSSON, Thomas, Ergonomi Design Gruppen AB, S-167 14 Bromma, SE	
OREBÄCK, Malin, Ergonomi Design Gruppen AB, S-16714 Bromma, SE	
STRANDBERG, Stefan, Ergonomi Design Gruppen AB, S-167 14 Bromma, SE	
(51) B65D 83/04 (11) 1 626 915 B1	
(25) En (26) En	
(21) 04734556.6 (22) 24.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.02.2006	
(86) GB 2004/002219 24.05.2004	
(87) WO 2004/103857 2004/49 02.12.2004	
(30) 23.05.2003 GB 0311907	
(54) • <i>VERPACKUNG</i>	
• <i>PACK</i>	
• <i>EMBALLAGE</i>	
(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB	
(72) PENFOLD, Christopher M., Boots Healthcare Int. Ltd, Nottingham NG2 3AA, GB	
BRITTON-WILLIAMS, Stephen J., West End, Surrey GU24 9NS, GB	
MAY, Stuart Richard, Kingston-Upon-Thames, Surrey KT2 6SB, GB	
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB	
B65D 85/20 → (51) F16L 3/22	

(51) B65D 88/16 (11) 1 213 234 B1	
(25) En (26) En	
(21) 01305164.4 (22) 13.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 12.06.2002	
(30) 07.12.2000 GB 0029833	
(54) • <i>Mehrzweck-Behälter</i>	
• <i>Multi-purpose container</i>	
• <i>Conteneur à usage multiple</i>	
(73) Chubby Bags (Patents) Limited, 9 Belmont Street, Aberdeen AB10 1JR, GB	
(72) Gall, John, Aberdeen AB25 1LZ, GB	
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB	

B65D 90/24 → (51) **B65D 90/50**

(51) B65D 90/50 (11) 1 419 980 B1	
(25) De (26) De	
(21) 03025274.6 (22) 06.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.05.2004	
(30) 13.11.2002 DE 10252745	
(54) • <i>Lagerbehälter für Flüssigkeiten</i>	
• <i>Container for fluids</i>	
• <i>Conteneur pour liquides</i>	
(73) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters / Westerwald, DE	
(72) Schütz, Udo, 56242 Selters / Westerwald, DE	
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE	

(51) B65F 3/08 (11) 1 142 803 B1	
(25) It (26) En	
(21) 01108459.7 (22) 04.04.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 10.10.2001	
(30) 04.04.2000 IT T020000318	
(54) • <i>Vorrichtung zum Behandeln und Entleeren von Müllsammelbehältern</i>	
• <i>Device for handling and emptying the contents of containers destined for the waste collection</i>	
• <i>Dispositif de manutention et de vider des conteneurs de collecte de déchets</i>	
(73) FARID INDUSTRIE S.p.A., Via Moncalieri, 109, Località Tetti Caglieri 10048 Vinovo (Torino), IT	
(72) Armando, Lodovico, 12081 Beinette (CN), IT	
Armando, Massimo, 12100 Cuneo, IT	
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT	

B65G 5/00 → (51) **A62D 3/00**

(51) B65G 17/08 (11) 1 112 214 B1	
(25) NI (26) En	
(21) 99943476.4 (22) 09.09.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 04.07.2001	
(86) NL 1999/000559 09.09.1999	
(87) WO 2000/013993 2000/11 16.03.2000	
(30) 09.09.1998 NL 1010040	
(54) • <i>AUS KUNSTSTOFF-MODULEN ZUSAMMENGESETZTE FÖRDERMATTE UND MODULE FÜR SOLCHE FÖRDERMATTE</i>	
• <i>CONVEYOR MAT BUILT UP FROM PLASTIC MODULES, AND MODULE FOR SUCH CONVEYOR MAT</i>	

• <i>TAPIS DE TRANSPORTEUR CONSTRUIT A PARTIR DE MODULES EN MATIERE PLASTIQUE, ET MODULE DESTINE A UN TEL TAPIS</i>	
(73) Rexnord FlatTop Europe B.V., Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande, NL	
(72) VAN ZIJDERVELD, George, Johannes, 2691 CN 's-Gravenzande, NL	
VAN ESCH, Franciscus, Josephus, Maria, 4823 LA Breda, NL	
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL	

(51) B65G 47/256 (11) 1 697 237 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 04820615.5 (22) 17.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.09.2006	
(86) EP 2004/053559 17.12.2004	
(87) WO 2005/061352 2005/27 07.07.2005	
(30) 23.12.2003 FR 0351173	
(54) • <i>ZUFÜHRSYSTEM FÜR VORFORMLINGE, INSBESONDERE EINER BEHÄLTERBLASFORMMASCHINE, DIE MITTEL ZUM AUSSTOSSEN VON SCHLECHT POSITIONIERTEN VORFORMLINGEN UMFASST</i>	
• <i>PREFORM FEEDER SYSTEM, PARTICULARLY OF A RECEPTACLE BLOWING MACHINE COMPRISING MEANS FOR EJECTING BADLY POSITIONED PREFORMS</i>	
• <i>SYSTEME D'ALIMENTATION DE PREFORMES, NOTAMMENT D'UNE MACHINE DE SOUFFLAGE DE RECIPIENTS, COMPORTANT DES MOYENS D'EJECTION DES PREFORMES MAL POSITIONNEES</i>	
(73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
(72) CHARPENTIER, Alain, SIDEL PARTICIPATIONS, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR	
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR	

B65G 47/31 → (51) **A22C 21/00**

(51) B65H 19/30 (11) 1 399 377 B1	
(25) En (26) En	
(21) 02747649.8 (22) 21.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 24.03.2004	
(86) IT 2002/000413 21.06.2002	
(87) WO 2003/002439 2003/02 09.01.2003	
(30) 29.06.2001 IT F120010120	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES AUSSCHLEUSSENS VON ROLLEN AUS EINEM UMWICKLER UND DIESE VORRICHTUNG ENTHALTENDER UMWICKLER</i>	
• <i>DEVICE FOR CONTROLLING THE DISCHARGING OF ROLLS FROM A REWINDER AND REWINDER COMPRISING SAID DEVICE</i>	
• <i>DISPOSITIF DESTINE A REGULER LE DECHARGEMENT DE ROULEAUX A PARTIR D'UNE REBOBINEUSE ET REBOBINEUSE COMPRENANT CE DISPOSITIF</i>	
(73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano Fraz. Mugnano Zona Industriale P.I.P., I-55100 Lucca, IT	
(72) BETTI, Giulio, I-55060 Capannori, IT	
BENVENUTI, Angelo, I-55100 Lucca, IT	
MORELLI, Roberto, I-55056 S. Maria a Colle, IT	
(74) Mannucci, Gianfranco, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT	

B65H 31/00 → (51) **B65B 25/14****B65H 33/00** → (51) **B65H 45/24**(51) **B65H 35/00** (11) **1 553 035 B1**
B65H 35/06(25) De (26) De
(21) 04000429.3 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 13.07.2005

(54) • *Vorrichtung zur Aufbewahrung und Abgabe
einer Abdeckfolie*
• *Device for storing and dispensing a
protective sheet*
• *Dispositif destiné à contenir et distribuer
une feuille de recouvrement*(73) Ray Technology Group B.V., Albert Ein-
steinweg 10, 5151 DL Drunen, NL(72) Smits, Frank, 5384 NN Heesch, NL
Stinesen, Wouter, 4901 ZM Oosterhout, NL(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner
AG Patent- und Markenanwälte Mellinger-
strasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH**B65H 35/06** → (51) **B65H 35/00**(51) **B65H 45/10** (11) **1 599 404 B1**
B65H 45/20(25) En (26) En
(21) 04709319.0 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 30.11.2005

(86) IT 2004/000050 09.02.2004

(87) WO 2004/071921 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 IT F120030037

(54) • *FALZMASCHINE ZUM FALZEN EINES
DURCHGEHENDEN BAHNMATERIALS UND
FALZVERFAHREN*
• *FOLDING MACHINE FOR FOLDING A
CONTINUOUS WEB MATERIAL AND
FOLDING METHOD*
• *MACHINE ET PROCEDE DE PLIAGE POUR
PLIER UN MATERIAU EN BANDE CONTI-
NUE*(73) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P.
Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT(72) MORELLI, Alessandro, I-55017 Pietro A
Vico, Lucca, IT(74) GELLI, Mauro, I-55066 Capannori, Lucca, IT
Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.
A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123
Firenze, IT**B65H 45/20** → (51) **B65H 45/10**(51) **B65H 45/24** (11) **1 026 114 B1**
B65H 33/00(25) En (26) En
(21) 99309923.3 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 09.08.2000

(30) 12.01.1999 US 228708

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung
einer Unterbrechung in einem Stapel von
ineinandergefalteten Blättern*
• *Method and apparatus for creating a
discontinuity in a stack interfolded sheets*
• *Procédé et dispositif de création d'une
discontinuité dans une pile de feuilles
enchevêtrées*(73) FPNA Acquisition Corporation, 3060 South
Ridge Road, Green Bay, Wisconsin 54304,
US

(72) White, Barton J., Marinette, WI54143, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB(51) **B66B 15/04** (11) **1 339 628 B1**(25) En (26) En
(21) 01999216.3 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 03.09.2003

(86) FI 2001/001071 07.12.2001

(87) WO 2002/046085 2002/24 13.06.2002

(30) 08.12.2000 FI 20002700

(54) • *AUFZUG UND ANTRIEBSSCHEIBE EINES
AUFZUGS*
• *ELEVATOR AND TRACTION SHEAVE OF AN
ELEVATOR*
• *ASCENSEUR ET POULIE D'ENTRAINE-
MENT D'UN ASCENSEUR*(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI(72) MUSTALAHTI, Jorma, FIN-05620 Hyvinkää,
FI

AULANKO, Esko, FIN-04230 Kerava, FI

(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Wotan-
strasse 64, 80639 München, DE(51) **B66B 23/12** (11) **1 590 290 B1**(25) En (26) En
(21) 03706459.9 (22) 07.02.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 02.11.2005
(86) EP 2003/001253 07.02.2003

(87) WO 2004/069722 2004/34 19.08.2004

(54) • *SEITLICHE HALTEINRICHTUNG FÜR
PERSONENFÖRDERBAND*
• *MOVING FLANGE FOR PASSENGER CON-
VEYORS*
• *MEMBRURE MOBILE POUR ESCALIERS
MECANIQUES*(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm
Springs, Farmington, CT 06032-2568, US(72) STUFFEL, Andreas, 31675 Bückeburg, DE
MEYER, Helmut, 31675 Bückeburg, DE
CHEN, Yanying Anne, Guangzhou 510100,
CN(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE**B66D 1/60** → (51) **E01F 13/00**(51) **B66F 3/04** (11) **1 554 214 B1**
B66F 7/12(25) Fr (26) Fr
(21) 02795310.8 (22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 20.07.2005

(86) FR 2002/003495 14.10.2002

(87) WO 2004/035457 2004/18 29.04.2004

(54) • *MITTEL UND VORRICHTUNG ZUR
HÖHENVERSTELLUNG EINER LAST*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR
UPWARD DISPLACEMENT OF A LOAD*
• *MOYEN ET INSTALLATION DE DEPLACE-
MENT D'UNE CHARGE EN HAUTEUR*(73) ETS BARRE SAS, "Gaillardry", F-47320
Clairac, FR

(72) BARRE, André, F-47320 Clairac, FR

(74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8, rue des
Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31700
Blagnac, FR**B66F 7/12** → (51) **B66F 3/04**(51) **B81B 3/00** (11) **1 476 393 B1**
F15C 5/00(25) En (26) En
(21) 03707678.3 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 17.11.2004

(86) US 2003/003154 03.02.2003

(87) WO 2003/068670 2003/34 21.08.2003

(30) 14.02.2002 US 75416

(54) • *VENTIL ZUR VERWENDUNG IN MIKRO-
FLUIDEN STRUKTUREN*
• *MICROFLUIDIC VALVE AND SYSTEM
THEREFOR*
• *SOUPAPE MICRO-FLUIDIQUE ET SYS-
TEME ASSOCIE*(73) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake
Forest, Illinois 60045, US

(72) CHO, Steve, T., Sunnyville, CA 94087, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE**B81B 7/00** → (51) **B81C 1/00**(51) **B81C 1/00** (11) **1 400 488 B1**(25) En (26) En
(21) 03102638.8 (22) 22.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 23.08.2002 US 226189(54) • *Herstellung von MEMS-Bauelementen mit
Spin-on-Glass*
• *Fabrication of MEMS devices with spin-on
glass*
• *Fabrication de dispositifs MEMS avec du
verre étalé par centrifugation*(73) Dalsa Semiconductor Inc., 18 Airport Road,
Bromont, Quebec J2L 1S7, CA

(72) Ouellet, Luc, J2H 2R8, Quebec, CA

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk,
4220 Nash Court Oxford Business Park
South, Oxford OX4 2RU, GB(51) **B81C 1/00** (11) **1 601 611 B1**
B81B 7/00(25) En (26) En
(21) 04719227.3 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 07.12.2005

(86) US 2004/007277 10.03.2004

(87) WO 2004/080888 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 US 385181

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VER-
GRABENE ELEKTRISCHE DURCHFÜH-
RUNGEN IN EINEM GLAS-SILIZIUM-
MEMS-PROZESS*• *SYSTEM AND METHOD FOR BURIED
ELECTRICAL FEEDTHROUGHS IN A
GLASS-SILICON MEMS PROCESS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT
D'ENTERREER DES TROUS D'INTERCON-
NEXION ELECTRIQUES DANS UN STRUC-
TURE MICROELECTROMECHANIQUE
(MEMS) VERRE-SILICIUM*(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New
Jersey 07962-2245, US(72) HORNING, Robert, D., Savage, MN 55378,
USRIDLEY, Jeffrey, A., Shorewood, MN 55331,
US(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

B81C 3/00 → (51) **H01L 23/48****C01B 3/32** → (51) **C01B 3/38**(51) **C01B 3/38** (11) **1 473 272 B1**
C01B 3/32 **B01J 8/04**

- (25) En (26) En
(21) 04014999.9 (22) 29.08.2001
(84) DE IT
(43) 03.11.2004
(30) 30.03.2001 JP 2001099269
27.04.2001 JP 2001133213
(54) • *Vorrichtung zur reformierung von Brennstoff*
• *Apparatus for reforming fuel*
• *Dispositif pour le reformage de combustible*
- (73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Komaki, Hideaki, Tokyo, JP
Takahashi, Katsumi, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
Matsui, Kunio, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01120816.2 / 1 245 532

C01B 13/02 → (51) **B01J 20/00****C01B 13/36** → (51) **C01G 3/02**

- (51) **C01B 17/04** (11) **1 483 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706713.9 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) GB 2003/000729 20.02.2003
(87) WO 2003/070633 2003/35 28.08.2003
(32) 22.02.2002 GB 0204224
(54) • *PARTIALOXIDATION VON SCHWEFEL-WASSERSTOFF*
• *PARTIAL OXIDATION OF HYDROGEN SULPHIDE*
• *OXYDATION PARTIELLE DE SULFURE D'HYDROGENE*
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) GRAVILLE, Stephen, Rhys, Nether Edge Sheffield S7 1NN, GB
NORMAN, Jason, Scott, Hoboken, NJ 07030, US
(74) Wickham, Michael, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

C01B 31/00 → (51) **B22D 13/00**(51) **C01F 7/06** (11) **1 558 525 B1**
B01D 21/01

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03778413.9 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) FR 2003/003104 21.10.2003
(87) WO 2004/039729 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 FR 0213408
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FILTRIERBARKEIT VON BAUXIT*
• *METHOD FOR ATTACKING BAUXITE ENHANCING FILTERABILITY OF SLUDGE IN ATTACK OUTPUT*
• *PROCEDE D'ATTAQUE DE LA BAUXITE AMELIORANT LA FILTRABILITE D'ES BOUES EN SORTIE D'ATTAQUE*

- (73) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chan- celier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
(72) MUGNIER, Nicolas, 4680 Gladstone, Queensland, AU
LEIZOUR, Patrick, F-13090 Aix en provence, FR
(74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C01F 17/00 → (51) **C01G 3/02**(51) **C01G 3/02** (11) **1 286 920 B1**
C01F 17/00 **C01B 13/36**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01945382.8 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) FR 2001/001782 08.06.2001
(87) WO 2001/094263 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 US 590118
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOLLOIDEN DURCH HYDROLYSE VON METALLISCHEN KATIONEN*
• *METHOD FOR PREPARING COLLOIDAL PARTICLES DERIVED FROM HYDROLYSIS OF A METAL CATION SALT*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COLLOIDES DE PARTICULES PROVENANT DE L'HYDROLYSE D'UN SEL D'UN CATION METALLIQUE*
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) ANTHONY, Olivier, F-95880 Enghien les Bains, FR
CHANE-CHING, Jean-Yves, F-95600 Eau- bonne, FR
DESTARAC, Mathias, F-75005 Paris, FR
GERARDIN, Corine, F-34790 Grabels, FR
(74) Delenne, Marc, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C02F 1/52** (11) **1 507 745 B1**
C02F 11/04 **C02F 11/12**
C02F 11/18 **B01D 61/00**

- (25) En (26) En
(21) 03728208.4 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) SE 2003/000874 27.05.2003
(87) WO 2003/099728 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 SE 0201594
26.11.2002 SE 0203486
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAMM AUS WASSERWERKEN UND ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGEN*
• *METHOD FOR TREATMENT OF SLUDGE FROM WATERWORKS AND WASTE- WATER TREATMENT PLANTS*
• *PROCEDE POUR TRAITER DES BOUES DE STATIONS DE PRODUCTION D'EAU POTABLE ET D'INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES EAUX USEES*
- (73) Feralco AB, Industrigräng 126, 252 32 Helsingborg, SE
(72) Ulmert, Hans David, 224 64 Lund, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C02F 11/04 → (51) **C02F 1/52****C02F 11/12** → (51) **C02F 1/52****C02F 11/18** → (51) **C02F 1/52****C03B 37/14** → (51) **C03C 25/26**(51) **C03C 17/00** (11) **1 503 966 B1**
C03C 17/245 **C23C 14/08**
C23C 14/58

- (25) De (26) De
(21) 03732220.3 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) DE 2003/001440 30.04.2003
(87) WO 2003/093184 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219812
(54) • *BAUTEILE MIT KRISTALLINEN BESCHICHTUNGEN DES SYSTEMS ALUMINIUMOXID/SILIZIUMOXID UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *COMPONENTS HAVING CRYSTALLINE COATINGS OF THE ALUMINUM OXIDE/SILICON OXIDE SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANTS POURVUS DE REVETEMENTS CRISTALLINS CONSTITUES DU SYSTEME OXYDE D'ALUMINIUM/OXYDE DE SILICIUM, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Technische Universität Dresden, Mommsen- strasse 13, Dezernat 5, SG 5.4, 01062 Dresden, DE
(72) MEYER, Dirk, 01326 Dresden, DE
LEVIN, Alexandr, 01069 Dresden, DE
PAUFLER, Peter, 01157 Dresden, DE
(74) Uhlemann, Henry, Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

C03C 17/245 → (51) **C03C 17/00****C03C 17/32** → (51) **C09J 7/02****C03C 25/14** → (51) **C03C 25/26**(51) **C03C 25/26** (11) **1 252 117 B1**
C03C 25/14 **C03B 37/14**
C08J 5/08

- (25) En (26) En
(21) 00989246.4 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) US 2000/033662 12.12.2000
(87) WO 2001/049627 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474442
(54) • *SCHLICHTMITTEL-KOMBINATION FÜR FASERVERSTÄRKUNGSMATERIAL MIT NIEDRIGER ENTFÄRBUNG*
• *SIZING COMBINATION FOR REINFORCING FIBER MATERIAL HAVING LOW DISCO- LORATION*
• *COMBINAISON D'ENSIMAGE POUR MATERIAU FIBREUX DE RENFORCEMENT A FAIBLE DECOLORATION*
- (73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
Owens Corning Composites S.P.R.L., 178, Chaussée de La Hulpe, 1170 Brussels, BE
(72) MASSON, Nadia, B-4877 Oline, BE
HENRION, Jean-Marc, B-4910 Theux, BE
THOMASON, James, L., 3620 Neerharen, BE
ADZIMA, Leonard, J., Pickerington, OH 43147, US
CHENEY, Terry, L., Coshocton, OH 43812, US
PIRET, Willy, B-4652 Xhendelesse, BE
COSSEMENT, Marc, B-4650 Chaineux, BE

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C04B 28/02 → (51) **E04B 1/68**

C04B 28/10 → (51) **E04B 1/68**

C04B 28/34 → (51) **E04F 15/04**

C04B 35/10 → (51) **H01T 13/38**

C04B 35/447 → (51) **A61L 26/00**

C04B 35/573 → (51) **C04B 35/80**

C04B 35/66 → (51) **B22D 11/10**

(51) **C04B 35/80** (11) **1 028 099 B1**
C04B 35/573 **C04B 41/88**

(25) Ja (26) En
(21) 98947765.8 (22) 07.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.08.2000

(86) JP 1998/004523 07.10.1998

(87) WO 1999/019273 1999/16 22.04.1999

(30) 09.10.1997 JP 27777297

22.04.1998 JP 12822698

06.07.1998 JP 20423798

04.09.1998 JP 26746298

(54) • FASERVERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• FIBROUS COMPOSITE MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• MATERIAU COMPOSITE FIBREUX ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
ACROSS CO., LTD., 16-27, Nishiki-cho 2-chome, Warabi-City, Saitama-Prefecture 335-0005, JP

(72) HANZAWA, Shigeru, Kagamihara-city Gifu-prefecture 509-0122, JP
NAKAGAWA, Takao, Urawa-city Saitama-prefecture 336-0034, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 37/02 → (51) **B22D 11/10**

C04B 38/00 → (51) **A61L 26/00**

(51) **C04B 41/87** (11) **0 816 305 B1**
A61K 6/06 **B22C 1/00**

(25) De (26) De

(21) 97109813.2 (22) 17.06.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 07.01.1998

(30) 03.07.1996 DE 19626656

(54) • Bindemittelfreie Beschichtung für Oberflächen von feuerfesten Keramiken
• Binder-free coating for refractory ceramics
• Revêtement sans liant pour des surfaces en céramique réfractaire

(73) SHERA-WERKSTOFFTECHNOLOGIE GMBH, Espohlstrasse 53, D-49448 Lemförde, DE

(72) Nowack, Norbert, Prof. Dr.-Ing., 47877 Willich-Anrath, DE

Grill, Günter, 49448 Lemförde, DE

Haider, Otmar, 49459 Lembruch, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C04B 41/88 → (51) **C04B 35/80**

C06B 31/28 → (51) **C06B 33/00**

(51) **C06B 33/00** (11) **1 335 889 B1**
C06B 47/00 **C06B 31/28**

(25) En (26) En

(84) DE ES FR GB IT (22) 15.10.2001

(43) 20.08.2003

(86) IB 2001/001921 15.10.2001

(87) WO 2002/034696 2002/18 02.05.2002

(30) 26.10.2000 ZA 200006014

(54) • METALL UND METALLOXYD ENTHALTENDES GRANULAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• METAL AND METAL OXIDE GRANULES AND FORMING PROCESS
• GRANULES D'OXYDE DE METAL ET DE METAL ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITES GRANULES

(73) SMG Technologies Africa (PTY) Ltd, 18 Ampere Street, Labore 1541 Brakpan, Gauteng, ZA

(72) VERITY, Denis, Gordon, 1559 Springs, ZA

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C06B 47/00 → (51) **C06B 33/00**

C07B 31/00 → (51) **C07C 255/20**

C07C 15/14 → (51) **C07D 213/16**

C07C 15/24 → (51) **C07D 213/16**

C07C 15/28 → (51) **C07D 213/16**

C07C 22/04 → (51) **C07D 213/16**

(51) **C07C 37/20** (11) **1 263 703 B1**
B01J 31/40 **C07C 39/16**

(25) De (26) De

(21) 00981268.6 (22) 17.11.2000

(84) BE DE ES NL

(43) 11.12.2002

(86) EP 2000/011465 17.11.2000

(87) WO 2001/040155 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 DE 19957602

(54) • INBETRIEBNAHMEVERFAHREN EINES HERSTELLUNGSVERFAHRENS VON 2,2-BIS (4-HYDROXYPHENYL)PROPAN
• INITIATION METHOD OF A METHOD FOR PRODUCING 2,2-BIS(4-HYDROXYPHENYL)PROPANE
• PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN PROCEDE DE PREPARATION DE 2,2-BIS (4-HYDROXYPHENYL)PROPANE

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) BÖDIGER, Michael, League City, TX 77573, US

NEUMANN, Rainer, 47803 Krefeld, DE
HEYDENREICH, Frieder, 40593 Düsseldorf, DE

PREIN, Michael, B-2930 Brasschaat, BE
FOFONKA, Hans-Ludwig, 47877 Willich, DE

C07C 39/16 → (51) **C07C 37/20**

C07C 41/16 → (51) **C07F 9/50**

C07C 43/205 → (51) **C07D 213/16**

C07C 43/313 → (51) **C07C 43/315**

(51) **C07C 43/315** (11) **1 591 434 B1**
C07C 43/313 **C07D 317/22**
C07D 313/08

(25) En (26) En

(21) 04291091.9 (22) 27.04.2004

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

(43) 02.11.2005

(54) • Neue 1-Methoxy-2-phenyl-ethene zur Herstellung von 5-Carboxaldehyde-2-3-dihydrobenzoxepinen

• New 1-methoxy-2-phenyl ethenes useful for the preparation of 5-carboxaldehyde-2-3-dihydrobenzoxepines

• Nouveau 1-méthoxy-2-phényl éthenes pour la préparation de 5-carboxaldéhyde-2-3-dihydrobenzoxepine

(73) Merck Sante, 37, rue Saint Romain, 69008 Lyon, FR

(72) Saleh, Twana, 94430 Chennevieres sur Marne, FR

Boudet, Bernard, 45300 Pithiviers, FR

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07C 45/68 → (51) **C07F 9/50**

C07C 51/215 → (51) **B01J 31/06**

(51) **C07C 51/41** (11) **1 648 851 B1**

(25) En (26) En

(21) 04743515.1 (22) 23.07.2004

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

(43) 26.04.2006

(86) GB 2004/003182 23.07.2004

(87) WO 2005/012217 2005/06 10.02.2005

(30) 25.07.2003 US 489918 P

(54) • HERSTELLUNG VON METALLSALZEN VON FETTSÄUREN MIT MITTLERER KETTENLÄNGE

• PREPARATION OF METAL SALTS OF MEDIUM-CHAIN FATTY ACIDS

• PREPARATION DE SELS METALLIQUES D'ACIDES GRAS A CHAÎNE MOYENNE

(73) Prometic Biosciences Inc., 8168 Montview Mont-Royal, Quebec H4P 2L7, CA

(72) DUCEPPE, Jean-Simon, St Colomban, Quebec J5K 1K5, CA

EZZITOUNI, Abdallah, Laval, Quebec H7S 1G5, CA

PENNEY, Christopher, Quebec H8Z 3K7, CA

ZACHARIE, Boulos, Quebec H7P 5Y3, CA

(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 68/00 → (51) **C07C 69/96**

C07C 69/738 → (51) **C09D 4/00**

(51) **C07C 69/96** (11) **1 299 341 B1**
C07C 68/00 **C08G 64/30**

(25) En (26) En

(21) 01948586.1 (22) 21.06.2001

(84) BE DE ES IT

(43) 09.04.2003

(86) US 2001/019885 21.06.2001

(87) WO 2002/000596 2002/01 03.01.2002

(30) 28.06.2000 JP 2000195029

28.06.2000 JP 2000195030

28.06.2000 JP 2000195032

28.06.2000 JP 2000195031

14.06.2001 US 882339

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYLKARBONATEN

• A METHOD FOR MANUFACTURING DIALKYL CARBONATE

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIALKYL-CARBONATE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KIMURA, Takato, 214, Mitsui-Nagafujiryo, Chiba Prefecture, JP
- SHIMODA, Tomoaki, C22-404, Mitsui-Yushinishi-Shata, Chiba Prefecture, JP
- TANAKA, Masahide, Chiba Prefecture, JP
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C07C 209/10 → (51) **C07F 9/50****C07C 229/16** → (51) **C07F 9/6506****C07C 253/10** → (51) **B01J 31/18****C07C 253/30** → (51) **B01J 31/18**

- (51) **C07C 255/20** (11) **1 054 860 B1**
C07D 207/34 **C07B 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 98961855.8 (22) 02.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 29.11.2000
- (86) US 1998/025493 02.12.1998
- (87) WO 1999/032434 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 US 68193 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-DIOLEN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 1,3-DIOLS*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE 1,3-DIOLS*
- (73) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Pottery Road, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
- (72) McCABE, Richard, Joseph, Holland, MI 49423, US
- NANNINGA, Thomas, Norman, Holland, MI 49424, US
- BOSCH, Robert, Lee, Allendale, MI 49401, US
- STAHL, Robert, Joseph, Holland, MI 49424, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07C 271/10** (11) **1 294 680 B1**
C08F 220/24 **C08F 290/12**
B01F 17/00 **G03G 9/13**
C08F 8/30
- (25) En (26) En
(21) 00987996.6 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) US 2000/032385 28.11.2000
- (87) WO 2002/000610 2002/01 03.01.2002
- (30) 28.06.2000 US 605211
- (54) • *FLUOROALKYLOXY-DISPERGIERMITTEL*
• *FLUOROALKYLOXY DISPERSANT*
• *DISPERSANT FLUOROALKYLOXY*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) RAO, Prabhakara, Satyauolu, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 271/22 → (51) **C07K 7/02**

- (51) **C07C 319/28** (11) **1 423 360 B1**
C07C 323/59
- (25) En (26) En
(21) 02758720.3 (22) 23.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.06.2004
- (86) IB 2002/003399 23.08.2002
- (87) WO 2003/018544 2003/10 06.03.2003
- (30) 24.08.2001 IN DE08792001
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CILASTATIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CILASTATIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CILASTATINE*
- (73) RANBAXY LABORATORIES, LTD., Plot No. 90, Sector - 32, Gurgaon 122 001 HR, IN
- (72) KUMAR, Yatendra, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
- TYAGI, Om, Dutt, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
- SRIVASTAVA, Tushar, Kumar, c/o Dr. Narendra Kumar, 226020 Aliganj, Lucknow, IN
- PANDEY, Anand, 230128 Pratap Garh, Uttar Pradesh, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07C 323/59 → (51) **C07C 319/28****C07D 207/34** → (51) **C07C 255/20****C07D 209/42** → (51) **C07K 5/02**

- (51) **C07D 209/60** (11) **1 100 780 B1**
A61K 31/40
- (25) De (26) De
(21) 99936584.4 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 23.05.2001
- (86) EP 1999/005222 22.07.1999
- (87) WO 2000/007986 2000/07 17.02.2000
- (30) 31.07.1998 DE 19834714
- (54) • *2,3,3a,4,9,9a-HEXAHYDRO-8-HYDROXY-1H-BENZ[F]INDOLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *2,3,3a,4,9,9a-HEXAHYDRO-8-HYDROXY-1H-BENZ[F]INDOLES, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *2,3,3a,4,9,9a-HEXAHYDRO-8-HYDROXY-1H-BENZ[F]INDOLES, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) GRAUERT, Matthias, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
- HOENKE, Christoph, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
- CARTER, Adrian, D-55411 Bingen am Rhein, DE
- BECHTEL, Wolf-Dietrich, D-55437 Appen-heim, DE
- WEISER, Thomas, D-55268 Nieder-Olm, DE
- PALLUK, Rainer, D-55411 Bingen am Rhein, DE
- PSCHORN, Uwe, D-55126 Mainz, DE

- (74) Kläs, Heinz-Gerd, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim/Rhein, DE
- (51) **C07D 211/32** (11) **1 209 151 B1**
C07D 401/06 **C07D 498/04**
C07D 417/06 **C07D 413/06**
A61K 31/445 **A61K 31/55**
A61P 25/28 **A61K 31/454**
A61P 25/14 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 00956885.8 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
- (86) JP 2000/005968 01.09.2000
- (87) WO 2001/016105 2001/10 08.03.2001
- (30) 01.09.1999 JP 24711599
- (54) • *IN 4-STELLUNG SUBSTITUIERTE PIPERIDINDERIVATE*
• *4-SUBSTITUTED PIPERIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PIPERIDINE 4-SUBSTITUEE*
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa, 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) IIMURA, Yoichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
- KOSASA, Takashi, Ibaraki 300-2436, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C07D 213/16** (11) **1 312 605 B1**
C07C 15/14 **C07C 15/24**
C07C 15/28 **C07C 22/04**
C07C 43/205
- (25) En (26) En
(21) 02025500.6 (22) 15.11.2002
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 21.05.2003
- (30) 19.11.2001 JP 2001352796
- 19.11.2001 JP 2001352798
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Biarylverbindungen*
• *Method for producing biaryl compounds*
• *Procédé de préparation des composés biaryles*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Kamikawa, Takashi, Nara-shi, Nara, JP
- Morimoto, Junji, San Marino, CA 91108, US
- (74) Henkel, Feller & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (51) **C07D 213/30** (11) **1 694 646 B1**
C07D 417/12
- (25) En (26) En
(21) 04806275.6 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (43) 30.08.2006
- (86) HU 2004/000118 16.12.2004
- (87) WO 2005/058827 2005/26 30.06.2005
- (30) 19.12.2003 HU 0304096
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PIOGLITAZON-WASSERSTOFFCHLORID*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF PIOGLITAZONE HYDROGEN CHLORIDE*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE CHLORURE D'HYDROGENE DE PIOGLITAZONE*
- (73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
- (72) FISCHER, János, H-1014 Budapest, HU
- FODOR, Tamás, H-1061 Budapest, HU

- LÉVAI, Sándor, H-2051 Biatorbágy, HU
PETÉNYI, Endréné, H-1138 Budapest, HU
PERÉNYI, Éva, H-1117 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 213/40** (11) **1 270 558 B1**
A61K 31/4406 **A61P 9/10**
A61P 7/02

- (25) It (26) En
(21) 01830413.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(54) • *Verbindung für die Behandlung von*
atherosclerotischen und thrombotischen
Erkrankungen
• *"Compound for the treatment of athero-*
sclerotic-thrombotic pathological condi-
tions"
• *Composé pour traiter les maladies athero-*
scleuses et thrombotiques
(73) Casagrande, Cesare, Via Campogallo, 21/67,
20020 Arese (Milano), IT
(72) Casagrande, Cesare, 20020 Arese (Milano),
IT
(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi &
Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano,
IT

C07D 215/02 → (51) **C07D 223/16**

- (51) **C07D 215/14** (11) **1 567 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 03767959.4 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 31.08.2005
(86) GB 2003/005286 04.12.2003
(87) WO 2004/050625 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 GB 0228430
13.12.2002 GB 0229109
(54) • *ENANTIOMERENTRENNUNG VON MEFLU-*
QUIN MIT O,O-DI-P-AROYLWEINSÄURE
• *RESOLUTION OF MEFLUQUINE WITH O,O-*
DI-P-AROYL TARTARIC ACID
• *RESOLUTION DE MEFLUQUINE AVEC DE*
L'ACIDE O,O-DI-P-AROYL TARTARIQUE
(73) Sosei R&D Ltd., Chesterford Research Park,
Little Chesterford Saffron Walden Essex
CB10 1XL, GB
(72) Baxter, Andrew Douglas, Arakis Ltd., Saffron
Walden CB10 1KL, GB
Harris, Michael Christ., Ultrafine, Synergy
House, Manchester M15 6SY, GB
Brown, Stuart, Ultrafine, Synergy House,
Manchester M15 6SY, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07D 217/26** (11) **1 572 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 02796958.3 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(43) 14.09.2005
(86) IN 2002/000235 16.12.2002
(87) WO 2004/054980 2004/27 01.07.2004
(54) • *KRISTALLINE FORM VON QUINAPRIL*
HYDROCHLORID UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG
• *CRYSTALLINE FORM OF QUINAPRIL*
HYDROCHLORIDE AND PROCESS FOR
PREPARING THE SAME

- *FORME CRISTALLINE D'UN HYDRO-*
CHLORURE DE QUINAPRIL ET PROCEDE
DE PREPARATION DE CELLE-CI
(73) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina,
Santacruz (East), Mumbai 400 098, Mahar-
ashtra, IN
(72) SINGH, Girij P., Lupin Limited (Research
Park), Pune 411 042, Maharashtra, IN
RAWAT, Govind S. Jubilant Organosys Ltd.,
Noida-201301 Uttar Pradesh, IN
DHAKA, Vilas N., Lupin Limited (Research
Park), Pune 411 042, Maharashtra, IN
NEHATE, Sagar P., Lupin Limited (Research
Park), Pune 411 042, Maharashtra, IN
(74) Harrison, Michael Robert, Harrison Goddard
Foote Belgrave Hall Belgrave Street, GB-
Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C07D 223/16** (11) **1 221 440 B1**
C07D 243/12 **C07D 243/14**
C07D 215/02 **C07D 401/00**
C07D 403/00 **C07D 417/00**
C07D 405/00 **C07D 409/00**
C07D 413/00 **A61K 31/55**
A61K 31/47 **A61P 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 02007987.7 (22) 07.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(30) 15.06.1994 JP 13235594
03.03.1995 JP 7072795
(54) • *Benzoheterocyclische Verbindungen ver-*
wendbar als Vasopressin- oder Oxytocin-
Modulatoren
• *Benzoheterocyclic derivatives useful as*
vasopressin or oxytocin modulators
• *Dérivés benzohétérocycliques utiles*
comme modulateurs de vasopressine ou
d'oxytocine
(73) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9,
Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 101, JP
(72) Ogawa, Hidenori, 25-18, Nakakirai-Aza-
Itano-gun, Tokushima 771-02, JP
Kondo, Kazumi, Itano-gun, Tokushima 771-
02, JP
Yamashita, Hiroshi, Tokushima 771-0205,
JP
Kan, Keizo, Itano-gun Tokushima 771-1211,
JP
Matsuzaki, Takayuki, Tokushima-shi,
Tokushima 770, JP
Shinohara, Tomoichi, Muya-cho, Naruto-shi,
Tokushima 772, JP
Tanada, Yoshihisa, Tokushima-shi Tokush-
ima 770-8082, JP
Kurimura, Muneaki, Tokushima-shi Tokush-
ima 770-0002, JP
Tominaga, Michiaki, Itano-gun, Tokushima
771-13, JP
Yabuuchi, Yoichi, Tokushima-shi, Tokush-
ima 771-01, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von
Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(62) 95921112.9 / 0 765 314

(51) **C07D 231/12** (11) **1 024 138 B1**
C07D 231/14 **C07D 401/04**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 409/04 **C07D 413/04**
C07D 413/12 **C07D 417/04**
C07D 417/12 **C07D 401/12**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
C07D 417/14 **C07D 521/00**
A61K 31/415 **C07D 471/04**

- (25) Ja (26) En

- (21) 98947818.5 (22) 12.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) JP 1998/004583 12.10.1998
(87) WO 1999/019303 1999/16 22.04.1999
(30) 13.10.1997 JP 27909397
(54) • *PYRAZOLDERIVATE*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRAZOLE*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-
Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) KUBOTA, Hirokazu Yamanouchi Pharma-
ceutical Co., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
YONETOKU, Yasuhiro Yamanouchi Pharma-
ceutical Co., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585,
JP
SUGASAWA, Keizo Yamanouchi Pharma-
ceutical Co., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585,
JP
FUNATSU, Masashi Yamanouchi Pharma-
ceutical Co., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585,
JP
KAWAZOE, Souichirou Yamanouchi Phar-
maceutical, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585,
JP
TOYOSHIMA, Akira Yamanouchi Pharma-
ceutical Co., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585,
JP
OKAMOTO, Yoshinori Yamanouchi Pharma-
ceutical Co., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585,
JP
ISHIKAWA, Jun Yamanouchi Pharmaceutical
Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
TAKEUCHI, Makoto Yamanouchi Pharma-
ceutical Co., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585,
JP
(74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 231/14 → (51) **C07D 231/12**

(51) **C07D 233/36** (11) **1 292 578 B1**
A61Q 5/10 **C07D 233/46**
C07D 277/18

- (25) De (26) De
(21) 01945276.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) EP 2001/006813 15.06.2001
(87) WO 2001/098276 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 DE 10030893
(54) • *PARAAMINOPHENOL-DERIVATE UND*
DEREN VERWENDUNG ALS ENTWICKLER
ZUR ERZEUGUNG VON OXIDATIONS-
FAERBUNGEN
• *PARA-AMINOPHENOL DERIVATIVES AND*
THEIR USE AS DEVELOPERS FOR PRO-
DUCING OXIDATION COLORATIONS
• *DERIVES DE PARA-AMINOPHENOL ET*
LEUR UTILISATION COMME REVELA-
TEURS POUR LA PRODUCTION DE TEIN-
TURES D'OXYDATION
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ROSE, David, 40723 Hilden, DE
MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

C07D 233/46 → (51) **C07D 233/36**

(51) **C07D 233/54** (11) **1 305 294 B1**
C07D 403/06 **A61P 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 01957342.7 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003

- (86) US 2001/023959 31.07.2001
(87) WO 2002/010140 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 US 222584 P
(54) • *IMIDAZOLDERIVATE*
• *IMIDAZOLYL DERIVATIVES*
• *DeRivés des IMIDAZOLYLES*
- (73) SOCIÉTÉ DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A. S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) THURIEAU, Christophe, Alain, F-75116 Paris, FR
POITOUT, Lydie, Francine, F-94270 Le Kremlin-Bicêtre, FR
GALCERA, Marie-Odile, F-91070 Bondoufle, FR
GORDON, Thomas, D., Medway, MA 02053, US
MORGAN, Barry, A., Franklin, MA 02038, US
MOINET, Christophe, Philippe, Montreal, Quebec H2M 2A8, CA
BIGG, Dennis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

C07D 233/64 → (51) C07F 9/6506

C07D 235/06 → (51) C07D 235/18

C07D 235/08 → (51) C07D 235/18

C07D 235/12 → (51) C07D 235/18

- (51) **C07D 235/18** (11) **1 210 336 B1**
C07D 235/12 **C07D 235/06**
C07D 235/08 **C07D 401/04**
C07D 401/06 **A61K 31/4184**
A61K 31/4439 **A61P 31/18**
A61L 2/16

- (25) En (26) En
(21) 00959441.7 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 05.06.2002
(86) US 2000/023449 25.08.2000
(87) WO 2001/014343 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 380171
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE ALS NICHT-NUCLEOSID-INHIBITOREN VON REVERSE TRANSCRIPTASE*
• *SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES AS NON-NUCLEOSIDE INHIBITORS OF REVERSE TRANSCRIPTASE*
• *BENZIMIDAZOLES SUBSTITUES EN TANT QU'INHIBITEURS NON NUCLEOSIDIQUES DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE*
- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US
- (72) MICHEJDA, Christopher, J., North Potomac, MD 20878, US
MORNINGSTAR, Marshall, Framingham, Massachusetts 01702, US
ROTH, Thomas, 65239 Hochheim, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **C07D 239/94** (11) **1 040 101 B1**
A61K 31/505

- (25) De (26) De
(21) 98966301.8 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

- (43) 04.10.2000
(86) EP 1998/008097 11.12.1998
(87) WO 1999/032460 1999/26 01.07.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756388
(54) • *SUBSTITUIERTE 2-ARYL-4-AMINO-CHINAZOLINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *SUBSTITUTED 2-ARYL-4-AMINO-CHINAZOLINES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *2-ARYL-4-AMINOQUINAZOLINES SUBSTITUEES, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENT*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHINDLER, Ursula, D-65812 Bad Soden, DE
SCHINDLER, Peter, D-65812 Bad Soden, DE
SCHÖNAFINGER, Karl, D-63755 Alzenau, DE
STROBEL, Hartmut, D-65835 Liederbach, DE

C07D 241/04 → (51) G01N 33/53

C07D 243/12 → (51) C07D 223/16

C07D 243/14 → (51) C07D 223/16

C07D 255/02 → (51) C07D 259/00

C07D 257/02 → (51) C07D 259/00

- (51) **C07D 259/00** (11) **0 747 368 B1**
C07D 257/02 **C07D 255/02**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 409/12 **A61K 31/395**

- (25) En (26) En
(21) 96303608.2 (22) 21.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU NL PT
SE
- (43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 GB 9511357

- (54) • *Derivate monocyclischer Polyamine, ihre Herstellung und ihre Verwendung als antivirale Mittel*
• *Derivatives of monocyclic polyamines, their preparation, and their use as antiviral agents*
• *Dérivés de polyamines monocycliques, leur préparation et leur application comme agents antiviraux*

- (73) ANORMED INC., No 100 20353-64th Ave, Langley BC V2Y 1N5, CA
- (72) Bridger, Gary James, Bryn Mawr, PA 19010, US
Padmanabhan, Screenivasan, Exton, PA 19341, US
Skerlj, Renato Tony, Plainfield, NJ 07060, US
Hernandez-Abad, Pedro Emilio, Malvern, PA 19355, US
Sant, Milind Prabhakar, Woburn, MA 01801, US
- (74) McCall, John Douglas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C07D 267/14 → (51) A61K 31/553

C07D 277/18 → (51) C07D 233/36

C07D 295/18 → (51) C12Q 1/28

C07D 301/19 → (51) B01J 21/06

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 170 292 B1**
(25) En (26) En

- (21) 01203287.6 (22) 17.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 09.01.2002
(30) 18.08.1997 US 56000
09.04.1998 US 81265
20.04.1998 US 63477
- (54) • *Verfahren zur selektiven Derivatisierung von Taxanen*
• *Process for selective derivatization of taxanes*
• *Procédé de dérivatisation sélective de taxanes*
- (73) FLORIDA STATE UNIVERSITY, 100 Sliger Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US
- (72) Holton, Robert A., Tallahassee, Florida 32312, US
Clark, Paul A., Tallahassee, Florida 32304, US
Zhang, Zhuming, Pine Brook, NJ 07058, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 07104179.2
(62) 98942080.7 / 0 956 284

C07D 307/80 → (51) C07D 307/84

- (51) **C07D 307/84** (11) **1 315 710 B1**
C07D 307/80 **C07D 405/04**
C07D 413/04 **C07D 413/14**
C07D 405/12 **A61K 31/41**
C07D 407/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01965342.7 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 04.06.2003
(86) FR 2001/002657 23.08.2001
(87) WO 2002/016340 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 FR 0010833
(54) • *AMINOALKOXYBENZOYL-BENZOFURANE ODER BENZOTHIOPHENE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIE ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AMINOALKOXYBENZOYL-BENZOFURAN OR BENZOTHIOPHENE DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *AMINOALKOXYBENZOYL-BENZOFURANES OU BENZOTHIOPHENES, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET LES COMPOSITIONS LES CONTENANT*
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) ASSENS, Jean-Louis, F-34790 Grabels, FR
BERNHART, Claude, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
CABANEL-HAUDRICOURT, Frédérique, F-34570 Pignan, FR
NISATO, Dino, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR
- (74) Weber, Mathieu, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 313/08 → (51) C07C 43/315

C07D 317/22 → (51) C07C 43/315

C07D 401/00 → (51) C07D 223/16

C07D 401/00 → (51) G01N 33/53

C07D 401/04 → (51) C07D 231/12

C07D 401/04 → (51) C07D 235/18

C07D 401/06 → (51) **C07D 211/32****C07D 401/06** → (51) **C07D 235/18**(51) **C07D 401/12** (11) **1 104 417 B1**
A61K 31/44(25) En (26) En
(21) 99940964.2 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 06.06.2001

(86) US 1999/017970 06.08.1999

(87) WO 2000/009497 2000/08 24.02.2000

(30) 11.08.1998 US 96037 P

(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON OMEPRAZOL UND SEI-
NEN ZUSAMMENSETZUNGEN
• IMPROVED OMEPRAZOLE PROCESS AND
COMPOSITIONS THEREOF
• PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION,
D'ISOLATION ET DE PURIFICATION DE
L'OMEPRAZOLE ET COMPOSITIONS
D'OMEPRAZOLE

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) ANOUSIS, Nick, Rahway, NJ 07065, US
BANKS, Benjamin, Newton, Rahway, NJ
07065, US
MCMANUS, James, W., Rahway, NJ 07065,
US

ZHOU, Lingwen, Rahway, NJ 07065, US

LIU, Hui, Rahway, NJ 07065, US

C07D 401/12 → (51) **C07D 231/12****C07D 401/12** → (51) **C07D 259/00**(51) **C07D 401/14** (11) **1 537 100 B1**
A61K 31/502 **A61P 11/00**(25) En (26) En
(21) 03792257.2 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(43) 08.06.2005

(86) EP 2003/008675 06.08.2003

(87) WO 2004/018457 2004/10 04.03.2004

(30) 10.08.2002 EP 02017977

(54) • PYRROLIDINDION-SUBSTITUIERTE PIPE-
RIDIN-PHTHALAZONE ALS PDE4-INHIBI-
TOREN
• PYRROLIDINEDIONE SUBSTITUTED
PIPERIDINE-PHTHALAZONES AS PDE4
INHIBITORS
• PIPERIDINE-PHTHALAZONES A SUBSTI-
TUTION PYRROLIDINEDIONE UTILISES
COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHO-
DIESTERASE-4 (PDE4)(73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2,
78467 Konstanz, DE(72) STERK, Geert, Jan, NL-3583 JJ Utrecht, NL
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
Dr. CHRISTIAANS, Johannes, A., M., 8245
DG LELYSTAD, NL
MENGE, Wiro, M., P., B., NL-6821 HM
Arnhem, NL(74) Wild, Robert, et al, c/o ALTANA Pharma AG,
Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE**C07D 401/14** → (51) **C07D 231/12****C07D 403/00** → (51) **C07D 223/16****C07D 403/00** → (51) **G01N 33/53****C07D 403/06** → (51) **C07D 233/54****C07D 403/12** → (51) **C07D 231/12****C07D 403/12** → (51) **C07D 259/00****C07D 405/00** → (51) **C07D 223/16****C07D 405/04** → (51) **C07D 307/84****C07D 405/12** → (51) **C07D 307/84****C07D 407/04** → (51) **C07D 307/84****C07D 409/00** → (51) **C07D 223/16****C07D 409/04** → (51) **C07D 231/12****C07D 409/12** → (51) **C07D 231/12****C07D 409/12** → (51) **C07D 259/00****C07D 409/14** → (51) **C07D 231/12****C07D 413/00** → (51) **C07D 223/16****C07D 413/04** → (51) **C07D 231/12****C07D 413/04** → (51) **C07D 307/84****C07D 413/06** → (51) **C07D 211/32**(51) **C07D 413/12** (11) **1 533 311 B1**
A61K 31/42 **A61P 9/12**(25) En (26) En
(21) 04025616.6 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 25.05.2005

(30) 31.12.1999 US 174104 P

(54) • Sulfonamide und deren Derivate als
Modulatoren der Endothelin-Aktivität
• Sulfonamides and derivatives thereof that
modulate the activity of endothelin
• Sulfonamide et leurs dérivés comme
modulateurs de l'activité de l'endothélin.(73) ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC, 4848
Loop Central Drive, Suite 700, Houston, TX
77081, US(72) Wu, Chengde, Texas, 77584, US
Holland, George W., Houston, Texas, 77007,
US(74) Block, Natalie, Houston, Texas, 77098, US
Jones Day, et al, Rechtsanwälte, Attorneys-
at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse
11, 80538 München, DE

(62) 00988434.7 / 1 244 657

C07D 413/12 → (51) **C07D 231/12****C07D 413/14** → (51) **C07D 307/84****C07D 417/00** → (51) **C07D 223/16****C07D 417/04** → (51) **C07D 231/12****C07D 417/06** → (51) **C07D 211/32****C07D 417/12** → (51) **C07D 213/30****C07D 417/12** → (51) **C07D 231/12****C07D 417/14** → (51) **C07D 231/12**(51) **C07D 453/02** (11) **1 487 834 B1**
A61K 31/439 **A61P 25/28**(25) De (26) De
(21) 03708168.4 (22) 03.03.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 22.12.2004

(86) EP 2003/002153 03.03.2003

(87) WO 2003/078431 2003/39 25.09.2003

(30) 15.03.2002 DE 10211415

(54) • AZA-BICYCLISCHE N-BIARYLAMIDE MIT
AFFINITÄT ZUM ALPHA7 NIKOTINISCHEN
ACETYLCHOLIN-REZEPTOR
• AZA-BICYCLIC N-BIARYLAMIDES WITH
AFFINITY FOR THE ALPHA-7 NICOTINIC
ACETYLCHOLINE RECEPTOR
• N-BIARYLAMIDES AZA-BICYCLIQUES
AYANT UNE AFFINITE AU RECEPTEUR
D'ACETYLE-CHOLINE ALPHA7 NICOTI-
NIQUE

(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) LUTHLE, Joachim, 42489 Wülfrath, DE
BÖSS, Frank-Gerhard, Berkshire SL5 7DF,
GB

ERB, Christina, 65380 Krieffel, DE

SCHNITZLER, Katrin, 63517 Rodenbach, DE

FLESSNER, Timo, 42113 Wuppertal, DE

VAN KAMPEN, Marja, 63263 Neu-Isenburg, DE

METHFESSEL, Christoph, 42327 Wuppertal, DE

HAFNER, Frank-Thorsten, 42115 Wuppertal, DE

DE

C07D 471/04 → (51) **C07D 231/12****C07D 471/14** → (51) **A61K 31/495**(51) **C07D 487/04** (11) **1 436 297 B1**
C07D 519/00 **G03F 7/004**(25) En (26) En
(21) 02782851.6 (22) 08.10.2002(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.07.2004

(86) EP 2002/011238 08.10.2002

(87) WO 2003/033500 2003/17 24.04.2003

(30) 17.10.2001 CH 19112001

(54) • PHOTOAKTIVIERBARE STICKSTOFFBASEN
• PHOTOACTIVABLE NITROGEN BASES
• BASES D'AZOTE PHOTOSENSIBLES(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH

(72) BAUDIN, Gisèle, CH-4123 Allschwil, CH

DIETLIKER, Kurt, CH-4123 Allschwil, CH

JUNG, Tunja, 79618 Rheinfelden-Herten, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 697 370 B1**
A61K 31/5025 **A61P 37/02**
A61P 25/16

(25) En (26) En

(21) 04814952.0 (22) 17.12.2004

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

AL HR LV MK YU

(43) 06.09.2006

(86) US 2004/042820 17.12.2004

(87) WO 2005/063761 2005/28 14.07.2005

(30) 19.12.2003 US 531451 P

17.12.2004 US 16135

(54) • AZABICYCLISCHE HETEROCYCLEN ALS
MODULATOREN DES CANNABINOIDE-
REZEPTORS

• AZABICYCLIC HETEROCYCLES AS CAN-

NABINOID RECEPTOR MODULATORS

• HETEROCYCLES AZABICYCLIQUES EN

TANT QUE MODULATEURS DE RECEP-

TEUR CANNABINOIDE

- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) YU, Guixue, Princeton Junction, NJ 08850, US
EWING, William, R., Yardley, PA 19067, US
MIKKILINENI, Amarendra, B., Easton, PA 18040, US
PENDRI, Annapurna, Glastonbury, CT 06073, US
SHER, Philip, M., Plainsboro, NJ 08536, US
GERRITZ, Samuel, Guilford, CT 06437, US
ELLSWORTH, Bruce, A., Princeton, NJ 08540, US
WU, Gang, Princeton, NJ 08540, US
HUANG, Yanting, Pennington, NJ 08534, US
SUN, Chongqing, East Windsor, NJ 08520, US
MURUGESAN, Natesan, Princeton Junction, NJ 08550, US
GU, Zhengxiang, Princeton, NJ 08540, US
WANG, Ying, Princeton, NJ 08540, US
SITKOFF, Doree, Dresher, PA 19025, US
JOHNSON, Stephen, R., Erdenheim, PA 19038, US
WU, Ximao, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 697 371 B1**
A61K 31/5025 **A61P 37/02**
A61P 25/16
- (25) En (26) En
(21) 04815007.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LV MK YU
- (43) 06.09.2006
(86) US 2004/042878 17.12.2004
(87) WO 2005/063762 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531451 P
17.12.2004 US 16198
- (54) • *AZABICYCLISCHE HETEROCYCLLEN ALS MODULATOREN DES CANNABINOIDE-REZEPTORS*
• *AZABICYCLIC HETEROCYCLES AS CANNABINOID RECEPTOR MODULATORS*
• *HETEROCYCLES AZABICYCLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS DE RECEPTEUR CANNABINOIDES*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) GU, Guixue, Princeton Junction, NJ 08850, US
EWING, William, R., Yardley, PA 19067, US
MIKKILINENI, Amarendra, B., Easton, PA 18040, US
PENDRI, Annapurna, Glastonbury, CT 06073, US
ELLSWORTH, Bruce, A., Princeton, NJ 08540, US
SHER, Philip, M., Plainsboro, NJ 08536, US
GERRITZ, Samuel, Guilford, CT 06437, US
SUN, Chongqing, East Windsor, NJ 08520, US
MURUGESAN, Natesan, Princeton Junction, NJ 08550, US
WU, Ximao, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 699 795 B1**
A61K 31/505 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 04804431.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (43) 13.09.2006
(86) EP 2004/014846 17.12.2004
(87) WO 2005/058908 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 EP 03293236
- (54) • *SUBSTITUIERTE 8'-PYRI(MI)DINYL-DIHYDROSPIRO-[CYCLOALKYLAMIN]-PYRIMIDINO[1,2A]PYRIMIDIN-6-ONDERIVATE*
• *SUBSTITUTED 8'-PYRI(MI)DINYL-DIHYDROSPIRO-[CYCLOALKYLAMINE]-PYRIMIDINO[1,2A]PYRIMIDIN-6-ONE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 8'-PYRI(MI)DINYL-DIHYDROSPIRO-[CYCLOALKYLAMINE]-PYRIMIDINO[1,2-A]PYRIMIDIN-6-ONE SUBSTITUES*
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) CHEREZE, Nathalie, F-92340 Bourg La Reine, FR
LOCHEAD, Alistair, F-94220 Charenton le Pont, FR
SAADY, Mourad, F-75012 Paris, FR
SLOWINSKI, Franck, F-77230 Thieux, FR
YAICHE, Philippe, F-93260 Les Lilas, FR
- (74) Morel-Pêcheux, Muriel, sanofi-aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 487/04 → (51) G01N 33/53

C07D 487/14 → (51) A61K 31/495

- (51) **C07D 489/02** (11) **1 543 010 B1**
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 03754837.7 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 22.06.2005
(86) US 2003/029876 24.09.2003
(87) WO 2004/029059 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 413254 P
- (54) • *N-SUBSTITUIERTE HYDROMORPHONE UND IHRE ANWENDUNG*
• *N-SUBSTITUTED HYDROMORPHONES AND THE USE THEREOF*
• *HYDROMORPHONES N-SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION*
- (73) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (72) KYLE, Donald, J., Newtown, PA 18940, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 498/04 → (51) C07D 211/32

C07D 519/00 → (51) C07D 487/04

C07D 521/00 → (51) C07D 231/12

C07F 7/08 → (51) C09D 4/00

- (51) **C07F 9/09** (11) **1 433 790 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03029284.1 (22) 22.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002377463
- (54) • *Verfahren zur Herstellung und zur Stabilisierung von Phosphaten*
• *Processes for producing and stabilizing phosphates*
• *Procédés pour la préparation et pour la stabilisation de phosphates*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo, JP
- (72) Matsunaga, Akira C/o Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama, JP
Kijima, Satoru C/o Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwölte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07F 9/48 → (51) B01J 31/18

- (51) **C07F 9/50** (11) **1 354 887 B1**
C07C 209/10 **C07C 41/16**
C07C 45/68

- (25) En (26) En
(21) 03009560.8 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.10.2003
(30) 10.07.1998 US 113478
20.11.1998 US 196855
13.01.1999 US 231315
27.01.1999 US 239024
- (54) • *Ligande für Metalle und verbesserte Metallkatalysierte Verfahren, die darauf basieren*
• *Ligands for metals and improved metal-catalyzed processes based thereon*
• *Ligands pour métaux et procédés améliorés catalysés par des métaux, basés sur ceux-ci*
- (73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Ahman, Jens, Sandwich, Kent CT139NJ, GB
Wolfe, John, P., Ann Arbor, MI 48103-2076, US
Kamikawa, Ken, Sakai, Osaka 599-8531, JP
Sadighi, Joseph, P., Cambridge, MA 02139, US
Old, David, W., Irvine, CA 92620-3273, US
Palucki, Michael, Belle Meade, New Jersey 08502, US
Chieffi, Andrew, Somerville, Massachusetts 02143, US
Singer, Robert, A., New York 10028, US
Buchwald, Stephen L., Newton, MA 02558, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99933785.0 / 1 097 158

- (51) **C07F 9/6506** (11) **1 478 652 B1**
C07K 5/062 **C07K 5/078**
C07K 5/09 **C07C 229/16**
C07D 233/64 **A61K 9/127**
C12N 15/88

- (25) De (26) De
(21) 03742541.0 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001662 19.02.2003
(87) WO 2003/070735 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 DE 10207178
- (54) • *KOMPONENTEN FÜR DIE HERSTELLUNG AMPHOTERER LIPOSOMEN*
• *COMPONENTS FOR PRODUCING AMPHOTERIC LIPOSOMES*

- **ELEMENTS PERMETTANT LA PREPARATION DE LIPOSOMES AMPHOTERES**
- (73) novosom AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
- (72) DR. ESSLER, Frank, 55131 Mainz, DE
Dr. PANZNER, Steffen, 06114 Halle, DE
ENDERT, Gerold, 06114 Halle, DE
- (74) Rasch, Dorit, et al, Anwaltkanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 504 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 03717225.1 (22) 24.03.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/003023 24.03.2003
(87) WO 2003/084972 2003/42 16.10.2003
(30) 05.04.2002 DE 10215010
(54) • **RHODIUM- UND IRIIDIUM-KOMPLEXE**
• **RHODIUM AND IRIIDIUM COMPLEXES**
• **COMPLEXES DE RHODIUM ET D'IRIDIUM**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE
BACH, Ingrid, 65812 Bad Soden, DE
SPREITZER, Hubert, 68519 Viernheim, DE
BECKER, Heinrich, 61479 Glashütten, DE
- (74) Benz, Jürgen, et al, Merck Patent GmbH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

C07H 3/06 → (51) C12N 1/20

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 685 146 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787389.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) FR 2004/002349 16.09.2004
(87) WO 2005/028492 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 FR 0310836
(54) • **KRISTALLINE VERBINDUNG VON 4'-DEMETHYL-4'-PHOSPHAT-2'',3''-BISPENTAFLUORPHENOXYACETYL-4'',6''-ETHYLIDEN-B-D-EPIPODOPHYLLOTOXIN-GLUKOSID ENTWEDER IN DER FREIEN FORM ODER SOLVATISIERT MIT ETHANOL**
• **CRYSTALLINE COMPOUND OF 4'-DEMETHYL-4'-PHOSPHATE-2'',3''-BISPENTAFLUOROPHENOXYACETYL-4'',6''-ETHYLIDENE-B-D-EPIPODOPHYLLOTOXIN GLUCOSIDE EITHER IN ITS FREE FORM OR SOLVATED WITH ETHANOL**
• **COMPOSE CRISTALLIN SOUS FORME LIBRE OU DE SOLVATE AVEC L'ETHANOL DE 4'-DEMETHYL-4'-PHOSPHATE-2'',3''-BISPENTA FLUOROPHENOXYACETYL-4'',6''-ETHYLIDENE-B-D-GLUCOSIDE D' EPIPODOPHYLLOTOXINE**
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
- (72) GUMINSKI, Yves, F-81090 Lagarrigue, FR
IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers-les-Montagnes, FR
KRUCZYNSKI, Anna, 31450 Pompertuzat, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07H 21/02 → (51) A01N 63/00**C07H 21/02 → (51) A61K 35/12****C07H 21/04 → (51) A01N 63/00****C07H 21/04 → (51) A61K 35/12**

- (51) **C07K 1/14** (11) **1 334 116 B1**
C09J 189/00 **C07K 14/435**
- (25) En (26) En
(21) 00975084.5 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.08.2003
(86) SE 2000/002051 23.10.2000
(87) WO 2002/034764 2002/18 02.05.2002
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPHENOLISCHEN ADHÄSIONSPROTEINEN**
• **A PROCESS OF PRODUCING POLYPHENOLIC ADHESIVE PROTEINS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINES ADHESIVES POLYPHENOLIQUES**
- (73) Bio Polymer Products of Sweden AB, P.O. Box 206, 441 24 Alingsås, SE
- (72) QVIST, Magnus, S-441 43 Alingsås, SE
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **C07K 5/02** (11) **1 362 864 B1**
C07K 5/06 **C07D 209/42**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03291600.9 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 19.11.2003
(54) • **Verfahren für die Synthese von Perindopril und seiner pharmazeutisch geeigneten Salze**
• **Method for synthesis of perindopril and its pharmaceutically acceptable salts**
• **Nouveau procédé de synthèse du perindopril et de ses sels pharmaceutiquement acceptables**
- (73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
- (72) Dubuffet, Thierry, 76210 Bolbec, FR
Lecouve, Jean-Pierre, 76600 Le Havre, FR

C07K 5/06 → (51) C07K 5/02**C07K 5/062 → (51) C07F 9/6506****C07K 5/078 → (51) C07F 9/6506****C07K 5/09 → (51) C07F 9/6506****C07K 7/00 → (51) C12Q 1/70**

- (51) **C07K 7/02** (11) **0 804 468 B1**
C07K 14/655 **C07K 7/18**
C07C 271/22
- (25) En (26) En
(21) 95919592.6 (22) 08.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) IB 1995/000455 08.06.1995
(87) WO 1995/033765 1995/53 14.12.1995
(30) 08.06.1994 IL 10994394
(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES AN DER OMEGA-POSITION FUNKTIONALISIERTEN AMINOSÄURE-DERIVATS**
• **METHOD OF MAKING AN OMEGA-FUNCTIONALIZED AMINO ACID DERIVATIVE**
• **METHODE DE SYNTHÈSE DE DERIVÉS D'ACIDES AMINÉS FUNCTIONALISÉS EN POSITION OMEGA**
- (73) DeveloGen Israel Ltd., Kiryat Weizmann, 76326 Rehovot, IL

- YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safran Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
- (72) GILON, Chaim, 96755 Jerusalem, IL
EREN, Doron, 76300 Rehovot, IL
ZELTSEY, Irina, 97791 Jerusalem, IL
SERI-LEVY, Alon, 96268 Jerusalem, IL
BITAN, Gal, 93720 Jerusalem, IL
MULLER, Dan, 93152 Jerusalem, IL
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

C07K 7/06 → (51) C07K 14/47**C07K 7/08 → (51) C07K 14/415****C07K 7/08 → (51) C07K 14/475****C07K 7/18 → (51) C07K 7/02****C07K 9/00 → (51) C07K 14/705****C07K 14/00 → (51) C12Q 1/70****C07K 14/16 → (51) C12Q 1/70****C07K 14/19 → (51) C12N 15/12****C07K 14/21 → (51) C12N 15/31**

- (51) **C07K 14/315** (11) **1 320 542 B1**
A61K 39/09 **C07K 16/12**
C12N 5/12 **A61K 39/40**
C12N 15/12 **C12N 15/63**
A61K 48/00 **C12Q 1/68**
G01N 33/53 **C07K 14/34**
- (25) En (26) En
(21) 01959633.7 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) US 2001/024795 08.08.2001
(87) WO 2002/012294 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 US 634341
(54) • **GRUPPE-B STREPTOCOCCUS POLYPEPTIDE, NUKLEINSÄURE, THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IMPFSTOFFE DAVON**
• **GROUP B STREPTOCOCCUS POLYPEPTIDES NUCLEIC ACIDS AND THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND VACCINES THEREOF**
• **ACIDES NUCLEIQUES DE STREPTOCOQUE DE GROUPE B, POLYPEPTIDES, COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES ET VACCINS CORRESPONDANTS**
- (73) ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, 332 North Lauderdale, Memphis, TN 38105-2794, US
University of Utah Research Foundation, 615 Arapsee Drive, Suite 10, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) ADDERSON, Elisabeth, Memphis, TN 38120, US
BOHNSACK, John, Salt Lake City, UT 84102, US
- (74) Suër, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- (60) 07002407.0

C07K 14/34 → (51) C07K 14/315

- (51) **C07K 14/415** (11) **0 960 887 B1**
C07K 7/08 **A61K 38/02**
A61K 39/36 **G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En

- (21) 97927371.1 (22) 12.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) JP 1997/002031 12.06.1997
(87) WO 1997/047648 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 JP 15352796
(54) • *PEPTIDE AUS T-ZELLEPEPTOPEN*
• *T CELL EPITOPE PEPTIDES*
• *PEPTIDES CONSTITUES D'EPITOPES DE LYMPHOCYTES T*
(73) Meiji Dairies Corporation, 1-2-10, Shinsuna, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) KINO, Kohsuke, Odawara-shi, Kanagawa 250, JP
DAIRIKI, Kazuo, Odawara-shi, Kanagawa 250, JP
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C07K 14/435 → (51) C07K 1/14

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 476 463 B1**
C07K 7/06 **C12N 5/10**
C12N 15/12 **C07K 16/18**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 03704793.3 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) GB 2003/000670 13.02.2003
(87) WO 2003/068816 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 GB 0203419
(54) • *MHC KLASSE I PEPTIDEPEPTOPE DES HUMANEN TUMORASSOZIIERTEN ANTIGENS 5T4*
• *MHC CLASS I PEPTIDE EPITOPES FROM THE HUMAN 5T4 TUMOR-ASSOCIATED ANTIGEN*
• *EPITOPES PEPTIDIQUES DE CLASSE I MHC PROVENANT DE L'ANTIGENE ASSOCIE AUX TUMEURS 5T4 HUMAIN*
(73) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
IDM, S.A., 172, Rue de Charonne, 75545 Paris Cedex 11, FR
(72) CARROLL, Miles, Medawar Centre, Oxford OX4 4GA, GB
KINGSMAN, Susan, Medawar Centre, Oxford OX4 4GA, GB
REDCHENKO, Irina, Medawar Centre, Oxford OX4 4GA, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/47 → (51) A01K 67/027**C07K 14/47 → (51) A61K 35/12****C07K 14/47 → (51) C07K 16/18****C07K 14/47 → (51) C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/475** (11) **1 254 174 B1**
G01N 33/68 **C12N 15/63**
A01K 67/027 **A61P 19/04**
A61P 9/00 **A61P 21/00**
A61K 48/00 **C07K 7/08**
(25) En (26) En
(21) 01906861.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/003267 31.01.2001
(87) WO 2001/055210 2001/31 02.08.2001

- (30) 31.01.2000 US 495448
15.05.2000 US 204364 P
06.10.2000 US 238705 P
(54) • *HUMANES CYR61*
• *HUMAN CYR61*
• *COMPOSITIONS ET METHODES RELATIVES AU CYR61*
(73) Munin Corporation, Chicago Technology Park, 2201 West Campbell Park Drive, Chicago, IL 60612, US
(72) LAU, Lester, F., Chicago, IL 60657, US
YEUNG, Cho-Yau, Oak Park, IL 60302, US
GREENSPAN, Jeffrey, A., Chicago, IL 60657, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) C07K 14/475 (11) 1 490 401 B1
A61K 38/18 **A61K 38/12**

- (25) En (26) En
(21) 03745335.4 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) GB 2003/001375 28.03.2003
(87) WO 2003/082918 2003/41 09.10.2003
(30) 02.04.2002 GB 0207644
(54) • *VEGF-PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG*
• *VEGF PEPTIDES AND THEIR USE*
• *PEPTIDES VEGF ET LEUR UTILISATION*
(73) Ark Therapeutics Limited, 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB
(72) Selwood, D., Wolfson Inst. for Biomedical Research, London WC1E 6AU, GB
Löhr, M., Wolfson Inst. for Biomedical Research, London WC1E 6AU, GB
Zachary, I., Wolfson Inst. for Biomedical Research, London WC1E 6AU, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07K 14/555 → (51) C12N 15/19**C07K 14/575 → (51) C12N 15/16****C07K 14/655 → (51) C07K 7/02**

- (51) **C07K 14/705** (11) **0 984 023 B1**
C07K 16/28 **C07K 9/00**
C12N 5/10 **C12N 15/12**
C12P 21/08 **A01K 67/027**
A61K 38/17 **A61K 39/395**
(25) Ja (26) En
(21) 98905708.8 (22) 27.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 08.03.2000
(86) JP 1998/000837 27.02.1998
(87) WO 1998/038216 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 JP 6229097
26.02.1998 JP 6221798
(54) • *ZELLOBERFLÄCHENMOLEKÜL, DAS ZELLADHÄSION UND SIGNALÜBERTRAGUNG VERMITTELT*
• *CELL SURFACE MOLECULE MEDIATING CELL ADHESION AND SIGNAL TRANSMISSION*
• *MOLECULE DE SURFACE CELLULAIRE INDUISANT L'ADHESION CELLULAIRE ET LA TRANSMISSION DE SIGNAUX*
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

- (72) TAMATANI, Takuya, Jap.Tobacco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
TEZUKA, Katsunari, Jap.Tobacco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 04022364.6 / 1 502 920

(51) C07K 14/705 (11) 1 309 626 B1

- (25) En (26) En
(21) 01963976.4 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/025392 13.08.2001
(87) WO 2002/014467 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 US 226253 P
10.08.2001 US 927267
(54) • *CNG2B: EIN PUTATIVER HUMANER ZYKLISCHE-NUKLEOTID ABHÄNGIGER IONENKANAL*
• *CNG2B: A PUTATIVE HUMAN CYCLIC NUCLEOTIDE-GATED ION CHANNEL*
• *CNG2B: NOUVEAU CANAL IONIQUE HUMAIN DEPENDANT DE NUCLEOTIDES CYCLIQUES*
(73) Icagen, Inc., Suite 350, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
(72) CREECH, Christopher, D., Garner, NC 27529, US
JEGLA, Timothy, James, Durham, NC 27713, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12**(51) C07K 14/715 (11) 1 689 777 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04798163.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 16.08.2006
(86) EP 2004/052807 04.11.2004
(87) WO 2005/049649 2005/22 02.06.2005
(30) 05.11.2003 US 517447 P
05.11.2003 EP 03104092
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFRÄUENIGUNG VON IL-18-BINDENDEM PROTEIN*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF IL-18 BINDING PROTEIN*
• *PROCEDE POUR LA PURIFICATION DE LA PROTEINE LIANT L'IL-18*
(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) ROSSI, Mara, I-00179 Rome, IT
ZIEGLER, Thierry, F-33850 Leognan, FR
VALOGNES, Laure, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

C07K 14/715 → (51) C12N 15/12**C07K 16/12 → (51) C07K 14/315**

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 304 336 B1**
G01N 33/68 **G01N 33/577**
G01N 33/50 **G01N 33/543**
C07K 14/47

- (25) De (26) De
(21) 02022825.0 (22) 12.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003

- (30) 19.10.2001 DE 10152677
- (54) • *Antikörper zum spezifischen Nachweis von pathogenen Prionen humanen Ursprungs und damit durchgeführte Nachweisverfahren*
- *Antibodies for specific detection of pathogenic prions of human origin and detection methods using them*
- *Anticorps pour la détection spécifique de prions pathogènes d'origine humaine et procédés de détection les utilisant*
- (73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Vey, Martin, 35039 Marburg, DE
Lang, Wiegand, 35091 Coelbe, DE
Groener, Albrecht, 35041 Marburg, DE
Bellon, Anne, 35037 Marburg, DE

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/47****C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12****C07K 16/24** → (51) **C12N 15/19****C07K 16/26** → (51) **C12N 15/16****C07K 16/28** → (51) **C07K 14/705****C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12****C07K 16/36** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/40** → (51) **C12N 15/12****C07K 16/40** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C08B 11/02** (11) **1 453 863 B1**
C08B 11/193
- (25) En (26) En
(21) 02789108.4 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 08.09.2004
(86) SE 2002/002165 26.11.2002
(87) WO 2003/048211 2003/24 12.06.2003
(30) 03.12.2001 SE 0104047
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLCELLULOSEETHER*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF METHYL CELLULOSE ETHER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ETHER DE METHYLCELLULOSE*
- (73) Akzo Nobel NV, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (72) BERGLUND, Lars, S-892 51 Domsjö, SE
JOHANSSON, Karl-Axel, S-891 36 Örnsköldsvik, SE
SUNDBERG, Kenneth, S-444 41 Stenungsund, SE
- (74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel Nederland B.V. Patent & Trademark Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C08B 11/193** (11) **1 587 841 B1**
C08L 1/28 **C09D 7/12**
- (25) En (26) En
(21) 04702892.3 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
(86) SE 2004/000041 16.01.2004
(87) WO 2004/067573 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 SE 0300235
- (54) • *NICHTIONISCHER CELLULOSEETHER UND VERWENDUNG DAVON*
• *A NONIONIC CELLULOSE ETHER AND ITS USE*

- *ETHER CELLULOSE NON IONIQUE ET SES UTILISATIONS*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) BOSTRÖM, Peter, S-442 52 Ytterby, SE
SUNDBERG, Kenneth, S-444 41 Stenungsund, SE
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08B 11/193 → (51) **C08B 11/02****C08B 15/04** → (51) **D06M 11/64****C08B 30/20** → (51) **C08B 35/00**

- (51) **C08B 35/00** (11) **1 421 120 B1**
C08B 30/20 **A61K 47/36**
A61K 31/718 **A01N 1/02**
G01N 33/49 **A61M 1/36**
- (25) De (26) De
(21) 02758435.8 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
(86) EP 2002/008757 06.08.2002
(87) WO 2003/018639 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 DE 10141099
- (54) • *HYPERVERZWEIGTES AMYLOPEKTIN ZUM EINSATZ IN VERFAHREN ZUR CHIRURGISCHEN ODER THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG VON SÄUGERN ODER IN DIAGNOSTIZIERVERFAHREN, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG ALS PLASMA-VOLUMENEXPANDER*
• *HYPERBRANCHED AMYLOPECTIN FOR USE IN METHODS FOR SURGICAL OR THERAPEUTIC TREATMENT OF MAMMALS OR IN DIAGNOSTIC METHODS, ESPECIALLY FOR USE AS A PLASMA VOLUME EXPANDER*
• *AMYLOPECTINE HYPERRAMIFIEE DESTINEE A ETRE UTILISEE POUR LE TRAITEMENT CHIRURGICAL OU THERAPEUTIQUE DE MAMMIFERES OU DANS DES PROCEDES DE DIAGNOSTIC, ET EN PARTICULIER EN TANT QUE SUCCEDANE DE PLASMA*
- (73) Supramol Parenteral Colloids GmbH, Industriestrasse 1-3, 61191 Rosbach-Rodheim, DE
- (72) SOMMERMEYER, Klaus, 61191 Rosbach v. d.H., DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

C08C 19/40 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08F 2/14** (11) **1 618 136 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05716642.3 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
(86) EP 2005/050531 08.02.2005
(87) WO 2005/080443 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 EP 04100579
- (54) • *SUSPENSIONSSCHLAUFENREAKTOREN*
• *SLURRY LOOP REACTORS*
• *RÉACTEUR À SUSPENSION ET À BOUCLE*
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) FOUARGE, Louis, B-B - 1700 DILBEEK, BE
VAN CAMP, Carl, B-B - 9120 Beveren-Waas, BE

- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 2/48 → (51) **C09J 4/04****C08F 2/50** → (51) **C09D 4/00****C08F 2/50** → (51) **C09J 4/04****C08F 2/58** → (51) **C25D 13/08****C08F 4/42** → (51) **C09J 4/04****C08F 8/00** → (51) **C08L 33/02****C08F 8/30** → (51) **C07C 271/10****C08F 8/34** → (51) **D04H 1/64**

- (51) **C08F 10/10** (11) **1 641 844 B1**
C08F 20/10

- (25) De (26) De
(21) 04763027.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006919 25.06.2004
(87) WO 2004/113402 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 DE 10328854
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOBUTENEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYISOBUTENES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYISOBUTENES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
MACH, Helmut, 69115 Heidelberg, DE
RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE
HILLER, Magit, 97753 Karlstadt, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08F 20/10 → (51) **C08F 10/10****C08F 20/18** → (51) **C09J 4/04****C08F 20/42** → (51) **C09J 4/04****C08F 22/32** → (51) **C09J 4/04****C08F 210/02** → (51) **C08F 214/26**

- (51) **C08F 212/14** (11) **1 384 733 B1**
C08F 290/06 **C08G 65/48**

- (25) En (26) En
(21) 03254651.7 (22) 25.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 JP 2002216724
01.08.2002 JP 2002224937
- (54) • *Vinylverbindung und gehärtetes Produkt daraus*
• *Vinyl compound and cured product thereof*
• *Composé vinylique et produit réticulé à partir de celui-ci*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishii, Kenji Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Tokyo, JP
Norisue, Yasumasa Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Tokyo, JP
Ohno, Daisuke Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Tokyo, JP

Miyamoto, Makoto Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Tokyo, JP
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08F 214/26** (11) **1 338 612 B1**
C08F 210/02

(25) En (26) En
(21) 03002508.4 (22) 04.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.08.2003
(30) 22.02.2002 JP 2002046424
20.05.2002 JP 2002144613
20.08.2002 JP 2002238810
12.12.2002 JP 2002360580
20.01.2003 JP 2003011098
(54) • Säurehaltiges Fluorokopolymer
• Acid containing Fluorocopolymer
• Copolymère fluoré contenant de l'acide
(73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Funaki, Atsushi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Sumi, Naoko, Ichihara-shi, Chiba, JP
Nishi, Eiichi, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 05000955.4 / 1 529 786

C08F 220/24 → (51) **C07C 271/10**

C08F 283/06 → (51) **C08L 71/02**

C08F 290/06 → (51) **C08F 212/14**

C08F 290/12 → (51) **C07C 271/10**

C08F 293/00 → (51) **C09D 153/00**

(51) **C08G 18/28** (11) **1 268 595 B1**
C08J 9/14

(25) En (26) En
(21) 00919424.2 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2003
(86) US 2000/006901 16.03.2000
(87) WO 2001/068735 2001/38 20.09.2001
(54) • HYDROFLUOROCARBONBEGLEITER SCHAUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• IMPROVED HYDROFLUOROCARBON BLOWN FOAM AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
• MOUSSE HYDROFLUOROCARBONÉE EXPANSEE AMELIOREE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) BOGDON, Mary, Charlotte, West Seneca, NY 14206, US
SINGH, Rajiv, Ratna, Getzville, NY 14068, US
KIETA, Harold, John, Buffalo, NY 14207, US
KONOPA, Dennis, Paul, Angola, NY 14006, US
DECAIRE, Barbara, Ruth, Amherst, NY 14228, US
BEMENT, Leslie, Bruce, Buffalo, NY 14210, US
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C08G 18/42 → (51) **G02B 1/10**

(51) **C08G 59/02** (11) **1 620 484 B1**
C08G 59/66 **C08G 75/02**
C08L 81/04 **C08L 63/00**

(25) De (26) De
(21) 04739125.5 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004643 03.05.2004
(87) WO 2004/099283 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 DE 10320543
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRÄPOLYMEREN AUF DER BASIS VON POLYSULFIDEN UND POLYEPOXIDEN
• METHOD FOR PRODUCTION OF PREPOLYMERS MADE FROM POLYSULPHIDES AND POLYEPOXIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PREPOLYMERES A BASE DE POLYSULFURES ET DE POLYEPOXYDES
(73) Thioplast Chemicals GmbH & Co. Kg, Liebigstrasse 7, 07973 Greiz, DE
(72) ZEITLER, Michael, 53347 Alfert, DE
KOTTNER, Nils, 07973 Greiz, DE
BERGFELD, Manfred, 63906 Erlenbach-Meichenhard, DE
(74) Van Deursen, Petrus Hubertus, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08G 59/62 → (51) **C08G 61/02**

C08G 59/66 → (51) **C08G 59/02**

(51) **C08G 61/02** (11) **1 323 761 B1**
C08G 59/62 **C08L 63/00**
C09D 165/00 **H01L 23/14**

(25) Ja (26) En
(21) 01972665.2 (22) 03.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(86) JP 2001/008693 03.10.2001
(87) WO 2002/028940 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 JP 2000305854
12.12.2000 JP 2000377920
(54) • POLYPHENOLHARZ, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, EPOXYHARZZUSAMMENSETZUNG UND DESSEN ANWENDUNG
• POLYPHENOL RESIN, PROCESS FOR ITS PRODUCTION, EPOXY RESIN COMPOSITION AND ITS USE
• RESINE DE POLYPHENOL, PROCEDE POUR SA PRODUCTION, COMPOSITION DE RESINE EPOXY ET SON UTILISATION
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) AKATSUKA, Yasumasa, Saitama-shi, Saitama 330-0835, JP
ASANO, Toyofumi, Saitama-shi, Saitama 338-0001, JP
IMAIZUMI, Masahiro, Kita-ku, Tokyo 115-0052, JP
OSHIMI, Katsuhiko, Saitama-shi, Saitama 338-0001, JP
TOMIDA, Syouchi, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 61/02** (11) **1 345 477 B1**
H01B 1/12 **H05B 33/14**

(25) De (26) De
(21) 03002773.4 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 15.03.2002 DE 10211648

(54) • Polymere auf Basis von Fluoranthren und ihre Verwendung
• Polymers based on fluoranthene and the use thereof
• Polymères à base de fluoranthènes et leur utilisation
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schwalm, Reinhold, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Heischkel, Yvonne, Dr., 68199 Mannheim, DE
Weiss, Horst, Dr., 67141 Neuhofen, DE

(51) **C08G 61/12** (11) **1 605 007 B1**
H01L 51/30

(25) En (26) En
(21) 05105047.4 (22) 09.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 10.06.2004 US 865029
(54) • Verfahren zur Herstellung oligomerer Thiophenverbindungen
• Processes to prepare oligomeric thiophene compounds
• Procédé de préparation des composés de thiophene oligomères
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Liu, Ping, Ontario L5M 3H2, Mississauga, CA
Wu, Yiliang, Ontario L5M 7K3, Mississauga, CA
Ong, Beng S., Ontario L5L 4V9, Mississauga, CA
Birau, Maria, Ontario L5L 2E9, Mississauga, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08G 63/06** (11) **1 118 629 B1**
C08G 63/682 **C12P 7/62**
C08G 63/664 **C08G 63/685**
C12R 1/38

(25) En (26) En
(21) 00128540.2 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37186499
27.12.1999 JP 37186799
27.12.1999 JP 37186899
27.12.1999 JP 37186999
31.01.2000 JP 2000023024
31.01.2000 JP 2000023025
28.11.2000 JP 2000361323
(54) • Polyhydroxyalkanoate und ein Verfahren zu ihrer Herstellung mittels Mikroorganismen
• Polyhydroxyalkanoates and method of producing them by utilizing microorganisms
• Polyhydroxyalkanoates et procédé de leur préparation en utilisant des microorganismes
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Honma, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Toyoko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Shin, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suda, Sakae, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kenmoku, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrass 43, 81245 München, DE

C08G 63/664 → (51) C08G 63/06	
C08G 63/682 → (51) C08G 63/06	
C08G 63/685 → (51) C08G 63/06	
C08G 63/695 → (51) D01F 6/84	
C08G 63/80 → (51) C08G 63/86	
C08G 63/83 → (51) C08G 63/86	
(51) C08G 63/86 (11) 1 574 539 B1 C08G 63/83 C08G 63/80	
(25) En (26) En (21) 04005822.4 (22) 11.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 14.09.2005 (54) • <i>Zusammensetzung vom Katalysator zur Herstellung von Polyethyleneterephthalat aus Terephthalsäure und Ethylenglykol und deren Verfahren</i> • <i>Catalyst composition for producing polyethylene terephthalate from terephthalic acid and ethylene glycol, and process therefore</i> • <i>Composition de catalyseur pour la production de polyéthylène téréphtalate à partir d'acide téréphtalique et d'éthylène glycol et procédé l'utilisant</i>	
(73) Saudi Basic Industries Corporation Inc., P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA	
(72) Bashir, Zahir, 11551 Riyadh, SA Siddiqui, Jamil, 11551 Riyadh, SA Sampath, Venkatanathan, 11551 Riyadh, SA Al Luhaidan, Khalid, 11551 Riyadh, SA	
(74) Krijgsman, Willem, SABIC Europe Patent Department P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL	
C08G 64/30 → (51) C07C 69/96	
(51) C08G 65/329 (11) 1 345 982 B1 (25) En (26) En (21) 01994295.2 (22) 18.12.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (43) 24.09.2003 (86) US 2001/049081 18.12.2001 (87) WO 2002/059179 2002/31 01.08.2002 (30) 18.12.2000 US 256801 P (54) • <i>SYNTHESE VON NICHT-PEPTIDISCHEN POLYMERDERIVATEN MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT</i> • <i>SYNTHESIS OF HIGH MOLECULAR WEIGHT NON-PEPTIDIC POLYMER DERIVATIVES</i> • <i>SYNTHESE DE DERIVES POLYMERES NON PEPTIDIQUES DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE</i>	
(73) Nektar Therapeutics Al, Corporation, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2902, US	
(72) KOZLOWSKI, Antoni, Huntsville, AL 35811, US SHEN, Xioaming, Madison, AL 35758, US BENTLEY, Michael, David, Huntsville, AL 35801, US FANG, Zhihao, Madison, AL 35758, US	
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE	
C08G 65/48 → (51) C08F 212/14	
C08G 65/48 → (51) C08L 71/12	

C08G 75/02 → (51) C08G 59/02	
C08G 77/14 → (51) C09D 4/00	
C08G 77/18 → (51) C08G 77/26	
(51) C08G 77/26 (11) 1 620 491 B1 C08G 77/18 C08K 5/07 C08K 5/54 C08L 83/04	
(25) En (26) En (21) 04721064.6 (22) 16.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 01.02.2006 (86) US 2004/007873 16.03.2004 (87) WO 2004/094503 2004/45 04.11.2004 (30) 03.04.2003 US 460286 P (54) • <i>FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE ORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>MOISTURE CURABLE ORGANOSILOXANE COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS D'ORGANOSILOXANE DURCISSEABLES A L'HUMIDITE</i>	
(73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US	
(72) BERGER, Andrew, Midland, MI 48642, US LUEDER, Timothy, Midland, MI 48642-7922, US SUBRAMANIAM, Nagambal, Midland, MI 48642, US	
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
C08G 77/38 → (51) C09D 4/00	
C08J 3/00 → (51) C08J 3/24	
C08J 3/03 → (51) D06M 15/643	
C08J 3/09 → (51) C08J 11/02	
C08J 3/20 → (51) C08J 3/24	
(51) C08J 3/24 (11) 1 219 669 B1 C08J 3/20 C08J 3/00 C08K 5/00 C08K 5/16 C08K 5/49	
(25) Ja (26) En (21) 00956833.8 (22) 31.08.2000 (84) DE FR IT NL (43) 03.07.2002 (86) JP 2000/005906 31.08.2000 (87) WO 2001/016215 2001/10 08.03.2001 (30) 01.09.1999 JP 24733299 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELASTISCHEN FLUORCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING ELASTIC FLUOROCOPOLYMER COMPOSITION</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION A BASE DE FLUOROCOPOLYMERE ELASTIQUE</i>	
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(72) HIGUCHI, Tetsuya, Yodogawa Works Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP NAKASHIMA, Akihiro Yodogawa Works Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP UETA, Yutaka, Yodogawa Works Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP KOMATSU, Satoshi, Yodogawa Works Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

C08J 3/24 → (51) C08L 33/02	
C08J 5/08 → (51) C03C 25/26	
C08J 5/18 → (51) C08L 23/08	
C08J 5/18 → (51) H01M 8/02	
(51) C08J 5/24 (11) 1 580 219 B1 D01F 11/12 C08K 3/04 C08K 7/22	
(25) En (26) En (21) 05251876.8 (22) 24.03.2005 (84) DE FR GB (43) 28.09.2005 (30) 24.03.2004 JP 2004086034 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von mit Kohlenstoff Nanoröhren verstärkten Verbundwerkstoffen</i> • <i>Process for producing carbon nanotube reinforced composite material</i> • <i>Procedé de préparation des composites renforcés avec des nanotubes de carbone</i>	
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) Ohashi, Toshiyuki, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama 351-0193, JP Sato, Keiichi, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama 351-0193, JP Miura, Kazuhiro, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
C08J 9/00 → (51) H01M 8/02	
C08J 9/14 → (51) C08G 18/28	
(51) C08J 11/02 (11) 1 380 615 B1 C08J 3/09	
(25) Ja (26) En (21) 02705045.9 (22) 27.02.2002 (84) DE (43) 14.01.2004 (86) JP 2002/001768 27.02.2002 (87) WO 2002/072681 2002/38 19.09.2002 (30) 01.03.2001 JP 2001056495 (54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ADDITIVHALTIGEN THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR TREATING THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION CONTAINING ADDITIVE</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A TRAITER UNE COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE CONTENANT UN ADDITIF</i>	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) NAKAJIMA, Keizo, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0077, JP KAWAKAMI, Tetsuji, Katano-shi, Osaka 576-0015, JP ONISHI, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1125, JP UENO, Takayoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP TERADA, Takahiko, Soraku-gun, Kyoto 619-0232, JP	
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(60) 07005624.7	

C08K 3/04	→ (51)	C08J 5/24
C08K 3/16	→ (51)	C08L 67/02
(51) C08K 3/32 C08L 69/00 C08K 7/14	(11) 1 583 795 B1 C08K 9/06 C08K 5/00	
(25) En (21) 03814667.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 12.10.2005 (86) US 2003/038974 05.12.2003 (87) WO 2004/060989 2004/30 22.07.2004 (30) 16.12.2002 US 433740 P 01.08.2003 US 632584	(26) En (22) 05.12.2003	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLAMMWIDRIGEM GLASGEFÜLLTEM POLYCARBONAT UND VERWANDTEN ZUSAMMENSETZUNGEN • METHOD FOR MAKING FIRE-RETARDED GLASS-FILLED POLYCARBONATE AND RELATED COMPOSITIONS • PROCEDE DE FABRICATION DE POLY-CARBONATE AU VERRE IGNIFUGE ET COMPOSITIONS ASSOCIEES		
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) LIN, Ye-Gang, Evansville, IN 47712, US SHETH, Kapil, Chandrakant, Evansville, IN 47712, US SINGH, Rajendra, Kashinath, Evansville, IN 47712, US		
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
C08K 5/00	→ (51)	C08J 3/24
C08K 5/00	→ (51)	C08K 3/32
C08K 5/00	→ (51)	C09J 7/02
C08K 5/06	→ (51)	C08L 33/02
C08K 5/07	→ (51)	C08G 77/26
C08K 5/09	→ (51)	C08K 9/06
C08K 5/16	→ (51)	C08J 3/24
C08K 5/49	→ (51)	C08J 3/24
C08K 5/54	→ (51)	C08G 77/26
C08K 7/14	→ (51)	C08K 3/32
C08K 7/22	→ (51)	C08J 5/24
C08K 7/28	→ (51)	C08K 9/06
C08K 9/04	→ (51)	C09B 67/00
(51) C08K 9/06 C08K 7/28	(11) 1 709 115 B1 C08K 5/09	
(25) En (21) 04815825.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 11.10.2006 (86) US 2004/043827 30.12.2004 (87) WO 2005/066262 2005/29 21.07.2005 (30) 30.12.2003 US 533348 P	(26) En (22) 30.12.2004	
(54) • GEFÜLLTER VERBUNDWERKSTOFF • FILLED COMPOSITE • COMPOSITE CHARGE		

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US		
(72) D'SOUZA, Andrew, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE		
C08K 9/06	→ (51)	C08K 3/32
C08L 1/28	→ (51)	C08B 11/193
C08L 23/00	→ (51)	H01M 8/02
(51) C08L 23/08 D01F 6/30 C08J 5/18	(11) 1 088 030 B1 D01F 6/46	
(25) En (21) 99924344.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 04.04.2001 (86) US 1999/011031 18.05.1999 (87) WO 1999/060060 1999/47 25.11.1999 (30) 18.05.1998 US 86059 P	(26) En (22) 18.05.1999	
(54) • ARTIKEL MIT ELASTIZITÄT BEI HOHER TEMPERATUR HERGESTELLT AUS BESTRAHLTEN UND VERNETZTEN ETHYLEN-POLYMEREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • ARTICLES HAVING ELEVATED TEMPERATURE ELASTICITY MADE FROM IRRADIATED AND CROSSLINKED ETHYLENE POLYMERS AND METHOD FOR MAKING THE SAME • ARTICLES EN POLYMERES D'ETHYLENE IRRADIES ET RETICULES CONSERVANT LEUR ELASTICITE A CHAUD, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION		
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US		
(72) LANGOHR, Michael, F., Lake Jackson, TX 77566, US PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566, US BENSASON, Selim, Houston, TX 77096, US MARTIN, Jill, M., Pearland, TX 77584, US HO, Thoi, H., Lake Jackson, TX 77566, US SCHROCK, Nancy, J., Lake Jackson, TX 77566, US		
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		
(51) C08L 33/02 C08K 5/06 C08J 3/24	(11) 1 247 834 B1 C08F 8/00	
(25) Ja (21) 00966528.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 09.10.2002 (86) JP 2000/007183 17.10.2000 (87) WO 2001/029132 2001/17 26.04.2001 (30) 21.10.1999 JP 29955599 21.10.1999 JP 29955699	(26) En (22) 17.10.2000	
(54) • VERNETZUNGSMITTEL AUF BASIS EINER POLYALLYLETHERVERBINDUNG • CROSSLINKING AGENT BASED ON POLYALLYL ETHER COMPOUND • AGENT DE RETICULATION A BASE DE COMPOSE D'ETHER DE POLYALLYLE		
(73) DAIKO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP		
(72) NAKAMURA, Shin-ichiro, Daiso Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP		

SHIMIZU, Yasumi, Daiso Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP		
MATSUTOMI, Tohru, Daiso Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C08L 33/08	→ (51)	C09J 7/02
C08L 33/12	→ (51)	A61L 26/00
C08L 61/00	→ (51)	D04H 1/64
C08L 63/00	→ (51)	C08G 59/02
C08L 63/00	→ (51)	C08G 61/02
(51) C08L 67/02 C08K 3/16	(11) 1 614 714 B1 C08L 101/00	
(25) En (21) 04025322.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 11.01.2006 (30) 09.07.2004 JP 2004203860	(26) En (22) 25.10.2004	
(54) • Elektroleitfähige Harzzusammensetzung und daraus hergestellte Formteile • Electrically-conductive resin compositions and moldings • Composition de résine électroconductrice et article moulé à partir de celle-ci		
(73) Regulus Co., Ltd., 229-1, Sugama, Kawagoe-shi, Saitama 350-0832, JP		
(72) Torii, Hideyasu, Kawagoe-shi Saitama 350-1175, JP		
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE		
C08L 69/00	→ (51)	C08K 3/32
(51) C08L 71/02 C09D 171/02 C08L 75/08	(11) 1 178 080 B1 C08F 283/06	
(25) En (21) 01116730.1 (84) DE NL (43) 06.02.2002 (30) 19.07.2000 JP 2000219765	(26) En (22) 18.07.2001	
(54) • Härtable Harz- und Beschichtungszusammensetzung • Curable resin coating composition • Composition de résine durcissable utilisée dans un revêtement		
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP		
(72) Takahashi, Kunio, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP Kodama, Naoki, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP Yoshida, Masaya, Himeji-shi, Hyogo 671-1114, JP		
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE		
(51) C08L 71/12 C08G 65/48 H01B 1/00	(11) 1 370 611 B1 C09D 171/12	
(25) En (21) 01996271.1 (84) DE ES FR GB IT (43) 17.12.2003 (86) US 2001/048852 14.12.2001 (87) WO 2002/057365 2002/30 25.07.2002	(26) En (22) 14.12.2001	

- (30) 18.01.2001 US 262522 P
17.07.2001 US 306017 P
03.12.2001 US 683214
- (54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE WÄRMEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUS GEWONNENE FORMKÖRPER*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE THERMOSET COMPOSITION, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF, AND ARTICLES DERIVED THEREFROM*
• *COMPOSITION THERMODURCISSABLE CONDUCTRICE DE L'ELECTRICITE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET ARTICLES DERIVES DE CELLE-CI*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) YEAGER, Gary, William, Rexford, NY 12148, US
CAVAZOS, Manuel, West Coxsackie, NY 12192, US
GUO, Hua, Selkirk, NY 12158, US
MERFELD, Glen, David, New York 12211, US
RUDE, John, New York 12019, US
TEUTSCH, Erich, Otto, Pittsfield, MA 01254, US
ZARNOCH, Kenneth, Paul, Scotia, NY 12302, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08L 75/08 → (51) **C08L 71/02****C08L 81/04** → (51) **C08G 59/02****C08L 83/04** → (51) **C08G 77/26****C08L 101/00** → (51) **C08L 67/02**

- (51) **C09B 67/00** (11) **1 658 337 B1**
C08K 9/04
- (25) De (26) De
(21) 04763908.3 (22) 07.08.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/008881 07.08.2004
(87) WO 2005/021660 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 DE 10338730
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERZUGSFREIEN PIGMENTIEREN VON TEILKRISTALLINEN KUNSTSTOFFEN MIT PHTHALOCYANIN-PIGMENTEN*
• *METHOD FOR PIGMENTING SEMI-CRYSTALLINE PLASTICS WITH PHTHALOCYANINE PIGMENTS IN A NON-WARPING MANNER*
• *PROCEDE POUR PIGMENTER SANS DEFORMATION DES PLASTIQUES SEMI-CRISTALLINS AU MOYEN DE PIGMENTS DE PHTHALOCYANINE*
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) GANSCHOW, Matthias, 65195 Wiesbaden, DE
PLUEG, Carsten, 64342 Seeheim-Jugenheim/Ober-Beerbach, DE
METZ, Hans, Joachim, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **C09D 4/00** (11) **1 311 627 B1**
C08F 2/50 **C07C 69/738**
G03F 7/031 **C09D 7/06**
C07F 7/08 **C08G 77/14**

C08G 77/38

- (25) En (26) En
(21) 01974127.1 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009123 07.08.2001
(87) WO 2002/014439 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 EP 00810720
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG VON SICH AN DER OBERFLÄCHE ANSAMMELNDEN PHOTOINITIATOREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING COATINGS USING SURFACE-ACCUMULATING PHOTOINITIATORS*
• *METHODE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS UTILISANT DES PHOTOAMORCEURS S'ACCUMULANT A LA SURFACE*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) BAUDIN, Gisèle, CH-4123 Allschwil, CH
JUNG, Tunja, 79618 Rheinfelden-Herten, DE

C09D 5/00 → (51) **B05D 5/06****C09D 5/00** → (51) **G02B 1/10**

- (51) **C09D 5/44** (11) **1 272 573 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01916578.6 (22) 13.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/007833 13.03.2001
(87) WO 2001/074954 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539081
31.03.2000 US 539952
- (54) • *KATHODISCHE ELEKTRO-ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHREM GEBRAUCH*
• *CATHODIC ELECTRODEPOSITION COATING COMPOSITIONS AND PROCESS FOR USING SAME*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT PAR ELECTRODEPOSITION CATHODIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) KLEIN, Klausjoerg, 42289 Wuppertal, DE
DAVID, Norbert, 42579 Heiligenhaus, DE
KATZMANN, Heinz-Peter, 42111 Wuppertal, DE
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 5/44 → (51) **C25D 13/08****C09D 7/06** → (51) **C09D 4/00****C09D 7/12** → (51) **B05D 5/06****C09D 7/12** → (51) **C08B 11/193**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 630 211 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05017049.7 (22) 05.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 JP 2004248478
- (54) • *Wässrige Tinten für Tintenstrahl Druck*
• *Water-based inks for ink-jet printing*
• *Encre aqueuse pour l'impression par jet d'encre*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

- (72) Mizushima, Ryuma, Wakayama-shi Wakayama, JP
Tsuru, Isao, Wakayama-shi Wakayama, JP
Takeno, Hirofuka, Wakayama-shi Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 (11) **1 636 319 B1**
A01N 31/08

- (25) De (26) De
(21) 04734214.2 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) EP 2004/005458 21.05.2004
(87) WO 2004/108841 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 DE 10326210
- (54) • *STABILISIERTE WASSERHALTIGE FARBMITTELPRÄPARATIONEN*
• *STABILIZED AQUEOUS COLORANT PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS AQUEUSES DE COLORANTS STABILISEES*
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SAITMACHER, Klaus, 65830 Kriftel, DE
GEISENBERGER, Josef, 65843 Sulzbach, DE
SCHWEIKART, Karl-Heinz, 65760 Eschborn, DE
BORCHERT, Till, 63225 Langen, DE

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/00****C09D 11/02** → (51) **C09F 9/00****C09D 11/06** → (51) **C09F 9/00****C09D 153/00** (11) **1 629 055 B1**
C08F 293/00

- (25) En (26) En
(21) 03789196.7 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
(86) EP 2003/013985 10.12.2003
(87) WO 2004/108843 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 455066
- (54) • *LACK ENTHALTEND EIN WASSERDISPERGIERBARES POLYELEKTROLYT-FREIES BLOCKCOPOLYMER UND EINEN VERNETZER, VERNETZTER FILM UND SCHICHTSYSTEM DARAUS*
• *COATING COMPOSITION COMPRISING A WATER-DISPERSIBLE, POLY-ELECTROLYTE FREE BLOCK COPOLYMER AND A CROSS-LINKING AGENT, CURED FILM THEREOF AND LAYERED SYSTEM COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT CONTENANT UN COPOLYMER SEQUENCE EXEMPT DE POLELECTROLYTE, HYDRODISPERSABLE ET UN AGENT DE RETICULATION, FILM RETICULE ASSOCIE ET SYSTEME EN COUCHES LES COMPRENANT*
- (73) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) RAMESH, Swaminathan, Canton, MI 48187, US
HARRIS, Paul, W. Bloomfield, MI 48034, US
BREMSER, Wolfgang, 33014 Bad Driburg, DE
OHRBOM, Walter H., Hartland Township, MI 48353, US

(74) Leifert & Steffan, et al, Patentanwälte
Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C09D 163/00 → (51) **H01B 3/42**

C09D 165/00 → (51) **C08G 61/02**

C09D 167/06 → (51) **H01B 3/42**

(51) **C09D 167/08** (11) **1 335 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002826.0 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 07.02.2002 DE 10205128
(54) • *Lufttrocknender Beschichtungsstoff*
• *Air-drying coating composition*
• *Composition de revêtement séchant à l'air*
(73) DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON
ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG,
Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ram-
stadt, DE
(72) Brockhaus, Claus, 64750 Lützel-Wiebels-
bach, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

C09D 171/02 → (51) **C08L 71/02**

C09D 171/12 → (51) **C08L 71/12**

C09D 175/06 → (51) **G02B 1/10**

(51) **C09F 9/00** (11) **1 564 271 B1**
C09D 11/06 **C09D 11/02**
(25) En (26) En
(21) 05010010.6 (22) 11.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(30) 30.08.2002 JP 2002253193
(54) • *Trockenmittel für Druckfarben und Tro-*
ckenmittel enthaltende Druckfarben
• *Drier for printing ink and printing ink*
containing drier
• *Siccatif pour l'encre d'impression et encre*
d'impression contenant le siccatif
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-
58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo,
JP
(72) Nomura, Makoto, Itabashi-ku Tokyo, JP
Nishiyama, Kosaku, Kawagoe-shi Saitama-
ken, JP
Kasai, Masanori, Tokyo, JP
Ishii, Hideo, Saitama-shi Saitama-ken, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent-
und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE
(62) 03005305.2 / 1 394 230

C09J 4/00 → (51) **C09J 4/04**

(51) **C09J 4/04** (11) **0 963 420 B1**
C08F 2/48 **C08F 2/50**
C08F 4/42 **C08F 20/18**
C08F 20/42 **C09J 4/00**
C08F 22/32
(25) En (26) En
(21) 98914231.0 (22) 26.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
RO SI
(43) 15.12.1999
(86) US 1998/003819 26.02.1998
(87) WO 1998/038260 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 US 805193

(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBASE, CYANOACRY-*
LAT- ENTHALTENDE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN
• *RADIATION-CURABLE, CYANOACRYLATE-*
CONTAINING COMPOSITIONS
• *COMPOSITIONS RENFERMANT DU CYA-*
NOACRYLATE DURCISSABLES PAR
RAYONNEMENT
(73) Henkel Loctite Corporation, 1001 Trout
Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) WOJCIAK, Stan, New Britain, CT 06053, US
ATTARWALA, Shabbir, West Hartford, CT
06117, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C09J 7/00** (11) **1 538 188 B1**
C09J 133/02 **C09J 133/04**
C09J 133/08 **C09J 133/10**

(25) De (26) De
(21) 04105789.4 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 10357322
(54) • *Zweischichtige Haftklebemasse*
• *Two-layered pressure sensitive adhesive*
• *Masse auto-adhésive en deux couches*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Ham-
burg, DE
(72) Husemann, Marc, 22605, Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, 22043, Hamburg, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 371 702 B1**
C03C 17/32 **B32B 17/10**
C08K 5/00 **C08L 33/08**
B32B 27/36

(25) En (26) En
(21) 03013040.5 (22) 10.06.2003
(84) DE FR IT
(43) 17.12.2003
(30) 10.06.2002 JP 2002168820
(54) • *Klebebogen für das Zerteilen von Glas-*
substrat und Methode zum Zerteilen von
Glassubstrat
• *Adhesive sheet for dicing glass substrate*
and method of dicing glass substrate
• *Feuille adhésive pour le découpage d'un*
substrat de verre et méthode pour le
découpage d'un substrat de verre
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shi-
mohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ookawa, Yuuji, c/o Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 505 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018764.3 (22) 06.08.2004
(84) BE
(43) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 JP 2003288498
(54) • *Klebefolie*
• *Adhesive sheet*
• *Feuille adhésive*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shim-
bashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Aihara, Shin, Shinjyuku-ku Tokyo, JP
Saruwatari, Masumi, Sodegaura-shi Chiba,
JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 648 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754529.8 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 26.04.2006
(86) US 2004/017939 07.06.2004
(87) WO 2005/014750 2005/07 17.02.2005
(30) 17.07.2003 US 621658
(54) • *KLEBSTOFF- UND TRENNSCHICHTEN MIT*
PYRAMIDALEN STRUKTUREN
• *ADHESIVES AND RELEASE LINERS WITH*
PYRAMIDAL STRUCTURES
• *COLLES ET FEUILLES DE PROTECTION A*
STRUCTURES PYRAMIDALES
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
(72) CALLAHAN, Kenneth, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
LIU, Yaoqi, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C09J 133/02 → (51) **C09J 7/00**

C09J 133/04 → (51) **C09J 7/00**

C09J 133/08 → (51) **C09J 7/00**

C09J 133/10 → (51) **C09J 7/00**

C09J 189/00 → (51) **C07K 1/14**

C09K 3/10 → (51) **E04B 1/68**

(51) **C09K 11/77** (11) **1 627 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 05016988.7 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 20.08.2004 DE 102004040686
(54) • *Leuchtstoffzusammensetzung für Lampen*
• *Phosphor composition for lamps*
• *Composition de luminophore pour lampes*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1,
81543 München, DE
(72) Fiedler, Tim, 81377 München, DE
Huber, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
Müller, Ulrich, 81479 München, DE
Zachau, Martin, Dr., 82269 Geltendorf, DE

(51) **C10G 65/04** (11) **1 295 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021029.0 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.03.2003
(30) 24.09.2001 US 960442
(54) • *Hydrierverfahren*
• *Hydroprocessing process*
• *Procédé d'hydrotraitement*
(73) Intevep SA, Apartado 76343, Caracas 1010
A, VE
(72) Dassori, Carlos Gustavo, Los Teques, VE
Fernandez, Nancy, Colinas de Bello Monte,
Caracas, VE
Arteca, Rosa, Av. Panteon San Jose, Car-
acas, VE
Castillo, Carlos, San Antonio, VE
(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann
Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204
Singen, DE

C10K 1/32	→ (51)	B01J 20/18
C10L 1/02	→ (51)	C11C 3/10
C10L 3/10	→ (51)	B01J 20/18
(51) C11B 3/00	(11) 1 520 003 B1	
C11B 7/00		
(25) En	(26) En	
(21) 02755376.7	(22) 02.07.2002	
(84) CZ SK		
RO SI		
(43) 06.04.2005		
(86) HU 2002/000062	02.07.2002	
(87) WO 2004/000979	2004/01 31.12.2003	
(30) 19.06.2002 HU 0202204		
(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG PFLANZLICHER STEROLE VON BEI DER RAFFINATION PFLANZLICHER ÖLE ANFALLENDEN BEIPRODUKTEN		
• PROCESS FOR RECOVERY OF PLANT STEROLS FROM BY-PRODUCT OF VEGETABLE OIL REFINING		
• PROCEDE POUR EXTRAIRE LES STEROLS DE NATURE VEGETALE CONTENUS DANS DES SOUS-PRODUITS DE RAFFINAGE D'HUILES VEGETALES		
(73) Bunge Rt., Rumbach S. u 19-21, 1075 Budapest, HU		
(72) CZUPPON, Tibor, H-1145 Budapest, HU		
KEMENY, Zsolt, H-1237 Budapest, HU		
KOVARI, Endréné, H-1162 Budapest, HU		
RECSEG, Katalin, H-1188 Budapest, HU		
(74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwalte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE		
C11B 7/00	→ (51)	C11B 3/00
(51) C11C 3/10	(11) 1 576 078 B1	
C10L 1/02		
(25) De	(26) De	
(21) 03714685.9	(22) 06.03.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 21.09.2005		
(86) DE 2003/000725	06.03.2003	
(87) WO 2003/076558	2003/38 18.09.2003	
(30) 09.03.2002 DE 10210432		
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON BIOMETHANOLDIESEL		
• METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF BIOMETHANOL DIESEL		
• PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE DIESEL A BASE DE BIOMETHANOL		
(73) Dracowo Forschungs- und Entwicklungs GmbH, ChemiePark Bitterfeld Wolfen, Areal A, Geb. 232 A, Kunsteidestrasse 6, 06766 Wolfen, DE		
(72) ADLER, Bernhard, 06132 Halle, DE		
(74) Herzog, Günter, et al, Schuster & Partner, Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE		
C11D 1/29	→ (51)	C11D 3/395
C11D 1/66	→ (51)	C11D 3/37
C11D 1/94	→ (51)	A61Q 19/10
C11D 3/06	→ (51)	C11D 3/37
(51) C11D 3/16	(11) 1 668 106 B1	
C11D 3/50	C11D 3/39	
(25) En	(26) En	
(21) 04765235.9	(22) 13.09.2004	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.06.2006	
(86) EP 2004/010324	13.09.2004
(87) WO 2005/033256	2005/15 14.04.2005
(30) 04.10.2003 GB 0323275	
(54) • BLEICHMITTEL	
• BLEACHING COMPOSITION	
• COMPOSITION DE BLANCHIMENT	
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB	
(84) CY GB IE	
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(72) OUWENDIJK-VRIJENHOEK, Maartje Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT, Vlaardingen, NL	
SONMEZER, Derdiyok, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT, Vlaardingen, NL	
VEERMAN, Simon Marinus, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT, Vlaardingen, NL	
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB	

C11D 3/20 → (51) A61Q 19/10

(51) C11D 3/37	(11) 1 328 612 B1	
C11D 3/386	C11D 3/39	
(25) En	(26) En	
(21) 01979889.1	(22) 12.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 23.07.2003		
(86) US 2001/042170	12.09.2001	
(87) WO 2002/034871	2002/18 02.05.2002	
(30) 27.10.2000 US 243890 P		
20.12.2000 US 257422 P		
(54) • TEILCHEN BESCHICHTET MIT SUBSTITUIERTEM POLYVINYLALKOHOL		
• PARTICLE WITH SUBSTITUTED POLYVINYL ALCOHOL COATING		
• PARTICULE DOTEE D'UN REVETEMENT DE POLY(ALCOOL DE VINYLE) SUBSTITUE		
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US		
(72) BECKER, Nathaniel, T., Hillsborough, CA 94010, US		
FLYNN, Matthew, J., Mountain View, CA 94041, US		
GEBERT, Mark, S., Pacifica, CA 94044, US		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		

(51) C11D 3/37	(11) 1 404 790 B1	
C11D 1/66	C11D 3/06	
(25) De	(26) De	
(21) 02747445.1	(22) 28.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 07.04.2004		
(86) EP 2002/007139	28.06.2002	
(87) WO 2003/006594	2003/04 23.01.2003	
(30) 07.07.2001 DE 10133137		
30.10.2001 DE 10153554		
(54) • WÄSSRIGE "3 IN 1"-GESCHIRRSPÜLMITTEL		
• AQUEOUS "3 IN 1" DISH WASHER AGENT		
• DETERGENTS AQUEUX "3 EN 1" POUR LAVE-VAISSELLE		
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72) SUNDER, Matthias, F-77780 Bourron-Marlotte, FR		

BAYERSDÖRFER, Rolf, D-40589 Düsseldorf, DE
RICHTER, Bernd, D-42799 Leichlingen, DE
NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE
KESSLER, Arnd, 51375 Leverkusen, DE
DREJA, Michael, D-50931 Köln, DE
MÜLLER, Sven, D-47268 Duisburg, DE

C11D 3/386 → (51) C11D 3/37**C11D 3/386 → (51) C12N 9/28****C11D 3/39 → (51) C11D 3/16****C11D 3/39 → (51) C11D 3/37**

(51) C11D 3/395	(11) 0 905 223 B1	
C11D 1/29		
(25) En	(26) En	
(21) 97870138.1	(22) 19.09.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 31.03.1999		
(54) • Selbstverdickende Bleichmittelzusammensetzungen		
• Self thickened bleaching compositions		
• Compositions de blanchiment auto-épaississantes		
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72) Todini, Oreste, Castelnuovo di Porto, 00060 Rome, IT		
Agostini, Andrea, 00046 Grottaferrata (Rome), IT		
Grande, Giovanni, 00136 Rome, IT		
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE		

C11D 3/48 → (51) A61Q 19/10**C11D 3/50 → (51) C11D 3/16****C12H 1/04 → (51) B01D 37/02****C12M 1/06 → (51) B01F 3/04****C12M 1/08 → (51) B01F 3/04****C12M 1/24 → (51) G01N 21/00****C12M 1/40 → (51) G01N 21/00**

(51) C12N 1/00	(11) 1 434 852 B1	
C12N 1/15	C12N 5/00	
C12N 5/10	C12N 15/63	
C12P 21/02	C12N 15/10	
C12N 15/82		
(25) En	(26) En	
(21) 02757404.5	(22) 23.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 07.07.2004		
(86) US 2002/027216	23.08.2002	
(87) WO 2003/018777	2003/10 06.03.2003	
(30) 23.08.2001 US 314615 P		
06.02.2002 US 355402 P		
(54) • UNIVERSELLES, DURCH LICHT EINSCHALTBARES GENPROMOTORSYSTEM		
• A UNIVERSAL LIGHT-SWITCHABLE GENE PROMOTER SYSTEM		
• SYSTEME DE PROMOTEUR GENIQUE UNIVERSEL A COMMUTATION LUMINEUSE		
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US		

- (72) QUAIL, Peter, H., Vacaville, CA 95687, US
HUQ, Enamul, El Sobrante, CA 94803, US
TEPPERMAN, James, Oakland, CA 94610, US
SATO, Sae, El Cerrito, CA 94530, US
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 535 992 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03725225.1 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) ES 2003/000247 23.05.2003
(87) WO 2003/102128 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 ES 200201253

- (54) • *FÜR EIN PROTEIN MIT TRANSGLUTAMINASEAKTIVITÄT KODIERENDE NUKLEOTIDSEQUENZ AUS MAIS UND VERWENDUNG DAVON*
• *MAIZE NUCLEOTIDE SEQUENCE CODING FOR A PROTEIN WITH TRANSGLUTAMINASE ACTIVITY AND USE THEREOF*
• *SEQUENCE DE NUCLEOTIDES DE MAIS CODANT POUR UNE PROTEINE A ACTIVITE TRANSLUTAMINASE ET SON UTILISATION*

- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

- (72) TORNE CUBIRO, José Maria, Insto. Bio. Molecular, 8034 Barcelona, ES
SANTOS LOZANO, Maria Asuncion, Insto. Bio. Molecular, 8034 Barcelona, ES
TALAVERA BARO, David, Insto. Biología Molecular, 8034 Barcelona, ES
VILLALOBOS AMADOR, Enrique, Insto. Bio. Molecular, 8034 Barcelona, ES
RIGAU LLOVERAS, Juan, Insto. Biología Molecular, 8034 Barcelona, ES

- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C12N 1/15 → (51) **C12N 1/00**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 644 482 B1**
C12P 19/14 **C07H 3/06**
A61K 31/70 **A61P 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 04743163.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) GB 2004/002815 30.06.2004
(87) WO 2005/003329 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 GB 0315266
29.10.2003 GB 0325224
16.03.2004 GB 0405837

- (54) • *NEUE GALACTOOLIGOSACCHARIDZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNG DAVON*
• *NOVEL GALACTOOLIGOSACCHARIDE COMPOSITION AND THE PREPARATION THEREOF*
• *NOUVELLE COMPOSITION DE GALACTOOLIGOSACCHARIDE ET SA PREPARATION*

- (73) Clasado Inc., Edificio Banco do Brazil, Calle Elvira Mendez 10, Apartado 5246, Panama 5, PA

- (72) WYNNE, Anthony, Graham, Berkshire RG1 6AZ, GB
GIBSON, Glenn, Food Microbial Sciences Unit, Berkshire, GB
SLUPINSKI, Jacek, Witold, 3610 Kwazulu Natal, ZA

- TZORTIS, Georgios, Berkshire RG1 6SW, GB
(74) Griffin, Kenneth David, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

C12N 1/20 → (51) **A01N 63/00**

C12N 1/20 → (51) **A23L 1/03**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C12N 5/00** (11) **0 987 324 B1**
A61K 33/42

- (25) En (26) En
(21) 99116709.9 (22) 25.08.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 22.03.2000
(30) 28.08.1998 JP 24241698
24.09.1998 JP 28886998

- (54) • *Polyphosphorsäure enthaltendes Zellwachstumsbeschleunigungsmittel und dessen Verwendung*
• *Cell growth accelerator containing polyphosphoric acid and cell growth method using the same*
• *Accélérateur de croissance cellulaire comprenant de l'acide polyphosphorique et son utilisation*

- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, JP
Shiba, Toshikazu, 1015-22, Takahata, Hino-shi, Tokyo 191-0031, JP

- (72) Shiba, Toshikazu, Tokyo 191-0031, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 5/00 → (51) **C12N 1/00**

C12N 5/06 → (51) **C12N 15/00**

C12N 5/10 → (51) **A01K 67/027**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/47**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/705**

C12N 5/10 → (51) **C12N 1/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/19**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 5/12 → (51) **A61K 38/17**

C12N 5/12 → (51) **A61K 39/395**

C12N 5/12 → (51) **C07K 14/315**

C12N 5/14 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 7/02** (11) **1 506 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726841.4 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.02.2005
(86) US 2003/015061 13.05.2003
(87) WO 2003/097797 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 380332 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ADENOVIRUS*
• *METHODS OF ADENOVIRUS PURIFICATION*
• *PROCEDES DE PURIFICATION D'ADENOVIRUS*

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

- (72) KONZ, John, O., Jr., Rahway, NJ 07065-0907, US
LEE, Ann, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
GOERKE, Aaron, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
TO, Chi Shung Brian, Rahway, NJ 07065-0907, US

- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
(60) 07100409.7

C12N 9/00 → (51) **B01D 15/00**

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 294 859 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01936492.6 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.03.2003
(86) FI 2001/000503 23.05.2001
(87) WO 2001/092498 2001/49 06.12.2001
(30) 23.05.2000 FI 20001240

- (54) • *LACCASE ENZYM UND DAFÜR KODIERENDES GEN*
• *NOVEL LACCASE ENZYME AND THE GENE ENCODING THE ENZYME*
• *LACCASE ET GENE CODANT POUR CETTE ENZYME*

- (73) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT, FI

- (72) KRUUS, Kristiina, FIN-02260 Espoo, FI
KIISKINEN, Laura-Leena, FIN-02200 Espoo, FI
RÄTTÖ, Marjaana, FIN-01690 Vantaa, FI
VIKARI, Liisa, FIN-00200 Helsinki, FI
SALOHEIMO, Markku, FIN-00390 Helsinki, FI
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C12N 9/04** (11) **0 728 840 B1**
C12P 19/02

- (25) En (26) En
(21) 96102405.6 (22) 17.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 28.08.1996
(30) 27.02.1995 EP 95102748

- (54) • *D-Sorbitol-Dehydrogenase*
• *D-Sorbitol dehydrogenase*
• *Déshydrogénase de D-Sorbitol*

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) Hoshino, Tatsuo, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Ojima, Setsuko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugisawa, Teruhide, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Müller, Ingrid, et al, Roche Vitamins Ltd. Patent Department (VMD) Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/14 → (51) **A01K 67/027**

C12N 9/16 → (51) **C12N 15/11**

C12N 9/22 → (51) **G01N 33/48**

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/56**

- (51) **C12N 9/28** (11) **1 165 762 B1**
C11D 3/386
- (25) En (26) En
(21) 00912415.7 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
(86) DK 2000/000148 28.03.2000
(87) WO 2000/060059 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DK 99437
- (54) • **ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN**
• **ALPHA-AMYLASE VARIANTS**
• **VARIANTES D'ALPHA AMYLASE**
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
- (72) ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Vaerloese, DK
JOERGENSEN, Christel, Thea, DK-2100
Copenhagen O, DK
BISGARD-FRANTZEN, Henrik, DK-2880
Bagsvaerd, DK
SVENDSEN, Allan, DK-3460 Birkerød, DK
KJAERULFF, Soeren, DK-2720 Vanløse, DK

C12N 9/68 → (51) **B01D 15/00****C12N 9/88** → (51) **C12N 15/31****C12N 11/00** → (51) **C12N 15/56**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 054 959 B1**
C12N 15/85 **C12N 15/86**
C12N 5/06 **A61K 48/00**
A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 99906425.6 (22) 22.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 29.11.2000
(86) IL 1999/000110 22.02.1999
(87) WO 1999/042569 1999/34 26.08.1999
(30) 22.02.1998 IL 12341198
- (54) • **HOCHEFFIZIENZVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM INTEGRIEREN VON EXOGENER DNA IN GENOMISCHE SPERMA-DNA**
• **HIGH EFFICIENCY METHODS AND COMPOSITIONS FOR INTEGRATING EXOGENOUS DNA INTO GENOMIC DNA OF SPERM**
• **TECHNIQUES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'INTEGRER AVEC UN TRES BON RENDEMENT UN ADN EXOGENE DANS L'ADN GENOMIQUE DU SPERME**
- (73) Kimron Veterinary Institute, 10021 Bet
Dagan, IL
- (72) SHEMESH, Mordechai, 43270 Ra'anana, IL
GUREVICH, Michael, 75241 Rishon Le Zion, IL
STRAM, Yehuda, 74084 Nes Ziona, IL
BENVENISTI, Luna, 53488 Givatayim, IL
SHORE, Laurence, S., 76206 Rehovot, IL
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C12N 15/00 → (51) **A01N 63/00****C12N 15/08** → (51) **A61K 38/17****C12N 15/10** → (51) **C12N 1/00****C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **0 769 553 B1**
C12N 15/63 **C12N 15/82**
C12N 9/16
- (25) Ja (26) En
(21) 96907679.3 (22) 28.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 23.04.1997
(86) JP 1996/000812 28.03.1996
(87) WO 1996/030510 1996/44 03.10.1996
(30) 29.03.1995 JP 9612695
- (54) • **DNA-FRAGMENT, DIESES ENTHALTENDER REKOMBINANTER VEKTOR UND VERFAHREN ZUR EXPRESSION VON FREMDGENEN UNTER DESSEN VERWENDUNG**
• **DNA FRAGMENT, RECOMBINATION VECTOR CONTAINING THE SAME, AND METHOD OF THE EXPRESSION OF ALIEN GENE WITH THE USE OF THE SAME**
• **FRAGMENT D'ADN, VECTEUR DE RECOMBINAISON LE CONTENANT ET PROCEDE D'EXPRESSION D'UN GENE ETRANGER L'UTILISANT**
- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-
Chome, Minato-Ku Tokyo 105, JP
- (72) MORIOKA, Shinji, Japan Tobacco Inc.,
Toyoda-cho, Iwata-gun, Shizuoka 438, JP
UEKI, Jun, Japan Tobacco Inc., Toyoda-cho,
Iwata-gun, Shizuoka 438, JP
- (74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/11** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 925 358 B1**
C07K 14/715 **C12N 5/10**
C07K 14/19 **C07K 16/18**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 97940941.4 (22) 10.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 30.06.1999
(86) US 1997/015915 10.09.1997
(87) WO 1998/011218 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 US 709838
31.03.1997 US 829839
- (54) • **CXCR3 CHEMOKINE REZEPTOR, ANTI-KOERPER, NUKLEINSAEURE UND DEREN VERFAHREN ZUR ANWENDUNG**
• **CXCR3 CHEMOKINE RECEPTOR, ANTIBODIES, NUCLEIC ACIDS, AND METHODS OF USE**
• **RECEPTEURS DE LA CHEMOKINE CXCR3, ANTICORPS, ACIDES NUCLEIQUES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION**
- (73) Theodor-Kocher Institute, Freiestrasse 1,
3012 Bern, CH
MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75
Sidney Street, Cambridge, Massachusetts
02139, US
- (72) LOETSCHER, Marcel, CH-3098 Koeniz, CH
MOSER, Bernhard, CH-3066 Stettlen, CH
QIN, Shixin, Lexington, MA 02173, US
MACKAY, Charles, R., Watertown, MA
02172, US
- (74) Price, Vincent Andrew, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road,
Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **0 964 925 B1**
C07K 14/47 **C12N 5/10**
C12Q 1/68 **G01N 33/50**
A61K 48/00 **A61K 39/395**
A61K 38/17 **C07K 14/705**

- (25) En (26) En
(21) 97926586.5 (22) 16.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 22.12.1999
(86) US 1997/008433 16.05.1997
(87) WO 1997/043414 1997/50 20.11.1997

- (30) 17.05.1996 US 17906 P
21.05.1996 AU P0001196
07.06.1996 AU P0036396
14.06.1996 US 19765 P
16.05.1997 US 857636
- (54) • **TUMORSUPPRESSORGREN AUS BASAL-ZELLKARZINOM**
• **A BASAL CELL CARCINOMA TUMOR SUPPRESSOR GENE**
• **GENE SUPPRESSEUR DE TUMEURS D'UN CARCINOME DE CELLULES BASALES**
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES
OF AMERICA as represented by the Secretary
of the Department of Health and Human
Services, Patent Branch, Office of Technol-
ogy Transfer, Box OTT, Bethesda, Maryland
20892, US
- (72) DEAN, Michael, Frederick, MD 21702-1201,
US
HAHN, Heidi, Washington, DC, US
WICKING, Carol, St. Lucia, AU
CHRISTIANSEN, Jeffrey, Brisbane, AU
ZAPHIROPOULOS, Peter G., Huddinge, SE
GAILANI, Mae R., New Haven, CT, US
SHANLEY, Susan, Brisbane, AU
CHIDAMBARAM, Abirami, Frederick, MD
21702-1201, US
VORECHOVSKY, Igor, Huddinge, SE
HOLMBERG, Erika, Huddinge, SE
UNDEN, Anne Birgitte, Huddinge, SE
GILLIES, Susan, St. Lucia, AU
NEGUS, Kylie, St. Lucia, AU
SMYTH, Ian, St. Lucia, AU
PRESSMAN, Carol, New Haven, CT, US
LEFFELL, David J., New Haven, CT 06520,
US
GERRARD, Bernard, Frederick, MD 21702-
2101, US
GOLDSTEIN, Alisa, Bethesda, MD 20852, US
WAINWRIGHT, Brandon, St. Lucia, AU
TOFTGARD, Rune, Huddinge, SE
CHENEVIX-TRENCH, Georgia, Brisbane, AU
BALE, Allen E., New Haven, CT 06520, US
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **C12N 15/12** (11) **1 045 904 B1**
C12N 9/00 **C12N 15/62**
G01N 33/68 **C12Q 1/68**
C07K 16/40

- (25) En (26) En
(21) 99902983.8 (22) 14.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 25.10.2000
(86) US 1999/000182 14.01.1999
(87) WO 1999/036537 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 US 71374 P
20.07.1998 US 93491 P
04.12.1998 US 110941 P
14.01.1999 US 232197
14.01.1999 US 232200
14.01.1999 US 232201
14.01.1999 US 232195
- (54) • **FETTSÄURE TRANSPORTPROTEINE**
• **FATTY ACID TRANSPORT PROTEINS**
• **PROTEINES TRANSPORTEUSES D'ACIDES GRAS**
- (73) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL
RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cam-
bridge, MA 02142, US
MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.,
238 Main Street, Fifth floor, Cambridge, MA
02142-1017, US
- (72) STAHL, Andreas, Allston, MA 02134, US
HIRSCH, David, J., Brookline, MA 02146, US
LODISH, Harvey, F., Brookline, MA 02146,
US
GIMENO, Ruth, E., Wellesley, MA 02481, US

TARTAGLIA, Louis, A., Newton, MA 02159, US
(74) Arends, William Gerrit, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 190 056 B1**
C12N 15/62 **C12N 15/86**
C07K 14/715 **C07K 16/28**
A61K 38/17 **A61K 48/00**

(25) En (26) En
(21) 00947028.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.03.2002
(86) US 2000/018383 30.06.2000
(87) WO 2001/004304 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 348854

(54) • *MENSCHLICHER CYTOKINREZEPTOR*
• *HUMAN CYTOKINE RECEPTOR*
• *RECEPTEUR DE CYTOKINE HUMAINE*

(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US

(72) PRESNELL, Scott, R., Tacoma, WA 98407, US
BURKHEAD, Steven, K., San Antonio, TX 78251, US
POWNDER, Sarah, L., Pullman, Washington 99163, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 210 425 B1**
C07K 14/715 **A61K 38/17**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 00957502.8 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 05.06.2002
(86) US 2000/022507 16.08.2000
(87) WO 2001/012812 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 149378 P
11.02.2000 US 181684 P
18.02.2000 US 183536 P

(54) • *BAFF REZEPTOR (BCMA), EIN IMMUNO-REGULATORISCHES MITTEL*
• *BAFF RECEPTOR (BCMA), AN IMMUNOREGULATORY AGENT*
• *RECEPTEUR DE BAFF (BCMA) ET AGENT IMMUNOREGULATEUR*

(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
Apotech R&D S.A., 84, rue du Rhône, 1204 Genève, CH

(72) MACKAY, Fabienne, Vacluse, NSW 2030, AU
BROWNING, Jeffrey, Brookline, MA 02146, US
AMBROSE, Christine, Reading, MA 01867, US
TSCHOPP, Jurg, CH-1066 Epalinges, CH
SCHNEIDER, Pascal, CH-1066 Epalinges, CH
THOMPSON, Jeffrey, Stoneham, MA 02180, US

(74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(60) 07100908.8

(51) **C12N 15/12** (11) **1 430 133 B1**
C07K 14/705 **C07K 16/28**
C12N 5/10 **A61K 38/17**
A61P 1/00 A61P 11/00
A61P 17/00

(25) En (26) En

(21) 02777127.8 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010410 13.09.2002
(87) WO 2003/025015 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 EP 01121698

(54) • *EIN LÖSLICHER TOLL-ÄHNLICHER REZEPTOR*
• *A SOLUBLE TOLL-LIKE RECEPTOR*
• *MOLECULE REGULATRICE DU RECEPTOR TOLL SOLUBLE*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) SCHIFFRIN, Eduardo, CH-1023 Crissier, CH
AFFOLTER, Michael, CH-1073 Savigny, CH
LABETA, Mario O., Cardiff, CF 23 8SA, GB

(74) Dixon, Sarah, et al, Nestec S.A. IP Group/ Patent Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

C12N 15/12 → (51) **A01K 67/027**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/315**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C12N 15/16** (11) **0 901 526 B1**
C07K 14/575 **C07K 16/26**

(25) En (26) En
(21) 97926602.0 (22) 15.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 17.03.1999
(86) US 1997/008481 15.05.1997
(87) WO 1997/043417 1997/50 20.11.1997
(30) 15.05.1996 US 648322

(54) • *CORTISTATIN: NEUROPEPTIDE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN*
• *CORTISTATIN: NEUROPEPTIDES, COMPOSITIONS AND METHODS*
• *NEUROPEPTIDE CORTISTATINE, COMPOSITIONS ET PROCÉDES*

(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, Mail Drop TRC 8, La Jolla, CA 92037, US

(72) SUTCLIFFE, J., Gregor, Cardiff, CA 92007, US
DE LECEA, Luis, Del Mar, CA 92014, US
HENRIKSEN, Steven, J., Solana Beach, CA 92037, US

SIGGINS, George, R., Del Mar, CA 92014, US
(74) du Pont, Jeroen, Exter Polak & Charlois B. V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C12N 15/19** (11) **1 294 888 B1**
C07K 14/555 **C12N 5/10**
C07K 16/24 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 01950827.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.03.2003
(86) US 2001/021087 29.06.2001
(87) WO 2002/002627 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 215446 P
20.04.2001 US 285424 P

(54) • *INTERFERON-ÄHNLICHES PROTEIN ZCYTO21*
• *INTERFERON-LIKE PROTEIN ZCYTO21*
• *PROTEINE ZCYTO21DE TYPE INTERFERON*

(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US

(72) SHEPPARD, Paul, O., Granite Falls, WA 98252, US

PRESNELL, Scott, R., Tacoma, WA 98407, US

FOX, Brian, A., Seattle, WA 98103, US

GILBERT, Teresa, Seattle, WA 98126, US

HALDEMAN, Betty, A., Seattle, WA 98177, US

GRANT, Francis, J., Seattle, WA 98115, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 06012489.8 / 1 717 316

(51) **C12N 15/19** (11) **1 469 075 B1**
C12N 15/861 **C12N 15/54**
C12N 15/55 **A61K 48/00**

(25) En (26) En
(21) 04016403.0 (22) 25.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.10.2004
(30) 26.08.1993 US 112745

(54) • *Gentherapie für solide Tumoren, Papillome und Warzen*
• *Gene-therapy for solid tumors, papillomas and warts*
• *Thérapie génique pour tumeurs solides, papillomes et verrues*

(73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030-3498, US

(72) Woo, Savio L.C., Houston, Texas 77096, US
Chen, Shu-Hsia, New York, New York 10128, US

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
(62) 94927282.7 / 0 719 147

(51) **C12N 15/31** (11) **0 943 686 B1**
C12N 15/60 **C12N 9/88**
C07K 14/21 **C12N 1/21**
C12P 13/02

(25) En (26) En
(21) 99301990.0 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.09.1999
(30) 16.03.1998 JP 6552098

(54) • *Protein das an einer Aktivierung von Nitril Hydratase teilnimmt, Gen, Plasmid und Verfahren zur Herstellung eines Amid*
• *Protein participating in activation of nitrile hydratase, gene, plasmid and a process for producing an amide*
• *Protéine participant à l'activation de nitrile hydratase, gène, plasmide et procédé pour la production d'une amide*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ito, Kiyoshi, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Tsuruoka, Miyuki, Yachimata-shi, Chiba-ken, JP

Suzuki, Tadashi, Chosei-gun, Chiba-ken, JP
Nikumar, Seiya, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Nakamura, Takeshi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/19**

C12N 15/55 → (51) **C12N 15/19**

(51) **C12N 15/56** (11) **1 205 554 B1**
C12N 15/63 **C12N 9/24**
C12N 11/00 **C12Q 1/34**

(25) En (26) En
(21) 00870264.9 (22) 09.11.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.05.2002
- (54) • *Enzym- oder Zellzubereitung mit Inulina-seaktivität*
• *Enzyme or cell preparation with inulinase activity*
• *Préparation enzymatique ou cellulaire possédant une activité d'inulinase*
- (73) PURATOS N.V., Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
- (72) Jonniaux, Jean-Luc, 3300 Tienen, BE
Rauw, Karl, 4701 Kettenis, BE
Thonart, Philippe, 5081 La Bruyère, BE
Dauvrin, Thierry, 4218 Couthuin, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C12N 15/60 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/62 → (51) **A61K 35/12**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/63 → (51) **A01K 67/027**

C12N 15/63 → (51) **A61K 35/12**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/315**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/475**

C12N 15/63 → (51) **C12N 1/00**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/56**

C12N 15/74 → (51) **A01N 63/00**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 200 615 B1**
C12N 9/10 **C12N 5/10**
A23L 1/05 **A01H 5/00**
A23L 1/0522
- (25) De (26) De
(21) 00958396.4 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
- (86) EP 2000/007673 08.08.2000
- (87) WO 2001/012826 2001/08 22.02.2001
- (30) 11.08.1999 DE 19937348
- (54) • *NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE AUS PFLANZEN CODIEREND ENZYME, DIE AN DER STÄRKESYNTHESE BETEILIGT SIND*
• *NUCLEIC ACID MOLECULES DERIVED FROM PLANTS WHICH CODE FOR ENZYMES WHICH ARE INVOLVED IN THE SYNTHESIS OF STARCH*
• *MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE EXTRAITES DE PLANTES CODANT DES ENZYMES QUI PARTICIPENT A LA SYNTHÈSE DE L'AMIDON*
- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) FROHBERG, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 368 467 B1**
C12N 5/14 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 01990934.0 (22) 07.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) US 2001/047371 07.11.2001

- (87) WO 2002/038588 2002/20 16.05.2002
- (30) 07.11.2000 US 246488 P
- (54) • *PUTRESCIN-N-METHYLTRANSFERASE-PROMOTOR*
• *PUTRESCINE-N-METHYLTRANSFERASE PROMOTER*
• *PROMOTEUR DE LA PUTRESCINE-N-METHYLTRANSF RASE*
- (73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US
- (72) CONKLING, Mark, A., Fuquay-Varina, NC 27707, US
LI, Yan, Durham, NC 27713, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (60) 06122858.1

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/10**

C12N 15/82 → (51) **C12N 1/00**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/85 → (51) **A61K 35/12**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/86 → (51) **A61K 35/12**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/861 → (51) **C12N 15/19**

C12N 15/88 → (51) **C07F 9/6506**

- (51) **C12P 7/02** (11) **1 568 780 B1**
C12P 7/04 **C12P 7/62**
- (25) De (26) De
(21) 05002798.6 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (30) 12.02.2004 DE 102004007029
- (54) • *Verfahren zur enantioselektiven Reduktion von Ketoverbindungen durch Enzyme*
• *Enzymatic method for the enantioselective reduction of keto compounds*
• *Procédé enzymatique de reduction enantioselective de composés cétoniques*
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) Peschko, Christian, Dr., 81543 München, DE
Stohrer, Jürgen, Dr., 82049 Pullach, DE
- (74) Fränkel, Robert, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- C12P 7/04** → (51) **C12P 7/02**
- (51) **C12P 7/62** (11) **1 146 126 B1**
C12P 17/06 **C12R 1/32**
C12R 1/15 **C12R 1/13**
C12R 1/01 **C12R 1/06**
C12R 1/265 **C12R 1/34**
- (25) Ja (26) En
(21) 00900832.7 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) JP 2000/000245 20.01.2000
- (87) WO 2000/043533 2000/30 27.07.2000
- (30) 20.01.1999 JP 1239299

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEMMERN DER HMG-COA REDUKTASE*
• *PROCESS FOR PRODUCING HMG-CoA REDUCTASE INHIBITORS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'INHIBITEURS DE LA HMG COA-REDUCTASE*
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) HASHIMOTO, Shin-ichi, Tokyo Res. Lab. Kyowa, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
YONETANI, Yoshiyuki, Tokyo Res. Lab., Kyowa, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
OZAKI, Akio, Tech. Res. Lab., Kyowa Hakko, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
- (74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

C12P 7/62 → (51) **C08G 63/06**

C12P 7/62 → (51) **C12P 7/02**

C12P 13/02 → (51) **C12N 15/31**

C12P 17/06 → (51) **C12P 7/62**

C12P 19/02 → (51) **C12N 9/04**

C12P 19/14 → (51) **C12N 1/20**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 19/34 → (51) **G01N 21/00**

C12P 21/02 → (51) **C12N 1/00**

C12P 21/06 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 21/08 → (51) **A61K 38/17**

C12P 21/08 → (51) **C07K 14/705**

C12Q 1/00 → (51) **C12Q 1/28**

C12Q 1/00 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 27/327**

C12Q 1/26 → (51) **C12Q 1/28**

C12Q 1/26 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C12Q 1/28** (11) **1 084 269 B1**
C12Q 1/00 **A01N 43/16**
C12Q 1/26 **C07D 295/18**
- (25) En (26) En
(21) 98928880.8 (22) 04.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (86) US 1998/011477 04.06.1998
- (87) WO 1999/063108 1999/49 09.12.1999
- (54) • *NEUARTIGE PEROXIDASESUBSTRATE UND IHRE ANWENDUNG IN KATALYSIERTEN REPORTERBINDUNGSASSAYS*
• *NOVEL PEROXIDASE SUBSTRATES AND THEIR USE IN CATALYZED REPORTER DEPOSITION*
• *NOUVEAUX SUBSTRATS DE PEROXYDASE ET LEUR UTILISATION DANS LE DEPOT CATALYSE D'ENZYMES REPORTEURS*
- (73) PerkinElmer LAS, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) BOBROW, Mark, Norman, Lexington, MA 02421, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **C12Q 1/28** (11) **1 234 050 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00985017.3 (22) 13.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 28.08.2002
 (86) EP 2000/011200 13.11.2000
 (87) WO 2001/040501 2001/23 07.06.2001
 (30) 29.11.1999 DE 19957367
 (54) • NACHWEIS VON PEROXIDASEN
 • DETECTION OF PEROXIDASES
 • DETECTION DE PEROXYDASES
 (73) Merck Patent GmbH, Postfach 41 19, 64271
 Darmstadt, DE
 (72) TANZER, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
 KRENN, Karl-Dieter, 64319 Pfungstadt, DE

C12Q 1/34 → (51) **C12N 15/56**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 196 637 B1**
C12P 21/06 **C12P 19/34**
C12N 15/11 **C12N 15/10**
 (25) En (26) En
 (21) 00947524.5 (22) 19.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 17.04.2002
 (86) US 2000/019653 19.07.2000
 (87) WO 2001/007657 2001/05 01.02.2001
 (30) 27.07.1999 US 145834 P
 (54) • PEPTIDAKZEPTOR LIGATIONSVERFAHREN
 • PEPTIDE ACCEPTOR LIGATION METHODS
 • METHODES DE LIAISON D'UN ACCEP-
 TEUR DE PEPTIDE
 (73) Adnex Therapeutics, Inc., 100 Beaver
 Street, Waltham MA 02453, US
 (72) KURZ, Markus, West Newton, MA 02460, US
 LOHSE, Peter, Weston, MA 02493, US
 WAGNER, Richard, Concord, MA 01742, US
 (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
 Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
 strasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 292 703 B1**
C12Q 1/00 **G01N 33/53**
G01N 33/50 **G01N 33/68**
 (25) En (26) En
 (21) 01902166.6 (22) 06.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 19.03.2003
 (86) AU 2001/000099 06.02.2001
 (87) WO 2001/059150 2001/33 16.08.2001
 (30) 07.02.2000 US 180826 P
 (54) • BIOMOLEKULARER TOXIZITÄTEST
 • BIOMOLECULAR TOXICITY ASSAY
 • ANALYSE DE TOXICITE BIOMOLECULAIRE
 (73) Dos Remedios, Cristobal Guillermo, 120A
 Windsor Street, Paddington, New South
 Wales 2021, AU
 Kekic, Murat, 14 Lincoln Street, Stanmore,
 New South Wales 2048, AU
 Cooke, Arthur Roger, 1447 Williard Street,
 San Francisco, CA 94117, US
 (72) Dos Remedios, Cristobal Guillermo, Pad-
 dington, New South Wales 2021, AU
 Kekic, Murat, Stanmore, New South Wales
 2048, AU
 Cooke, Arthur Roger, San Francisco, CA
 94117, US
 (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co.
 St Bride's House 10 Salisbury Square,
 London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 436 420 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02765125.6 (22) 03.10.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 14.07.2004
 (86) GR 2002/000052 03.10.2002
 (87) WO 2003/033735 2003/17 24.04.2003
 (30) 16.10.2001 GR 2001100478
 (54) • TEST-STREIFE-PROBESYSTEM UND VER-
 FAHREN ZUR NACHWEIS VON SPEZIFI-
 SCHEN NUKLEINSÄURESEQUENZEN
 • TEST STRIP ASSAY SYSTEM AND
 METHOD FOR THE DETECTION OF SPE-
 CIFIC NUCLEIC ACID SEQUENCES
 • SYSTEME DE BANDELETTE REACTIVE A
 TREMPER ET METHODE D'ESSAI POUR
 DETECTER ET/OU ANALYSER DES
 SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE SPECI-
 FIQUES

- (73) Soufla, Giannoula, 84 Anakreontos str,
 15771 Zografou Attikis, Athens, GR
 (72) Soufla, Giannoula, 15771 Zografou Attikis,
 Athens, GR

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/315****C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/19****C12Q 1/68** → (51) **G01N 21/00****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 000 177 B1**
C07K 7/00 **C07K 14/00**
C07K 14/16 **G01N 33/569**
 (25) En (26) En
 (21) 98938310.4 (22) 31.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 17.05.2000
 (86) US 1998/016160 31.07.1998
 (87) WO 1999/006599 1999/06 11.02.1999
 (30) 01.08.1997 US 904826
 (54) • SYNTHETISCHE ANTIGENE ZUM NACH-
 WEIS VON ANTIKÖRPERN MIT IMMUN-
 REAKTIVITÄT GEGEN HIV-VIRUS
 • SYNTHETIC ANTIGENS FOR THE DETEC-
 TION OF ANTIBODIES HAVING IMMUNO-
 NOREACTIVITY AGAINST HIV VIRUS
 • ANTIGENES SYNTHETIQUES POUR LA
 DETECTION DES ANTICORPS IMMUNO-
 REACTIFS AU VIRUS VIH
 (73) GENETIC SYSTEMS CORPORATION, 6565
 185th Avenue N.E., Redmond, Washington
 98052, US
 (72) COLEMAN, Patrick, F., Edmonds, WA 98026,
 US
 CHONG-DUG SU, Peter, Mercer Island, WA
 98040, US
 MONJI, Nobuo, Seattle, WA 98115, US
 COLE, Carol-Ann, Seattle, WA 98112, US
 GOSHORN, Alice, Kamp, Seattle, WA 98177,
 US
 (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FOR-
 RESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse
 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/70 → (51) **G01N 33/574****C12R 1/01** → (51) **C12P 7/62****C12R 1/06** → (51) **C12P 7/62****C12R 1/13** → (51) **C12P 7/62****C12R 1/15** → (51) **C12P 7/62****C12R 1/265** → (51) **C12P 7/62****C12R 1/32** → (51) **C12P 7/62****C12R 1/34** → (51) **C12P 7/62****C12R 1/38** → (51) **C08G 63/06****C12R 1/91** → (51) **A61K 38/17****C22B 7/00** → (51) **F27D 23/04****C22C 1/04** → (51) **F01L 3/02**

- (51) **C22C 19/07** (11) **1 558 775 B1**
A61K 6/04 **A61C 13/00**
 (25) De (26) De
 (21) 03782187.3 (22) 07.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 03.08.2005
 (86) EP 2003/012465 07.11.2003
 (87) WO 2004/042098 2004/21 21.05.2004
 (30) 07.11.2002 DE 10252776
 (54) • DENTALGUSS-LEGIERUNG
 • DENTAL CASTING ALLOY
 • ALLIAGE POUR PIECE DENTAIRE COULEE
 (73) DENTAURUM J.P. WINKELSTROETER KG,
 Turnstrasse 31, 75228 Ispringen, DE
 (72) LINDIGKEIT, Jürgen, 75203 Königsbach-
 Stein, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
 Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C22C 23/06 (11) **1 574 590 B1**
B21C 23/00

- (25) De (26) De
 (21) 04005770.5 (22) 11.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 14.09.2005
 (54) • Verfahren zur Herstellung von Profilen aus
 Magnesiumwerkstoff mittels Strangpres-
 sen
 • Method of manufacturing profiles from
 magnesium by extrusion
 • Méthode de fabrication des profils en
 magnésium par extrusion
 (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht
 GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502
 Geesthacht, DE
 (72) Kainer, Karl Ulrich, Prof. Dr., 21522 Hohn-
 storf, DE
 Bohlen, Jan, Dr., 21339 Lüneburg, DE
 Vet, Piet-Jan, 5062 CW Oisterwijk, NL
 Hoogendam, Pieter, 5062 CW Oisterwijk, NL
 Meijer, Luud, 5151 MA Drunen, NL
 Schade van Westrum, Jan, 6902 BC Zeve-
 naar, NL
 Sillekens, Wim, 6049 HA Herten, NL
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
 Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C22C 32/00 → (51) **F01L 3/02****C22C 49/11** → (51) **F01L 3/02****C22F 1/18** → (51) **F01L 3/02****C23C 4/00** → (51) **B23K 35/32****C23C 14/08** → (51) **C03C 17/00****C23C 14/34** → (51) **B22F 1/00**

- (51) **C23C 14/58** (11) **1 513 964 B1**
H01R 13/03
- (25) De (26) De
(21) 03709611.2 (22) 13.02.2003
(84) DE FR IT
(43) 16.03.2005
(86) DE 2003/000424 13.02.2003
(87) WO 2003/102262 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 DE 10224693
(54) • **VERBUNDWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN KONTAKTFLÄCHE SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER GLEITFÄHIGEN UND KORROSIONARMEN ELEKTRISCHEN KONTAKT-OBERFLÄCHE**
• **COMPOSITE MATERIAL FOR PRODUCING AN ELECTRIC CONTACT SURFACE, IN ADDITION A METHOD FOR CREATING A LUBRICATED, CORROSION-FREE ELECTRIC CONTACT SURFACE**
• **MATERIAU COMPOSITE SERVANT A PRODUIRE UNE SURFACE DE CONTACT ELECTRIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SURFACE DE CONTACT ELECTRIQUE LUBRIFIEE ANTICORROSION**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REHBEIN, Peter, 71287 Weissach, DE

C23C 14/58 → (51) **C03C 17/00****C23C 16/458** → (51) **H01L 21/00****C23F 1/40** → (51) **H01L 21/306****C25B 7/00** → (51) **B01D 57/02**

- (51) **C25D 13/08** (11) **1 687 463 B1**
C08F 2/58 **C09D 5/44**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787470.6 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) FR 2004/002449 28.09.2004
(87) WO 2005/033378 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 FR 0311491
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES POLYMERFILMS AUF EINER ELEKTRISCH LEITENDEN ODER HALBLEITENDEN FLÄCHE DURCH ELEKTROPFROPFEN, ERHALTENE FLÄCHEN UND ANWENDUNGEN DAVON**
• **METHOD FOR FORMING A POLYMER FILM ON A SURFACE THAT CONDUCTS OR SEMICONDUCTS ELECTRICITY BY MEANS OF ELECTROGRAFTING, SURFACES OBTAINED, AND APPLICATIONS THEREOF**
• **PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM POLYMERE SUR UNE SURFACE CONDUCTRICE OU SEMI-CONDUCTRICE DE L'ELECTRICITE PAR ELECTRO-GREF-FAGE, SURFACES OBTENUES ET APPLICATIONS**
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) BUREAU, Christophe, F-92150 Suresnes, FR
GONZALEZ, José, F-77820 le Chalet en Brie, FR
DENIAU, Guy, F-78610 Auffargis, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **C25D 13/22** (11) **1 256 640 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02006451.5 (22) 22.03.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 13.11.2002

- (30) 10.05.2001 US 852382
(54) • **Elektrobeschichtungsverfahren**
• **Electrodeposition coating process**
• **Procédé de revêtement par électrodéposition**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Kimpel, Matthias, 58332 Schwelm, DE
Reis, Oliver, 58456 Witten, DE
Moelzer, Christoph, 2514 Traiskirchen, AT
Wulf, Martin, 42107 Wuppertal, DE
Pech, Gerhard, 1230 Wien, AT
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C30B 25/02 → (51) **C30B 29/40****C30B 25/18** → (51) **C30B 29/40****C30B 25/20** → (51) **C30B 29/40**

- (51) **C30B 29/22** (11) **0 919 647 B1**
B64G 1/50 **G02F 1/01**
- (25) En (26) En
(21) 98122377.9 (22) 25.11.1998
(84) DE FR
(43) 02.06.1999
(30) 25.11.1997 JP 32254997
29.09.1998 JP 27482698
(54) • **Thermische Steuerungseinrichtung**
• **Thermal control device**
• **Dispositif de contrôle du flux thermique**
- (73) NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 4035, Ikebe-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa 224-8555, JP
(72) Okamoto, Akira c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Shimakawa, Yuichi c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Manako, Takashi c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **C30B 29/40** (11) **1 343 927 B1**
C30B 25/18 **H01L 21/00**
C30B 25/02 **C30B 25/20**
H01L 33/00

- (25) En (26) En
(21) 01991120.5 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/048426 14.12.2001
(87) WO 2002/048434 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 US 736972
(54) • **GALLIUM NITRID MATERIALEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHICHTEN DIESER MATERIALEN**
• **GALLIUM NITRIDE MATERIALS AND METHODS FOR FORMING LAYERS THEREOF**
• **MATERIAUX A BASE DE NITRURE DE GALLIUM ET PROCEDES ASSOCIES**
- (73) Nitronex Corporation, 628 Hutton Street, Suite 106, Raleigh, NC 27606, US
(72) WEEKS, T., Warren, Jr., Raleigh, NC 27612, US
PINER, Edwin, L., Cary, NC 27511, US
GEHRKE, Thomas, Apex, NC 27502, US
LINTHICUM, Kevin, J., Angier, NC 27501, US
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

D01F 1/04 → (51) **D01F 8/04****D01F 6/30** → (51) **C08L 23/08****D01F 6/46** → (51) **C08L 23/08**

- (51) **D01F 6/84** (11) **1 425 444 B1**
C08G 63/695
- (25) De (26) De
(21) 02754720.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/006829 20.06.2002
(87) WO 2003/000968 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 DE 10129688
(54) • **PILLARME POLYESTERFASER**
• **NON-PILLING POLYESTER FIBRES**
• **FIBRES DE POLYESTER RESISTANTES AU BOULOCHAGE**
- (73) TREVIRA GMBH, Lyoner Strasse 38a, 60528 Frankfurt am Main, DE
(72) MAURER, Andreas, 86863 Langenneufnach, DE
HÖHENBERGER, Markus, 63741 Aschaffenburg, DE
SCHREINER, Roland, 86399 Bobingen, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **D01F 8/04** (11) **1 697 567 B1**
D01F 1/04

- (25) En (26) En
(21) 04806572.6 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) IB 2004/052807 14.12.2004
(87) WO 2005/061764 2005/27 07.07.2005
(30) 20.12.2003 GB 0329567
(54) • **FASER ODER FILAMENT**
• **FIBRE OR FILAMENT**
• **FIBRE OU FILAMENT**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEN TOONDER, Jacob, M. J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
WILDERBEEK, Johannes, T. A., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
KRANS, Jan, M., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VAN BRUGGEN, Michel, P. B., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

D01F 11/12 → (51) **C08J 5/24**

- (51) **D01G 15/24** (11) **1 352 995 B1**
D01G 15/28

- (25) De (26) De
(21) 03003518.2 (22) 15.02.2003
(84) CH DE IT LI TR
(43) 15.10.2003
(30) 11.04.2002 DE 10216067
(54) • **Kardendeckel-Endkopf aus Polymerwerkstoff**
• **Head piece made of polymer material for a carding flat**
• **Embout en matériau polymère pour chapeau de carde**
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Gujer, Peter, 8406 Winterthur, CH

D01G 15/28 → (51) **D01G 15/24**

- (51) **D01H 1/16** (11) **1 375 708 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03013188.2 (22) 12.06.2003
 (84) CH DE IT LI
 (43) 02.01.2004
 (30) 22.06.2002 DE 10227944
 (54) • *Vertikaler Zwischenständer für Ringspinnmaschinen*
 • *Vertical intermediate frame for ring spinning machines*
 • *Bâti intermédiaire verticale pour des métiers à filer à anneaux*
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
 (72) Kamp, Heinz W., 73230 Kirchheim, DE
 Mann, Peter, 73095 Albershausen, DE
 Benkert, Thomas, 73326 Deggingen, DE

D01H 5/36 → (51) **D02G 3/34****D02G 3/00** → (51) **B31B 1/08**

- (51) **D02G 3/18** (11) **1 474 553 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03709074.3 (22) 11.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 10.11.2004
 (86) US 2003/004270 11.02.2003
 (87) WO 2003/069037 2003/34 21.08.2003
 (30) 11.02.2002 US 355913 P
 (54) • *ROVINGS UND VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON ROVINGS*
 • *ROVINGS AND METHODS AND SYSTEMS FOR PRODUCING ROVINGS*
 • *ROVINGS ET PROCEDES ET SYSTEMES DE PRODUCTION ASSOCIES*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
 (72) TANG, Chi, Concord, NC 28027, US
 WESTBROOK, Paul, A., Shelby, NC 28150, US
 GU, Pu, Gastonia, NC 28056, US
 PETERS, James, C., Shelby, NC 28150, US
 SARRATT, John, L., Boiling Springs, NC 28017, US
 CROSS, Christopher, G., Forest City, NC 28043, US
 (74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

D02G 3/34 (11) **1 662 027 B1**
D01H 5/36

- (25) En (26) En
 (21) 05022119.1 (22) 11.10.2005
 (84) CH DE ES IT LI
 (43) 31.05.2006
 (30) 30.11.2004 JP 2004347478
 (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Effektgarns*
 • *Device for producing special yarn*
 • *Dispositif pour produire un fil spécial*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
 (72) Shinozaki, Yutaka K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 Kojima, Naoki K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D02C 9/06 (11) **1 540 056 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 03797343.5 (22) 17.09.2003
 (84) BE CH DE FR IT LI TR

- (43) 15.06.2005
 (86) FR 2003/002743 17.09.2003
 (87) WO 2004/027134 2004/14 01.04.2004
 (30) 17.09.2002 FR 0211511
 23.10.2002 FR 0213245
 (54) • *WEBSCHAFT UND DAMIT AUSGERÜSTETE WEBMASCHINE*
 • *MOUNTING FRAME AND LOOM FITTED WITH SAID MOUNTING FRAME*
 • *CADRE DE LISSES ET METIER A TISSER EQUIPE D'UN TEL CADRE*
- (73) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
 (72) FROMENT, Jean-Paul, F-74210 DOUSSARD, FR
 (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03D 47/48 (11) **1 512 782 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 04405510.1 (22) 16.08.2004
 (84) BE DE IT
 (43) 09.03.2005
 (30) 02.09.2003 EP 03405634
 (54) • *Webmaschine mit einer Einlegevorrichtung für schussfäden*
 • *Weaving loom with a tuck-in device*
 • *Métier à tisser avec un dispositif de rentrage de fils de trame*
- (73) Sultex AG, Joweid Zentrum, 8630 Rütli, CH
 (72) Scortl, Hans-Dieter, 8630 Rütli, CH
 Kuehne, Anton, 8634 Hombrechtikon, CH
 (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

D04B 23/02 (11) **1 592 829 B1**
D04B 27/24

- (25) De (26) De
 (21) 03795899.8 (22) 16.12.2003
 (84) CH DE ES IT LI
 (43) 09.11.2005
 (86) EP 2003/014300 16.12.2003
 (87) WO 2004/072345 2004/35 26.08.2004
 (30) 13.02.2003 DE 10305919
 (54) • *WIRKMASCHINEN*
 • *KNITTING MACHINE*
 • *METIERS A TRICOTER*
- (73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63166 Obertshausen, DE
 (72) OTT, Markus, 63110 Rodgau, DE
 LORENZ, Michaela, 08529 Plauen, DE
 SANDMANN, Rolf, 63073 Offenbach/Main, DE
 GROH, Hans, 63179 Obertshausen, DE
 (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt/Main, DE

D04B 27/24 → (51) **D04B 23/02****D04H 1/64** (11) **1 510 607 B1**
D04H 3/12 **C08L 61/00**
C08F 8/34

- (25) En (26) En
 (21) 04019538.0 (22) 18.08.2004
 (84) DE DK FR IT SE
 (43) 02.03.2005
 (30) 26.08.2003 US 647917
 (54) • *Emissionsarmen Vlies und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Low emission fibrous webs and method of such webs*
 • *Non tisse a degagement d'odeur faible et proecede d'obtention*
- (73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US

- (72) Miele, Philip Francis, Highlands Ranch Colorado 80126, US
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

D04H 3/12 → (51) **D04H 1/64**

- (51) **D06F 1/00** (11) **1 599 628 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04713925.8 (22) 24.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.11.2005
 (86) FR 2004/000410 24.02.2004
 (87) WO 2004/081275 2004/39 23.09.2004
 (30) 03.03.2003 FR 0302556
 (54) • *DAMPFBÜGELEISEN MIT EINER AUS KUNSTSTOFF HERGESTELLTEN SCHÜRZE, WOBEI DIE SCHÜRZE TEIL DER DAMPFKAMMER IST.*
 • *STEAM IRON WITH A PLASTIC SKIRT SURROUNDING THE STEAM CHAMBER*
 • *FER A VAPEUR AVEC JUPE PLASTIQUE ENFERMANT LA CHAMBRE DE VAPORISATION*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
 (72) GELUS, Dominique, F-38780 Eyzin-Pinet, FR
 HIPPE, Edgar, F-69380 Chazay D'Azergues, FR
 (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

D06F 39/12 (11) **1 525 350 B1**

- (25) Ko (26) En
 (21) 03771487.0 (22) 31.07.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.04.2005
 (86) KR 2003/001547 31.07.2003
 (87) WO 2004/011711 2004/06 05.02.2004
 (30) 31.07.2002 KR 2002045344
 22.08.2002 KR 2002049775
 (54) • *SCHRANK FÜR HAUSHALTSGERÄT*
 • *CABINET FOR HOME APPLIANCE*
 • *CARROSSERIE POUR APPAREIL MENAGER*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) LEE, Soon Jo 212-210, Lotte Apt., Gyeong-sangnam-do 641-784, KR
 HAN, In Hee 102, Sanggang Hanju Apt., Gyeong-sangnam-do 641-540, KR
 JEONG, Seong Hai 108-403, Towol Daedong Apt., Gyeong-sangnam-do 641-070, KR
 (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D06F 58/26 (11) **1 470 280 B1**
F26B 3/347

- (25) En (26) En
 (21) 01274925.5 (22) 06.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 27.10.2004
 (86) TR 2001/000063 06.12.2001
 (87) WO 2003/048443 2003/24 12.06.2003
 (54) • *HAUSHALTSGERÄT*
 • *A HOUSEHOLD APPLIANCE*
 • *APPAREIL MENAGER*
- (73) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
 (72) KURAL, Cem, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
 ELMAS, Serdal, Tuzla, 81719 Istanbul, TR

(74) Berkham, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

(51) **D06F 81/02** (11) **1 245 716 B1**

(25) De (26) De
(21) 02005822.8 (22) 14.03.2002

(84) AT DE ES FR IT
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 DE 10116105
02.02.2002 DE 10204233

(54) • *Bügelvorrichtung*
• *Ironing device*
• *Dispositif de repassage*

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Jacobs, Carsten, 42477 Radevormwald, DE
Kraut-Reinkober, Stefan, 51381 Leverkusen, DE

Hackert, Georg, 44869 Bochum, DE
Starflinger, Frank, 44894 Bochum, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

(51) **D06M 11/64** (11) **1 400 624 B1**
D06M 13/08 **D06M 13/144**
D06M 23/10 **C08B 15/04**

(25) En (26) En
(21) 03255452.9 (22) 02.09.2003

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

(43) 24.03.2004

(30) 03.09.2002 US 233682

(54) • *Simultanes Abkoch- und Oxidationsverfahren zur Herstellung von oxidiertem Regeneratzellulose*
• *Concomitant scouring and oxidation process for making oxidized regenerated cellulose*
• *Procédé de débouillissage et d'oxydation simultanés pour la production de cellulose régénérée oxydée*

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

(72) Saferstein, Lowell, West Orange, New Jersey 07052, US
Looney, Dwayne L., Flemington New Jersey 08822, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D06M 13/08 → (51) **D06M 11/64**

D06M 13/144 → (51) **D06M 11/64**

(51) **D06M 15/643** (11) **1 204 793 B1**
D06M 15/647 **D06M 23/02**
D06M 23/06 **C08J 3/03**

(25) En (26) En
(21) 00952192.3 (22) 06.07.2000

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

(43) 15.05.2002

(86) US 2000/020274 06.07.2000

(87) WO 2001/007710 2001/05 01.02.2001

(30) 26.07.1999 US 145632 P

(54) • *STABILE SILICONÖLEMULSIONZUSAMMENSETZUNG, GEGENSTAND DIESE ENTHALTEND UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG VON KNITTERFALTEN*
• *STABLE SILICONE OIL EMULSION COMPOSITION, ARTICLE OF MANUFACTURE, AND METHOD OF FABRIC WRINKLE CONTROL*

• *COMPOSITION D'EMULSION D'HUILE DE SILICONE STABLE, ARTICLE DE FABRICATION ET PROCÉDE D'ELIMINATION DES PLIS D'UN TISSU*

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

(72) FRANKENBACH, Gayle Marie, Cincinnati, OH 45252, US

SMITH, John William, Milford, OH 45150, US

TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
BRAY, Earl, Jr., Cincinnati, OH 45224, US

WINDER, Lisa Catherine, Cincinnati, OH 45245, US

REFALO, Su, Yon, Bedford, CT 03110, US
RALEIGH, Mary Ellen, Mason, OH 45040, US

CORONA, Alessandro III, Maineville, OH 45039, US

BURNS, Anthony James, West Chester, OH 45069, US

DINNIELL, Alan Robert, Mason, OH 45040, US

(74) Engisch, Gautier, et al, B.V. Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temse-laan, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06M 15/647 → (51) **D06M 15/643**

D06M 23/02 → (51) **D06M 15/643**

D06M 23/06 → (51) **D06M 15/643**

D06M 23/10 → (51) **D06M 11/64**

E01B 2/00 → (51) **E01B 29/00**

E01B 5/16 → (51) **E01B 29/00**

(51) **E01B 7/02** (11) **1 606 452 B1**

(25) En (26) En
(21) 04704189.2 (22) 22.01.2004

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

(43) 21.12.2005

(86) EP 2004/000497 22.01.2004

(87) WO 2004/065691 2004/32 05.08.2004

(30) 24.01.2003 IT VE20030002 U

(54) • *Bahnschalter, insbesondere für U-Bahnen, Strassenbahnen und Eisenbahnschienen*
• *Rail switch, in particular for subway, tramway or railway tracks*
• *Système d'aiguillage particulièrement approprié aux rails de metro, de tramway ou de trains*

(73) RINALDIN, Bruna, Via Terraglio, 214, 30174-VENEZIA MESTRE, IT

(72) RINALDIN, Bruna, I-30174 Venezia Mestre, IT

FAVARON, Claudio, I-30174 Venezia Mestre, IT

(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) **E01B 7/06** (11) **1 555 347 B1**

(25) Es (26) En
(21) 04380012.7 (22) 16.01.2004

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

(43) 20.07.2005

(54) • *Eisenbahnweiche mit flexibler Zunge*
• *Railway point with flexible tongue*
• *Aiguillage ferroviaire à aiguille flexible*

(73) Jez Sistemas Ferroviarios, S.I., Arantzaz s/n, 01400 Llodio (Alava), ES

(72) Sanchez Jorin, Juan Carlos, 01400 Llodio (Alava), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **E01B 29/00** (11) **1 470 294 B1**
E01B 5/16 **E01B 2/00**

(25) De (26) De
(21) 02727319.2 (22) 02.02.2002

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

(43) 27.10.2004

(86) EP 2002/001088 02.02.2002

(87) WO 2003/066964 2003/33 14.08.2003

(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER SPUR EINES GLEISES*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE WIDTH OF A TRACK*
• *DISPOSITIF POUR REGLER L'ECARTEMENT D'UNE VOIE*

(73) RTE Technologie GmbH, Mariahilfstr. 29, 6900 Bregenz, AT

(72) ABLINGER, Peter, A-4650 Lambach, AT

(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

E01B 29/16 → (51) **B61D 15/00**

(51) **E01C 5/00** (11) **1 229 168 B1**

(25) En (26) En
(21) 01102333.0 (22) 01.02.2001

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

SI

(43) 07.08.2002

(54) • *Strassendecke und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Road surface and method for its construction*
• *Revêtement routier et son procédé de construction*

(73) Albrecht Braun GmbH, Hauptstrasse 5-7, 73340 Amstetten, DE

Maer S.p.A., Regione Belvedere, 12048 Sommariva Bosco (Cuneo), IT

Starka Betongindustrier, Box 73, 24722 Södra Sandby, SE

Weissenböck Baustoffwerk Gesellschaft m.b.H., Postfach 91, 2620 Neunkirchen, AT

Spedalso Betonvarefabrik AS, Hoegh Guldbergs Gade 15, 8700 Horsens, DK

(72) Ghia, Vittorio, 12040 Sommariva Perno, Cuneo, IT

Braun, Albrecht, Dipl.-Kfm., Albrecht Braun GmbH, 73340 Amstetten, DE

Persson, Lars H., 245 63 Hjärp, SE

Weissenböck, Karl, Mag., 2620 Neunkirchen, AT

Voldby, Eric E., 8766 Nr. Snede, DK

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **E01C 23/09** (11) **1 266 094 B1**
E01C 23/18

(25) En (26) En
(21) 00960368.9 (22) 15.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 18.12.2002

(86) DK 2000/000512 15.09.2000

(87) WO 2001/071096 2001/39 27.09.2001

(30) 23.03.2000 US 533698

(54) • *DRUCKSTRAHLVORRICHTUNG*
• *A JET-BLASTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION A JETS*

(73) Zacho, Karin, Låsbyvej 21, 8660 Skanderborg, DK

- (72) Zacho, Bo Ravnbaek, 8660 Skanderborg, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S
Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E01C 23/18 → (51) **E01C 23/09**

- (51) **E01F 13/00** (11) **1 125 028 B1**
E01F 13/04 **B66D 1/60**
E05B 53/00
(25) En (26) En
(21) 99952158.6 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) AU 1999/000846 01.10.1999
(87) WO 2000/020692 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 AU PP630698
02.07.1999 AU PP138599
(54) • **SEILABSPERRUNG**
• **CABLE GATE**
• **BARRIERE A CABLE**
(73) Matilda Products Ltd., Level 42, 152 St.
Georges Terrace, Perth, W.A. 6000, AU
(72) THOMPSON, Ian, Reginald, Duncraig, W.A.
6023, AU
SARICH, Ralph, Tony, Perth, W.A. 6000, AU
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

E01F 13/04 → (51) **E01F 13/00**

- (51) **E02F 9/16** (11) **1 254 989 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901440.6 (22) 18.01.2001
(84) AT DE FR GB IT
(43) 06.11.2002
(86) JP 2001/000319 18.01.2001
(87) WO 2001/053613 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000010444
(54) • **FAHRERHAUS FÜR EINEN BAGGER**
• **CABIN OF A BACKHOE**
• **CABINE D'UNE EXCAVATRICE**
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
Yanmar Construction Equipment Co., Ltd.,
1717-1 Oaza Kumano, Chikugo-shi Fukuoka
833 0055, JP
(72) AYABE, Hiroaki, c/o Yanmar Diesel Engine
Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
MIYANISHI, M., c/o Yanmar Diesel Engine
Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
KURODA, Takaaki, c/o Yanmar Diesel Engine
Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
NAGATA, Masao, c/o Seirei Industry Co., Ltd,
Okayama-shi, Okayama 702-8004, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **E03C 1/01** (11) **1 138 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810214.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 23.03.2000 CH 5652000
(54) • **Anschlussvorrichtung für den Zu- und/**
oder Ablauf eines Sanitärkörpers
• **Connecting device for the water inlet and/**
or waste water outlet of a sanitary body
• **Dispositif de connection pour l'alimenta-**
tion et/ou l'évacuation d'eau d'un appareil
sanitaire
(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77,
8645 Jona, CH
(72) Dolder, René, 8645 Jona, CH

- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich,
CH

- (51) **E03C 1/22** (11) **1 039 047 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105178.8 (22) 11.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 29905397 U
(54) • **Wanne mit einer Ablaufeinrichtung**
• **Tub with an outlet device**
• **Baignoire avec dispositif d'écoulement**
(73) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Hagenweg
1 F, 4131 LX Vianen, NL
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-*
zichtet.
The inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Schmitt, Meinrad, et al, Reble, Klose &
Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15
19, 68066 Mannheim, DE

- (51) **E04B 1/68** (11) **1 571 271 B1**
C04B 28/02 **C04B 28/10**
C09K 3/10
(25) De (26) De
(21) 04026547.2 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 02.03.2004 DE 202004003189 U
(54) • **Abdichteinrichtung zur Abdichtung von**
Arbeitsfugen
• **Waterstop device**
• **Dispositif d'étanchéité pour joint de**
bétonnage
(73) BPA-GmbH, Siedlerstrasse 46, 71126 Gäu-
felden, DE
(72) Pflieger, Adrian, 72135 Dettenhausen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **E04C 5/06** (11) **1 608 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 04721763.3 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.12.2005
(86) AT 2004/000101 19.03.2004
(87) WO 2004/088059 2004/42 14.10.2004
(30) 02.04.2003 AT 5152003
(54) • **GITTERKONSTRUKTION**
• **LATTICE CONSTRUCTION**
• **STRUCTURE A TREILLIS**
(73) Krismer, Josef, Bundesstrasse 23, A-6063
Innsbruck-Rum, AT
(72) Krismer, Josef, A-6063 Innsbruck-Rum, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-
Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

E04D 3/06 → (51) **E04H 6/02**

- (51) **E04D 13/08** (11) **1 531 208 B1**
F16L 37/091 **F16L 37/15**
F16L 37/14 **F16L 37/084**
F16L 37/12
(25) De (26) De
(21) 04025417.9 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(43) 18.05.2005

- (30) 17.11.2003 DE 10353660
(54) • **Leitungssystem zum Ableiten von Flüssig-**
keit
• **Piping system for draining a liquid**
• **Système de conduite pour l'évacuation**
d'un liquide
(73) Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH &
Co. KG, Johann-Georg-Fendt-Strasse 38,
87616 Marktoberdorf, DE
(72) Eurisch, Hans, 87674 Immenhofen, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

E04F 13/06 → (51) **F16B 2/02**

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 493 878 B1**
C04B 28/34
(25) De (26) De
(21) 04015577.2 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.01.2005
(30) 04.07.2003 DE 10330298
(54) • **Paneel, insbesondere Fussboden-Laminat-**
paneel
• **Panel, in particular laminated floor panel**
• **Panneau, notamment panneau stratifié pour**
planchers
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building
Marina Street Pieta MSD 08, MT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-*
zichtet.
The inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS &
PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1,
38122 Braunschweig, DE

E04F 19/02 → (51) **F16B 2/02**

- (51) **E04F 19/04** (11) **1 692 354 B1**
H02G 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805650.1 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) FR 2004/003134 07.12.2004
(87) WO 2005/056951 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 FR 0314333
(54) • **ABMONTIERBARE DECKVORRICHTUNG,**
INSBESONDERE EINE FUSSLEISTE ODER
EIN ZIERPROFIL
• **DETACHABLE FINISHING DEVICE, PARTI-**
CULARLY A SKIRTING BOARD OR
MOULDING
• **DISPOSITIF DE FINITION DEMONTABLE,**
EN PARTICULIER PLINTHE OU MOULURE
(73) Depro France, 74 Avenue du Président
Francois Mitterand, 59280 Armentières, FR
(72) PROOT, Bernard, 59290 Wasquehal, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés
9 rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve
d'Ascq, FR

- (51) **E04G 13/00** (11) **1 304 429 B1**
E04G 17/12 **E04G 17/14**
E04G 15/06

- (25) De (26) De
(21) 01124752.5 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(54) • **Beton Schalung mit seitlicher Abstützung**
• **Concrete shuttering with side bracing**

- *Coffrage pour béton avec étaieement latéral*
(73) Stocker, Ernst, Simon Ybertracherstrasse 19, 39025 Naturns (BZ), IT
(72) Stocker, Ernst, 39025 Naturns (BZ), IT
(74) Oberosler, Ludwig, c/o Oberosler SAS, 20/a Via Dante-CP 307, 39100 Bolzano, IT

E04G 15/06 → (51) **E04G 13/00****E04G 17/12** → (51) **E04G 13/00****E04G 17/14** → (51) **E04G 13/00**

- (51) **E04H 6/02** (11) **1 493 884 B1**
E04D 3/06 **A01G 9/14**
(25) De (26) De
(21) 04015460.1 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 05.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329717
(54) • *Profilträger*
• *Beam profile*
• *poutre profilée*
(73) BTW GmbH Brandschutztüren und Brandschutzwände, Glück-Auf-Weg 8, 57482 Wenden-Gerlingen, DE
(72) Türpitz, Michael, 57482 Wenden-Schönau, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **E04H 6/24** (11) **1 614 834 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014399.9 (22) 02.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033181
(54) • *Regallager für Kraftfahrzeuge*
• *Shelf storage facility for automobiles*
• *Entrepôt à rayonnage pour véhicules automobiles*
(73) Stolzer, Paul, Franz-Xaver-Lender-Strasse 16, 77855 Achern, DE
(72) Stolzer, Paul, 77855 Achern, DE
(74) Lenz, Steffen, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch & Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

E05B 15/16 → (51) **G07F 19/00****E05B 47/02** → (51) **G02B 7/182****E05B 53/00** → (51) **E01F 13/00**

- (51) **E05B 65/10** (11) **1 522 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023754.7 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 08.10.2003 IT mi20031933
(54) • *Panik-Stangengriff für Einsteckschlösser*
• *Antipanic pushbar for mortice locks*
• *Barre de poussée anti-panique pour serrures encastrées*
(73) ISEO SERRATURE S.p.A., Via S. Girolamo, 13, 25055 Pisogne (Brescia), IT
(72) Andreoli, Gian Pietro, 25040 Artogne (Brescia), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

E05F 15/20 → (51) **G05B 19/409**

- (51) **E06B 1/60** (11) **1 443 169 B1**
E06B 1/62
(25) De (26) De
(21) 04001550.5 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 03.02.2003 DE 10304389
(54) • *Verstärkungselement zur Anordnung zwischen zwei Kunststoffprofilen benachbarter Blendrahmen*
• *Reinforcing element to be mounted between two plastic section members of adjacent fixed frames*
• *Élément de renforcement à monter entre deux profilés en matière plastique de cadres dormants contigus*
(73) Zentra GmbH, Industriepark 4, 56291 Wiebelsheim, DE
(72) Kneip, Christian, 56283 Mermuth, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

E06B 1/62 → (51) **E06B 1/60**

- (51) **E06B 3/56** (11) **1 353 035 B1**
(25) De (26) De
(21) 03006003.2 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 15.10.2003
(30) 20.03.2002 DE 10212445
(54) • *Fenster oder Tür*
• *Window or door*
• *Fenêtre ou porte*
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Tippenhauer, Horst, c/o Rehau AG & Co., 95111 Rehau, DE

E06B 9/303 (11) **1 588 011 B1**
E06B 9/322

- (25) En (26) En
(21) 04705382.2 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) DK 2004/000056 27.01.2004
(87) WO 2004/067893 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 DK 200300107
(54) • *JALOUSIE*
• *A VENETIAN BLIND*
• *STORE VENITIEN*
(73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
(72) HINDHEDE, Per, Solsoe, DK-6900 Skjern, DK
HANSEN-VESTKER, Knud, Erik, DK-6870 Oelgod, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E06B 9/322 → (51) **E06B 9/303**

- (51) **E21B 17/14** (11) **1 362 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 01911022.0 (22) 21.02.2001
(84) DK GB NL
(43) 19.11.2003
(86) US 2001/005464 21.02.2001
(87) WO 2002/068790 2002/36 06.09.2002

- (54) • *SCHUH MIT ERDREICHVERDRÄNGENDER STRUKTUR*
• *SHOE WITH EARTH FORMATION DIS-PLACING STRUCTURE*
• *SABOT COMPRENANT UNE STRUCTURE DE DEPLACEMENT DE FORMATION DE TERRAIN*
(73) Frank's International, Inc., Suite 300, 11700 Old Katy Road, Houston, TX 77079, US
Mosing, Donald, 131 Wembly Drive, Lafayette, LA 70403, US
Sipos, David L., 800 Carriage Light Loop, Youngsville, LA 70592, US
(72) MOSING, Donald, E., Lafayette, LA 70403, US
SIPOS, David, L., Louisiana 70508, US
(74) Anderson, Angela Mary, MURGITROYD & COMPANY Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

E21B 33/12 → (51) **E21B 33/16**

- (51) **E21B 33/16** (11) **1 206 623 B1**
E21B 43/00 **E21B 33/12**
G01N 1/12
(25) En (26) En
(21) 00962040.2 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) US 2000/040545 02.08.2000
(87) WO 2001/009481 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 368336
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON ROTATION VON WERKZEUGEN IM BOHR-LOCH*
• *ANTI-ROTATION DEVICE FOR USE WITH WELL TOOLS*
• *DISPOSITIF ANTIROTATION DESTINE A ETRE UTILISE AVEC DES EQUIPEMENTS DE FORAGE*
(73) Frank's International, Inc., Suite 1000, 9821 Katy Freeway, Houston, TX 77024, US
(72) LATIOLAIS, Burney, Jr., Lafayette, LA 70508, US
HAWKINS, Samuel, P., II, Lafayette, LA 70503, US
LUTGRING, Keith, T., Lafayette, LA 70503, US
(74) Anderson, Angela Mary, MURGITROYD & COMPANY Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

E21B 41/00 → (51) **A62D 3/00****E21B 43/00** → (51) **A62D 3/00****E21B 43/00** → (51) **E21B 33/16****E21B 47/06** → (51) **A62D 3/00****F01D 1/26** → (51) **F02C 3/067****F01D 5/02** → (51) **F02C 3/067**

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 450 005 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290324.5 (22) 09.02.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.08.2004
(30) 14.02.2003 FR 0301842
(54) • *Kühleinrichtung für Turbinenscheiben*
• *Turbine discs cooling device*
• *Dispositif de refroidissement de disques de turbines*
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Imbourg, Sébastien, 91330 Yerres, FR

Soupizon, Jean-Luc, 77000 Vaux-Le-Penil, FR
Pabion, Philippe, 77000 Vaux-Le-Penil, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 9/02** (11) **1 676 016 B1**
F01D 25/24 **F01D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 03772260.0 (22) 24.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(86) EP 2003/011851 24.10.2003
(87) WO 2005/042927 2005/19 12.05.2005
(54) • DÜNNWANDIGES TURBINENGEHÄUSE EINES ABGASTURBOLADERS MIT KLEMMRINGBEFESTIGUNG
• TURBOCHARGER WITH A THIN-WALLED TURBINE HOUSING HAVING A FLOATING FLANGE ATTACHMENT TO THE CENTRE HOUSING
• TURBOCOMPRESSEUR AVEC ENVELOPPE DE TURBINE A PAROI FINE AVEC FIXATION A BRIDE FLOTTANTE SUR L'ENVELOPPE CENTRALE
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) SAUSEE, Lorrain, Honeywell Garrett, F-88150 Thaou-Les-Vorges, FR
HETTINGER, Raphael, Honeywell Garrett, F-88150 Thaou-Les-Vorges, FR
DUFIN, Manuel, Honeywell Garrett, F-88150 Thaou-Les-Vorges, FR
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01D 11/00 → (51) **F01D 9/02**

F01D 17/16 → (51) **F02C 3/13**

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/02**

(51) **F01K 13/00** (11) **1 135 579 B1**
F01K 25/08

(25) En (26) En
(21) 99973094.8 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/023972 21.10.1999
(87) WO 2000/032909 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 204272
(54) • UMGEBUNGSTEMPERATUREMPFINDLICHE WÄRMEKRAFTMASCHINE
• AMBIENT TEMPERATURE SENSITIVE HEAT ENGINE CYCLE
• CYCLE DE MOTEUR THERMIQUE SENSIBLE LA TEMP RATURE AMBIANTE
(73) Rosenblatt, Joel H., Mile Marker 24.5, Royal Palm Plaza, Summerland Key, FL 33042, US
(72) Rosenblatt, Joel H., Summerland Key, FL 33042, US
(74) Wilson, Peter, et al, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

F01K 21/04 → (51) **F02C 7/224**

F01K 25/08 → (51) **F01K 13/00**

F01L 1/18 → (51) **F01L 9/02**

F01L 1/34 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/46 → (51) **F01L 9/04**

(51) **F01L 3/02** (11) **0 997 614 B1**
C22F 1/18 **C22C 1/04**

C22C 49/11
B21K 1/22

(25) En (26) En
(21) 99121472.7 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 29.10.1998 JP 30923498
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Motorhubventils
• Process for producing engine valve
• Procédé de fabrication d'une soupape à moteur
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(84) DE FR GB IT
(73) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-0061, JP
(84) DE
(72) Yamaguchi, Toshiya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hotta, Akio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Shibata, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Furuta, Tadahiko, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Saito, Takashi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Iwase, Satoru, c/o Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, Obu-shi, Aichi-ken, 474-0061, JP
Haruta, Takashi, c/o Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, Obu-shi, Aichi-ken, 474-0061, JP
Kitamura, Tatsuya, c/o Aisan Kogyo Kabushiki K., Obu-shi, Aichi-ken, 474-0061, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C22C 32/00

(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Pecori, Andrea, 10100 Torino, IT
Vattaneo, Francesco c/o C.R.F. Società C. per A., 10043 Orbassano (TO), IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F01L 9/04** (11) **1 136 662 B1**
F01L 1/46

(25) En (26) En
(21) 01107085.1 (22) 21.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000078224
(54) • Positionsmesseinrichtung in einem elektromagnetischen Hubventil und Verfahren zur Befestigung derselben
• Position measuring device of electromagnetically operated engine valve drive system and method for attaching the same
• Dispositif de mesure de position d'une soupape électromagnétique et son mode de fixation
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yoneda, Hiroshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Kurita, Masahiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
Kouda, Yasuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 644 616 B1**
H01F 7/16 **F16K 31/08**

(25) De (26) De
(21) 04741807.4 (22) 16.06.2004
(84) DE FR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/051123 16.06.2004
(87) WO 2004/113687 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 DE 10328807
22.01.2004 DE 102004003220
(54) • VENTILANTRIEB FÜR EIN GASWECHSEL-VENTIL
• VALVE DRIVE FOR A GAS EXCHANGE VALVE
• MECANISME DE COMMANDE DESTINE A UNE SOUPE DE CHANGEMENT DES GAZ
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) VOLZ, Peter, 64291 Darmstadt, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 486 646 B1**

(25) En (26) En
(21) 04017849.3 (22) 08.03.2001
(84) DE FR
(43) 15.12.2004
(30) 09.03.2000 JP 2000065449
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Diagnostizierung eines Abnormalitäts einer Ventilhaltesteuerung
• System and method for diagnosing a valve retainment control abnormality
• Système et méthode pour diagnostiquer une anomalie d'un contrôle de retenue des soupapes
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Mikame, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336

München, DE

(62) 01105781.7 / 1 143 117

(51) **F01L 13/00** (11) **1 577 511 B1**
F01L 1/34 **F02D 13/02**
F02N 17/00 **F02D 41/00**

(25) En (26) En

(21) 05005069.9 (22) 08.03.2005

(84) DE FR GB

(43) 21.09.2005

(30) 18.03.2004 JP 2004077507

(54) • *Einlassventilsteuereinrichtung und Einlassventilsteuerungsverfahren für eine Brennkraftmaschine*• *Intake valve control apparatus and method for an internal combustion engine*• *Moyen et méthode de commande de soupape d'admission pour moteur à combustion interne*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) Takemura, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0028, JP

Sugiyama, Takanobu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0052, JP

Ishizaki, Shin, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0034, JP

Hiyoshi, Ryosuke, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0024, JP

Arinaga, Tsuyoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0023, JP

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

(51) **F01L 13/06** (11) **1 281 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010045.9 (22) 06.05.2002

(84) DE GB

(43) 05.02.2003

(30) 30.07.2001 US 917962

(54) • *Geräuschreduzierte Motorbremsung durch Dekompression*• *Reduced noise engine compression release braking*• *Frein moteur à bruit réduit par décompression*

(73) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) Funke, Steven J., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

Mickiewicz, Matthew G., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F01M 13/00** (11) **1 544 424 B1**
F01M 13/02 **F01M 13/04**
(25) De (26) De
(21) 04026373.3 (22) 05.11.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 22.06.2005

(30) 16.12.2003 DE 10359069

(54) • *Einrichtung zur Entlüftung eines Kurbelgehäuses*• *Crankcase ventilation device*• *Dispositif d'aération du carter*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Stanglmeier, Andreas, 85375 Mintraching, DE
Mintzlaff, Johannes, Dr., 80809 München, DE**F01M 13/02** → (51) **F01M 13/00**(51) **F01M 13/04** (11) **1 471 217 B1**
(25) En (26) En

(21) 03252616.2 (22) 25.04.2003

(84) DE GB

(43) 27.10.2004

(54) • *Ablenkplatte zur Verhinderung der Ansaugung von flüssigem Öl*• *Deflector for limiting the ingress of liquid oil*• *Déflexeur pour limiter l'entrée d'huile liquide*

(73) Perkins Engines Company Limited, Eastfield, Peterborough PE1 5NA, GB

(72) Bedkowski, Maciej, Petersborough, PE1 4RP, GB

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F01M 13/04 → (51) **F01M 13/00****F01N 3/08** → (51) **F01N 9/00****F01N 3/20** → (51) **F02G 5/02****F01N 5/02** → (51) **F02G 5/02**(51) **F01N 7/08** (11) **1 598 536 B1**
F01N 7/18

(25) En (26) En

(21) 05291054.4 (22) 17.05.2005

(84) DE FR GB

(43) 23.11.2005

(30) 17.05.2004 JP 2004146841

(54) • *Hohlkörper für Schalldämpfer*• *Shell main body for muffler*• *Corps de silencieux*

(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Takahashi, Koichi, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 7/18 → (51) **F01N 7/08**(51) **F01N 9/00** (11) **1 625 289 B1**
F02D 41/02 **F01N 3/08**

(25) En (26) En

(21) 05721064.3 (22) 14.03.2005

(84) CZ DE FR GB IT PL

(43) 15.02.2006

(86) JP 2005/004877 14.03.2005

(87) WO 2005/090761 2005/39 29.09.2005

(30) 22.03.2004 JP 2004083537

(54) • *ABGASREINIGUNGSGERÄT FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*• *EXHAUST PURIFYING APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*• *APPAREIL D'EPURATION D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) SUZUKI, Hisanobu, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

NAKAMURA, Yoshitaka, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

TAKAHASHI, Yoshiyuki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

IKEDA, Yuzuru, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

KUSAKABE, Shinichi, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

TOYOTA, Tadashi, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F01P 5/12 → (51) **F02B 67/06****F01P 9/06** → (51) **F01P 11/16**(51) **F01P 11/16** (11) **1 119 691 B1**
F01P 9/06 **B60H 1/00**

(25) En (26) En

(21) 99938477.9 (22) 05.08.1999

(84) DE FR IT

(43) 01.08.2001

(86) IB 1999/001482 05.08.1999

(87) WO 2001/011211 2001/07 15.02.2001

(54) • *KÜHLUNGSREGLER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*• *COOLING CONTROLLER FOR INTERNAL-COMBUSTION ENGINE*• *COMMANDE DE REFROIDISSEMENT DESTINEE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP

(72) Sano, Mitsuhiro, Kixose-City, Tokyo 204-0003, JP

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **F02B 1/12** (11) **1 233 160 B1**
F02B 47/08 **F02M 25/07**
F02D 13/02(25) En (26) En
(22) 29.01.2002

(84) DE FR

(43) 21.08.2002

(30) 19.02.2001 GB 0104025

(54) • *Brennkraftmaschine mit gesteuerter Selbstzündung*• *Engine with controlled auto-ignition*• *Moteur à combustion avec autoallumage réglé*

(73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Ma, Thomas, Tsoi-Hei, South Woodham Ferrers CM3 5YL, GB

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

F02B 29/06 → (51) **F02D 41/14**(51) **F02B 47/02** (11) **1 454 042 B1**
F02M 25/022

(25) En (26) En

(21) 02794122.8 (22) 04.12.2002

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

(43) 08.09.2004

(86) US 2002/038522 04.12.2002

(87) WO 2003/050402 2003/25 19.06.2003

(30) 05.12.2001 US 338637 P

(54) • *OTTOMOTOR MIT HOHEM WIRKUNGS-GRAD UND MIT EXPANDER FÜR ENERGIEERZEUGUNG*• *HIGH EFFICIENCY OTTO CYCLE ENGINE WITH POWER GENERATING EXPANDER*• *MOTEUR A CYCLE OTTO HAUTE EFFICACITE A DETENDEUR GENERATEUR D'ENERGIE*

(73) Clawson, Lawrence G., 7 Rocky Brook Road, Dover, MA 02030, US

- (72) Clawson, Lawrence G., Dover, MA 02030, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

F02B 47/08 → (51) **F02B 1/12**

- (51) **F02B 67/06** (11) **1 388 655 B1**
F01P 5/12

- (25) De (26) De
(21) 03014996.7 (22) 02.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.02.2004
(30) 10.08.2002 DE 10236746
(54) • Brennkraftmaschine mit einer Antriebsanordnung für Aggregat-Module
• Internal combustion engine with an arrangement for an auxiliary module
• Moteur à combustion interne avec un agencement d'un module d'un agrégat
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Peugeot Citroen Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Lemberger, Heinz, 85774 Unterföhring, DE

F02B 67/08 → (51) **F04F 5/20**

- (51) **F02C 3/067** (11) **1 626 170 B1**
F01D 1/26 **F01D 5/02**
F02K 3/072 **F02C 7/36**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291665.7 (22) 04.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(30) 12.08.2004 FR 0408836
(54) • Turbomaschine mit gegenläufigem Gebläse
• Turbomachine with counter-rotating fan
• Turbomachine à soufflantes contrarotatives
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Brault, Michel, 91800 Boussy-Saint-Antoine, FR
Taillant, Jean-Claude, 77000 Vaux-le-Penil, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F02C 3/10 → (51) **F02C 3/13**

F02C 3/113 → (51) **F02C 3/13**

- (51) **F02C 3/13** (11) **1 362 984 B1**
F02C 3/113 **F01D 17/16**
F02C 3/10 **F02C 7/08**
F02C 6/18 **F02C 3/30**

- (25) En (26) En
(21) 03252779.8 (22) 02.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 GB 0211348
16.05.2002 GB 0211349
(54) • Gasturbine
• Gas turbine engine
• Turbine à gaz
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Walsh, Philip Patrick, Solihull, West Midlands B92 9QE, GB
Fletcher, Paul, Brinklow, Rugby CV23 0LJ, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F02C 3/28** (11) **1 102 926 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00932488.0 (22) 16.05.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 30.05.2001
(86) US 2000/013443 16.05.2000
(87) WO 2000/075499 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325174
(54) • BRENNGASENTSPANNUNGSTURBINE FÜR EINEN SAUERSTOFFAUFBLAS-VERGASER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• FUEL GAS TURBO-EXPANDER FOR OXYGEN BLOWN GASIFIERS AND RELATED METHOD
• TURBODETENDEUR MODIFIÉ DE GAZ COMBUSTIBLE, DESTINÉ À DES GAZOGÈNES À OXYGÈNE PULSE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) STATS, David, Andrew, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 3/30 → (51) **F02C 3/13**

F02C 6/18 → (51) **F02C 3/13**

F02C 7/08 → (51) **F02C 3/13**

- (51) **F02C 7/224** (11) **1 391 596 B1**
F01K 21/04

- (25) En (26) En
(21) 03024524.5 (22) 17.09.1998
(84) CH DE GB LI
(43) 25.02.2004
(30) 18.09.1997 JP 25380197
(54) • Gasturbinenanlage
• Gas turbine plant
• Turbine à gaz
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kobayashi, Tadashi, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Okamura, Takanari, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Ito, Shokou, Sagami-hara-shi Kanagawa-ken, JP
Sasaki, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Koga, Akinori, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patente Radeckstrasse 43, 81245 München, DE
(62) 98117671.2 / 0 903 484

- (51) **F02C 7/228** (11) **1 338 774 B1**
F02C 7/232

- (25) En (26) En
(21) 03250934.1 (22) 15.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.08.2003
(30) 21.02.2002 GB 0204054
(54) • Brennstoffeinspritzsystem für eine Brennkraftmaschine
• Fuel injection system for a combustion engine
• Système d'injection de carburant pour un moteur à combustion
(73) Goodrich Control Systems Limited, c/o Ernst & Young 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB
(72) Dixon, Glyn Edward, The Woodlands, Cheltenham G15 3Rp, GB

- Elliott, Philip Laurence, Birmingham B30 2SX, GB
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

F02C 7/232 → (51) **F02C 7/228**

F02C 7/36 → (51) **F02C 3/067**

F02C 9/20 → (51) **F04D 27/02**

- (51) **F02C 9/26** (11) **1 303 689 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01954911.2 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/023244 24.07.2001
(87) WO 2002/010569 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 US 626179
(54) • PROPORTIONAL-BYPASSVENTIL FÜR EIN KRAFTSTOFFSTEUERUNGSSYSTEM
• PROPORTIONAL BYPASS VALVE FOR A FUEL CONTROL SYSTEM
• SOUPAPE DE DERIVATION PROPORTIONNELLE POUR SYSTÈME DE RÉGULATION DE CARBURANT
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) KUMAR, Abhay, South Bend, IN 46628, US
FISHER, Steven, F., South Bend, IN 46619, US
FUTA, Paul, W., Jr., North Liberty, IN 46554, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02D 9/10 → (51) **F02D 11/10**

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 143 129 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01103667.0 (22) 23.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(30) 06.04.2000 JP 2000110540
(54) • Drosselklappensteuervorrichtung mit Drosselklappenöffnungssensor für Brennkraftmaschine und diese verwendendes Fahrzeug
• Throttle valve control apparatus of internal combustion engine with throttle opening degree sensor and automobile using the same
• Dispositif de commande de papillon avec capteur de position du papillon pour moteur à combustion interne et véhicule utilisant ce dispositif
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Wayama, Eisuke Hitachi, Ltd., IPG 12th Fl., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Usui, Toshifumi Hitachi, Ltd., IPG 12th Fl., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hashimoto, Yoshikatsu, Hitachi, Ltd., IPG 12th Fl., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tokumoto, Shigeru Hitachi, Ltd., IPG 12th Fl., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Saito, Yasuo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 455 069 B1**
F02D 9/10

- (25) En (26) En
(21) 04005362.1 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061305
18.03.2003 JP 2003074432
24.12.2003 JP 2003426955
(54) • *Elektronische Drosselklappensteuereinrichtung*
• *Electronically controlled throttle control apparatus*
• *Dispositif de commande électronique de papillon*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Tanimura, Hiroshi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Uehama, Motoki, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Kamiya, Akihiro, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Arai, Masato, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 05014538.2 / 1 598 538
06124194.9 / 1 775 446

F02D 13/02 → (51) **F01L 13/00****F02D 13/02** → (51) **F02B 1/12****F02D 13/02** → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02D 19/12** (11) **1 026 380 B1**
(25) De (26) De
(21) 00100513.1 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 05.02.1999 DE 19904736
(54) • *Brennkraftmaschine mit einer Versorgungseinrichtung für ein Verbrennungsmedium*
• *Combustion engine with a supply device for a combustion medium*
• *Moteur à combustion avec un dispositif d'alimentation d'un moyen de combustion*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Engeler, Werner, 38527 Meine, DE
Bechmann, Olaf, 30167 Hannover, DE
(74) Meyer, Enno, et al, Augsburg Strasse 24, 82110 Germering, DE

F02D 33/00 → (51) **F02D 41/14****F02D 35/00** → (51) **F01L 9/02****F02D 35/00** → (51) **F02D 41/14****F02D 41/00** → (51) **F01L 13/00****F02D 41/02** → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 636 471 B1**
F02D 35/00 **F02D 13/02**
F02D 33/00 **F02B 29/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767266.2 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.03.2006
(86) FR 2004/001398 04.06.2004
(87) WO 2005/010334 2005/05 03.02.2005
(30) 25.06.2003 FR 0307692

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS DES ZYLINDERS EINES VERBRENNUNGSMOTORS, EINEN GEMÄSS DEM VERFAHREN BETRIEBENEN ZYLINDER UMFASSENDE MOTOR UND MIT DEM MOTOR VERSEHENES KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING OPERATION OF THE CYLINDER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AN ENGINE COMPRISING A CYLINDER OPERATING ACCORDING SAID METHOD AND A MOTOR VEHICLE PROVIDED WITH SAID ENGINE*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT D'UN CYLINDRE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, MOTEUR COMPRENANT UN CYLINDRE FONCTIONNANT SELON UN TEL PROCEDE, ET VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN TEL MOTEUR*
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) LANTEIRES, Fabien, F-75014 Paris, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F02D 41/20 → (51) **F01L 9/02**

- (51) **F02G 1/055** (11) **1 227 239 B1**
A61F 2/76
(25) En (26) En
(21) 01130437.5 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.07.2002
(30) 26.01.2001 JP 2001019120
(54) • *Stirlingmaschinenantrieb für einen Prothesenglied*
• *Stirling engine drive unit for prosthetic limb*
• *Dispositif d'entraînement du type Stirling pour un membre prothétique*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Asai, Masahiro, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Ban, Masaki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02G 5/02** (11) **1 201 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122783.2 (22) 21.09.2001
(84) DE FR IT
(43) 02.05.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000314648
(54) • *Auslasswärmerückgewinnungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust heat energy recovery system for internal combustion engine*
• *Système de récupération d'énergie d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ban, Masaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Matsuzaki Akio, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02G 5/02** (11) **1 426 602 B1**
F01N 3/20 **F01N 5/02**
(25) En (26) En

- (21) 03026607.6 (22) 19.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 19.11.2002 JP 2002334882
(54) • *Auslasswärmerückgewinnungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust-heat recovery system for engine*
• *Système de récupération de chaleur de gaz d'échappement d'un moteur*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Hara, Junichiro, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02K 1/00** (11) **1 104 847 B1**
F02K 1/28 **F02K 1/52**

- (25) En (26) En
(21) 00125672.6 (22) 23.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.06.2001
(30) 01.12.1999 GB 9928349
(54) • *Geneigte Schubdüse*
• *Inclined jet nozzle*
• *Tuyère inclinée*
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) Pinker, Richard Alfred, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

F02K 1/28 → (51) **F02K 1/00**

- (51) **F02K 1/48** (11) **1 580 419 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300221.8 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 FR 0450586
(54) • *Gezackte Kerndüse für das Zweikreis-Turbostrahltriebwerk eines Flugzeugs und Flugzeug mit einer solchen Düse*
• *Primary nozzle with chevrons for bypass turboreactor engine of an aircraft and aircraft with such a nozzle*
• *Tuyère primaire à chevrons pour turbo-réacteur à double flux d'aéronef et aéronef comportant une telle tuyère*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Feuillard, Philippe, 31290, Gardouch, FR
Hemeury, Philippe, 31700, BLAGNAC, FR
Gerri, Christian, 31470, Fonsorbes, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

F02K 1/52 → (51) **F02K 1/00****F02K 3/072** → (51) **F02C 3/067**

- (51) **F02K 9/64** (11) **1 511 930 B1**
F02K 9/97
(25) En (26) En
(21) 03733700.3 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.03.2005
(86) SE 2003/000877 28.05.2003
(87) WO 2003/100243 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 SE 0201595
28.05.2002 US 319270 P
(54) • *WANDKONSTRUKTION*
• *WALL STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PAROI*

- (73) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) HÄGGANDER, Jan, S-461 32 Trollhättan, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **F02K 9/97** (11) **1 365 138 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291001.0 (22) 24.04.2003
(84) DE IT SE
(43) 26.11.2003
(30) 21.05.2002 FR 0206155
(54) • *Pilzdüse mit einem faltbaren Innenkegel*
• *Plug nozzle with a foldable inner cone*
• *Moteur à noyau central pour lanceur spatial*

- (73) ASTRIUM SAS, 6 Rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) Calabro, Max, 78670 Villennes, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F02K 9/97 → (51) **F02K 9/64**

- (51) **F02M 3/12** (11) **1 148 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122672.9 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(30) 04.11.1999 US 163510 P
(54) • *Brennkraftmaschine mit Vergaser mit Leerlaufkanalanordnung*
• *Engine having carburetor with bridge circuit*
• *Moteur avec carburateur avec arrangement de canal de ralenti*

- (73) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 North Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
(72) Clements, Jeffrey Lynn, Kiel, Wisconsin 53042, US
(74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F02M 25/022 → (51) **F02B 47/02**

F02M 25/07 → (51) **F02B 1/12**

F02M 25/07 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F02M 31/13** (11) **1 536 129 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02751188.0 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.06.2005
(86) ES 2002/000369 24.07.2002
(87) WO 2004/011795 2004/06 05.02.2004
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER EINLASSLUFTTEMPERATUR IN DIESELVERBRENNUNGSMOTOREN*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING THE INTAKE AIR TEMPERATURE IN DIESEL INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE LA TEMPERATURE DE L'AIR D'ADMISSION DANS LES MOTEURS DIESEL A COMBUSTION INTERNE*

- (73) Nagares, S.A., Carretera Madrid-Valencia, Km. 196, 16200 Motilla del Palancar, Cuenca, ES
(72) NAVALON CARRETERO, Herminio, E-16200 Motilla del Palancar (Cuenca), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F02M 45/12 → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 397 591 B1**
F02M 45/12 **F02M 57/02**
(25) De (26) De
(21) 02745063.4 (22) 18.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.2004
(86) DE 2002/001801 18.05.2002
(87) WO 2002/099268 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 DE 10126685
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG MIT DRUCKVERSTÄRKER*
• *FUEL INJECTION DEVICE COMPRISING A PRESSURE AMPLIFIER*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT A MULTIPLICATEUR DE PRESSION*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRAUN, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE MAHR, Bernd, 73207 Plochingen, DE KROPP, Martin, 71732 Tamm, DE MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 63/02**

F02M 51/00 → (51) **F02M 63/02**

F02M 51/06 → (51) **F02M 63/02**

F02M 57/02 → (51) **F02M 47/02**

F02M 59/46 → (51) **F02M 63/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 63/02**

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 577 542 B1**
F02M 47/02 **F02M 51/00**
F02M 51/06 **F02M 59/46**
H01F 41/04 **H01F 5/04**
H01F 5/06 **F02M 61/16**
(25) En (26) En
(21) 05005904.7 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(30) 18.03.2004 JP 2004078855
(54) • *Spuleneinrichtung, Verfahren zu ihrer Herstellung und Brennstoffeinspritzventil*
• *Coil device, method of manufacturing the same and fuel injection valve*
• *Dispositif de bobine, procédé de fabrication associé et injecteur de carburant*

- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Murakami, Fumiaki c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 65/00 → (51) **G01R 31/28**

F02N 17/00 → (51) **F01L 13/00**

F02P 3/04 → (51) **H01F 38/12**

F02P 17/12 → (51) **H01F 38/12**

F03C 1/047 → (51) **F03C 1/247**

- (51) **F03C 1/247** (11) **1 612 411 B1**
F03C 1/047
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291376.1 (22) 27.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(30) 28.06.2004 FR 0407038
(54) • *Hydraulischer Motor*
• *Hydraulic motor*
• *Moteur hydraulique*

- (73) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
(72) Lemaire, Gilles, 60280 Margny les Compiègnes, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04B 13/00 → (51) **F04B 49/22**

F04B 43/00 → (51) **F04B 43/073**

F04B 43/00 → (51) **F04B 49/22**

- (51) **F04B 43/073** (11) **1 217 212 B1**
F04B 43/00
(25) En (26) En
(21) 01129957.5 (22) 17.12.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 26.06.2002
(30) 18.12.2000 JP 2000383324
(54) • *Vorrichtung zum Wiederanlaufen einer Pumpe*
• *Restarting device of a pump*
• *Dispositif de remise en route d'une pompe*

- (73) YAMADA CORPORATION, 1-3, Minami-Magome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Kazumasa, c/o Yamada Corporation, Tokyo, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

F04B 49/00 → (51) **B60T 17/02**

- (51) **F04B 49/22** (11) **1 195 524 B1**
F04B 43/00 **F04B 13/00**
(25) En (26) En
(21) 01402331.1 (22) 10.09.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 10.04.2002
(30) 05.10.2000 JP 2000306698
(54) • *Steuersystem für die Ausgangsströmung einer Dosierpumpe*
• *Liquid discharging apparatus and method for discharging liquid*
• *Système de contrôle d'écoulement d'une pompe de dosage*

- (73) Koganei Corporation, 2-3 Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
(72) Yajima, Takeo, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **F04B 53/16** (11) **1 526 281 B1**
F04B 53/22

- (25) En (26) En
(21) 04256516.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 23.10.2003 US 691832
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anschliessen einer Zylinderlaufbüchse an einer Pumpe*
• *Assembly and method for attaching a liner to a pump module*
• *Dispositif et procédé pour fixer une chemise de cylindre à une pompe*

- (73) NATIONAL-OILWELL, L.P., 10000 Richmond Avenue, Suite 4888, Houston, TX 77042, US
(72) Riley, Andrew Dale, Eufaula, Oklahoma 74432, US
Weaver, Randall Ferrain, Haywood, Oklahoma 74501, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F04B 53/22 → (51) **F04B 53/16**(51) **F04D 13/06** (11) **1 211 422 B1**
H02K 5/128 **F04D 29/10**

- (25) De (26) De
(21) 01125950.4 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 DE 10059458
(54) • *Rotor eines Spaltpumpens für eine Spalt-
rohrmotorpumpe*
• *Rotor of a canned motor for a canned
motor pump*
• *Moteur électrique à rotor noyé pour une
pompe*
- (73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11,
DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Grann, Helge, 8850 Bjerringbro, DK
Schmidt, Jorgen, 9560 Hadsun, DK
Eklund, Tom, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Hemmer, Arnd, et al, Bei der Lohmühle 23,
D-23554 Lübeck, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **1 573 204 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03786099.6 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.09.2005
(86) GB 2003/005370 09.12.2003
(87) WO 2004/055375 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 GB 0229355
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMPING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE POMPAGE A VIDE*
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Wind-
lesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) SCHOFIELD, Nigel, Paul, West Sussex RH12
2NT, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group
plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey
GU20 6HJ, GB

(51) **F04D 27/02** (11) **1 302 669 B1**
F02C 9/20

- (25) En (26) En
(21) 02020828.6 (22) 17.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2003
(30) 10.10.2001 US 974585
(54) • *Kontrollsystem der Position einer Ein-
lassleitschaukel*
• *Control system for positioning compressor
inlet guide vanes*
• *Système de contrôle de positionnement
d'une aube de guidage d'admission d'un
compresseur*
- (73) Goodrich Pump & Engine Control Systems,
Inc., Box 33 06 51 Charter Oak Boulevard,
West Hartford, CT 06133-0651, US
(72) Mannarino, Giovanni, Montreal, Quebec H1E
7B6, CA
(74) Liska, Horst, et al, Postfach 860 820, 81635
München, DE

F04D 29/10 → (51) **F04D 13/06**(51) **F04F 5/20** (11) **1 621 776 B1**
F04F 5/54 **F02B 67/08**

- (25) De (26) De
(21) 04103531.2 (22) 23.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006

- (54) • *Brennkraftmaschine mit einer Einrichtung
zur Erzeugung eines Unterdrucks und
Verwendung einer derartigen Brennkraft-
maschine*
• *Internal combustion engine with a device
for vacuum generation*
• *Moteur à combustion interne ayant un
dispositif de production d'une dépression*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South Suite 800 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Illing, Rolf, 50765, Köln, DE
(74) Dörfler, Thomas, Henry-Ford-Strasse 1,
50725 Köln, DE

F04F 5/54 → (51) **F04F 5/20****F15C 5/00** → (51) **B81B 3/00**(51) **F16B 2/02** (11) **1 078 169 B1**
E04F 19/02 **E04F 13/06**
F16B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 99921867.0 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT
SE
(43) 28.02.2001
(86) US 1999/010266 11.05.1999
(87) WO 1999/058861 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 US 78367
(54) • *VERBINDER FÜR ZWEI VORRICHTUNGEN
ZUR FERTIGBEARBEITUNG DER ECKEN
EINER WAND IN TROCKENBAUWEISE*
• *CONNECTOR FOR TWO DRYWALL COR-
NER FINISHING DEVICES*
• *CONNECTEUR POUR DEUX DISPOSITIFS
DE FINITION DES COINS D'UNE CLOISON
SECHE*
- (73) Stibolt, Paul E., 21413 Main Street, Matte-
son, IL 60443, US
(72) Stibolt, Paul E., Matteson, IL 60443, US
(74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent-
und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

F16B 5/00 → (51) **F16B 2/02**(51) **F16B 7/14** (11) **1 313 956 B1**
B25G 1/04

- (25) Sv (26) En
(21) 01963653.9 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) SE 2001/001856 31.08.2001
(87) WO 2002/018802 2002/10 07.03.2002
(30) 03.09.2000 SE 0003117
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN VON
TELESKOPISCH ZUSAMMENWIRKENDEN
ELEMENTEN*
• *DEVICE FOR RELATIVE FIXING OF ELEM-
ENTS TELESKOPICALLY DISPLACED IN
EACH OTHER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION RECIPROQUE
D'ELEMENTS TELESCOPIQUES DEPLA-
CABLES L'UN DANS L'AUTRE*
- (73) FAST INDUSTRIEPRODUKTER HB, Svalörts-
vägen 5, 459 32 Ljungkile, SE
(72) STAHL, Ragnar, S-459 32 Ljungkile, SE
HAGENSEN, Lill-Hege, S-459 32 Ljungkile,
SE
(74) Lautmann, Kurt O, KURT LAUTMANN'S
PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karls-
koga, SE

(51) **F16B 12/24** (11) **1 473 468 B1**
F16B 12/26

- (25) De (26) De
(21) 04006776.1 (22) 20.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 03.11.2004
(30) 29.04.2003 DE 10319413
(54) • *Steckverbindung*
• *Mounting element*
• *Connecteur enfichable*
- (73) Schwinn GmbH, Röhrstrasse 3, 64372 Ober-
Ramstadt, DE
(72) Rush, Gordon, 32657 Lemgo, DE
Schuck, Thomas, 64720 Michelstadt, DE
(74) Habermann, Jan, Katscher Habermann
Patentanwälte Dolivostrasse 15A, 64293
Darmstadt, DE

F16B 12/26 → (51) **F16B 12/24****F16B 12/46** → (51) **H02B 1/30**(51) **F16B 19/10** (11) **1 450 053 B1**
B25B 31/00 **B21J 15/42**
B64C 1/12

- (25) En (26) En
(21) 04075362.6 (22) 04.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 US 369879
(54) • *Keilverriegelungsvorrichtung und Monta-
geverfahren*
• *Wedge-lock fastener and associated
installation and assembly methods*
• *Dispositif de blocage et procédé d'instal-
lation et d'assemblage*
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3703, M.S.
13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Koch, William J., Seattle, Washington
98124-2207, US
Anderson, Matthew L., Seattle, Washington
98124-2207, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul-
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F16B 21/02** (11) **1 555 443 B1**
F23R 3/00

- (25) En (26) En
(21) 05000312.8 (22) 10.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 20.07.2005
(30) 13.01.2004 US 756733
(54) • *Befestigungsvorrichtung für die Brenn-
kammerwand einer Turbine*
• *Attachment device for turbine combustor
liner*
• *Dispositif de fixation pour chemise de
chambre de combustion de turbine*
- (73) Siemens Power Generation, Inc., 4400
Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) Glessner, John, Oviedo, FL 32765, US
Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer
Landstrasse 26, 60322 Frankfurt am Main,
DE

(51) **F16B 21/12** (11) **1 568 900 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05101261.5 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 24.02.2004 DE 102004008949
(54) • *Vorrichtung zur Sicherung eines Gegen-
stands*
• *Device for securing an object*
• *Dispositif de fixation d'un objet*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

- (72) Heitlinger, Martin, 76684 Östringen-Odenheim, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

- (51) **F16C 1/20** (11) **1 677 014 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425963.8 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(54) • *Formgedächtnisbetätigungseinrichtung mit Überspannungsschädensschutz*
• *Shape memory actuator device with protection against over-stresses*
• *Dispositif de commande à mémoire de forme muni d'une protection contre les surcharges*
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Zanella, Alessandro, 10136 Torino, IT
Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino), IT
Butera, Francesco, 10123 Torino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 488 118 B1**
F16J 3/04 **F16J 15/52**
(25) De (26) De
(21) 03722228.8 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) DE 2003/000927 20.03.2003
(87) WO 2003/083317 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 DE 10214349
(54) • *DICHTUNGSBALG MIT SCHNAPPVERBINDUNG*
• *SEALING BELLOWS WITH SNAP-ON CONNECTION*
• *SOUFFLET D'ÉTANCHEITE A ASSEMBLAGE PAR ENCLIQUETAGE*
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
(72) BUDE, Frank, 49401 Damme, DE
SCHÖNHOF, Stefan, 49082 Osnabrück, DE

F16C 31/04 → (51) **G02B 7/182**

- (51) **F16C 33/78** (11) **1 316 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025910.7 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 IT T020011122
(54) • *Dichtungsvorrichtung für ein Wälzlager*
• *Sealing means for a rolling contact bearing*
• *Moyens d'étanchéité pour un palier à contact de roulement*
(73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
(72) Gallucci, Francesco, 10042 Nichelino, (Torino), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

F16C 43/06 → (51) **F16D 3/205**

- (51) **F16D 3/04** (11) **1 596 083 B1**
F16D 3/60
(25) De (26) De
(21) 05010056.9 (22) 09.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004024467
(54) • *Kupplung zur drehfesten Verbindung von umlaufenden Teilen*
• *Coupling for the torque transmitting connection of two rotating parts*
• *Accouplement pour la connexion en rotation de deux éléments*
(73) INKOMA MASCHINENBAU GMBH, NEUE REIHE 44, 38162 CREMLINGEN, DE
(72) Obermeier, Manfred, 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **F16D 3/205** (11) **1 008 777 B1**
F16C 43/06
(25) En (26) En
(21) 00101847.2 (22) 31.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2000
(30) 05.02.1996 JP 1910696
26.12.1996 JP 34761296
26.12.1996 JP 34764796
26.12.1996 JP 34765596
(54) • *Gleichlauf-Universalgelenk mit drei Zapfen*
• *Tripod type constant velocity universal joint*
• *Joint universel homocinétique à tripode*
(73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Goto, Tatuhiro, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Saito, Tsuyoshi, Iwata-gun, Shizuoka 437-12, JP
Ozawa, Masahiro, Kosai-shi, Shizuoka 431-04, JP
Nagatani, Haruo, Iwata-shi, Shizuoka 438, JP
(74) Hillier, Peter, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB
(62) 97901808.2 / O 836 023

F16D 3/60 → (51) **F16D 3/04**

- (51) **F16D 13/04** (11) **1 656 510 B1**
F16D 65/14 **F16D 55/14**
(25) En (26) En
(21) 03818241.6 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) ZA 2003/000118 18.08.2003
(87) WO 2005/017383 2005/08 24.02.2005
(54) • *SELBSTVERSTÄRKENDE KUPPLUNG*
• *SELF ENERGISING CLUTCH*
• *EMBRAYAGE AUTOMATIQUE*
(73) Varibox (Pty) Limited, 12 Arend Road, Windsor Glen, 2194 Randburg, ZA
(72) Naude, Johannes, Jacobus, 2194 Randburg, ZA
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

F16D 25/10 → (51) **F16H 3/66**

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 347 195 B1**
B60W 10/02 **B60W 10/10**
F16H 61/16
(25) En (26) En
(21) 03251540.5 (22) 13.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(30) 19.03.2002 JP 2002075291
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe*

- *Twin-Clutch transmission system*
• *Transmission à double embrayage*
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Shigyo, Hidetoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0844, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F16D 51/22** (11) **1 473 480 B1**
F16D 51/24 **F16D 65/56**
F16D 51/50 **F16D 65/58**

- (25) En (26) En
(21) 04076875.6 (22) 08.10.1997
(84) DE
(43) 03.11.2004
(30) 08.10.1996 JP 28612696
(54) • *Trommelbremse*
• *Drum brake device*
• *Frein à tambour*
(73) Nissinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Asai, Seiji, Aichi 444, JP
Kobayashi, Yasushi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457, JP
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
(62) 97117415.6 / O 836 027

F16D 51/22 → (51) **F16D 65/56**

F16D 51/24 → (51) **F16D 51/22**

F16D 51/50 → (51) **F16D 51/22**

F16D 55/00 → (51) **F16D 65/00**

F16D 55/14 → (51) **F16D 13/04**

- (51) **F16D 55/224** (11) **1 582 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006178.7 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014188
(54) • *Belaghaltereinrichtung für Bremszangen*
• *Brake pad holder for brake tongs*
• *Support de patin pour pinces de frein*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Wirth, Xaver, Dr., 85737 Ismaning, DE
Elstorpff, Marc-Gregory, Dr., 80638 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 55/40 → (51) **F16D 69/04**

- (51) **F16D 65/00** (11) **1 287 271 B1**
F16D 55/00
(25) De (26) De
(21) 01947343.8 (22) 06.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/006395 06.06.2001
(87) WO 2001/094805 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 DE 10027783
(54) • *ANBRINGUNG EINER KENNZEICHNUNG AN EINER SCHEIBENBREMSE*
• *APPLICATION OF AN IDENTIFYING MARK TO A DISK BRAKE*

- APPLICATION D'UNE MARQUE DISTINCTIVE SUR UN FREIN A DISQUE
- (73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) STAHL, Peter, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F16D 65/097** (11) **1 491 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010423.4 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 29.12.2004
(30) 24.06.2003 DE 10328194
(54) • *Bremsbelag für eine Scheibenbremse*
• *Brake pad for a disc brake*
• *Plaquette de frein pour frein à disque*
- (73) Hermann Peters GmbH & Co., Aufsicht 13, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Mois, Peter, 58256 Ennepetal, DE
Greven, Franz, 58256 Ennepetal, DE
Weise, Bernd, 45527 Hattingen, DE
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Dr. Becker & Dr. Müller, Berkenbrink Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F16D 65/14 → (51) F16D 13/04

- (51) **F16D 65/56** (11) **1 193 417 B1**
F16D 51/22
(25) En (26) En
(21) 01402519.1 (22) 28.09.2001
(84) FR
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000297651
(54) • *Trommelbremse mit einer Vorrichtung zum Schutz vor überhöhter Bremsbackenspiel-nachstellung*
• *Drum brake device having a shoe clearance over-adjustment prevention apparatus*
• *Frein à tambour avec dispositif de prévention de surajustement de jeu de patin de frein*
- (73) Nissinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Asai, Seiji, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
Tatsumi, Yoshihiro, Amagun, Aichi-ken, JP
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16D 65/56 → (51) F16D 51/22**F16D 65/58 → (51) F16D 51/22**

- (51) **F16D 69/04** (11) **1 288 523 B1**
F16D 55/40
(25) En (26) En
(21) 02011114.2 (22) 18.05.2002
(84) AT BE DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 15.08.2001 US 854780
(54) • *Bremslamellenpaket*
• *Friction disk assembly*
• *Ensemble de disques à frein*
- (73) Raytech Composites, Inc., 2870 Waterfront Parkway, Suite 100, Indianapolis, Indiana 46214, US
- (72) Zagrodzki, Przemyslaw A., West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

F16F 1/02 → (51) H01L 41/053**F16F 1/38 → (51) F16F 13/14**

- (51) **F16F 13/14** (11) **1 580 451 B1**
F16F 1/38
(25) De (26) De
(21) 05004790.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 22.03.2004 DE 102004014328
(54) • *Hydraulisch dämpfendes Gummilager*
• *Hydraulically damping bushing*
• *Manchon à amortissement hydraulique*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Schäfer, Christof, 53489 Sinzig Westum, DE
Schmitz, Michael, 53115 Bonn, DE

F16F 13/26 (11) 1 566 564 B1
F16F 15/027 G05D 19/00

- (25) En (26) En
(21) 05003592.2 (22) 18.02.2005
(84) GB
(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004045157
(54) • *Verfahren zur Steuerdatenbestimmung eines aktiven Schwingungsisolierung-Steuersystems und Steuerungsverfahren dafür*
• *Method of setting control data in an active vibration isolation control system and a control method thereof*
• *Méthode pour déterminer les données de contrôle dans un système de contrôle actif d'atténuation des vibrations et méthode de contrôle associée*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (72) Mizushima, Daichi, Aisin Seiki K.K., Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Fushimi, Takehiko, Aisin Seiki K.K., Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Ichikawa, Hiroyuki, Tokai Rubber Industries, Ltd, Komaki-shi Aichi-ken, 485-8550, JP
Muramatsu, Atsushi, Tokai Rubber Industries, Ltd, Komaki-shi Aichi-ken, 485-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F16F 15/027 → (51) F16F 13/26

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 257 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 01911064.2 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) US 2001/005548 21.02.2001
(87) WO 2001/063144 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 510683
(54) • *RIPPENRIEMEN FÜR CVT-GETRIEBE UND RAD*
• *MULTI-RIBBED CVT BELT AND PULLEY*
• *COURROIE DE TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU A CANNELURES MULTIPLES ET POULIE*
- (73) The Gates Corporation, 900 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
- (72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **F16G 13/16** (11) **1 466 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 03729435.2 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2003/000139 09.01.2003
(87) WO 2003/060346 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 FR 0200607
(54) • *ENERGIEFÜHRUNGSVORRICHTUNG MIT REDUZIERTEN REIBUNGSKRÄFTEN*
• *ENERGY GUIDING DEVICE WITH REDUCED FRICTION FORCES*
• *DISPOSITIF POUR ACHEMINER L'ENERGIE A FORCES DE FROTTEMENT REDUITES*
- (73) Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
- (72) WORMS, Jean, Jack, F-94160 Saint Mande, FR
- (74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fieser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F16H 1/16 (11) 1 238 208 B1
F16H 55/22

- (25) En (26) En
(21) 00992594.2 (22) 01.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/042489 01.12.2000
(87) WO 2001/042683 2001/24 14.06.2001
(30) 01.12.1999 US 168369 P
(54) • *DOPPELFLANKEN-SCHNECKENMECHANISMUS*
• *DOUBLE FLANK WORM GEAR MECHANISM*
• *MECANISME D'ENGRENAGE A VIS SANS FIN ET DOUBLE CONTACT DES BORDS DES DENTS*
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
- (72) BUCHOLZ, Thomas, J., Sanford, MI 48657, US
KING, David, E., Freeland, MI 48623, US
BARRETT, Thomas, A., Bridgeport, MI 48722, US
RETAMERO, Sergio, E-11405 Jerez de la Fra., ES
MOORE, Kevin, P., Bay City, MI 48681, US
Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F16H 3/66 (11) 1 646 810 B1
F16D 25/10

- (25) De (26) De
(21) 04740367.0 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/006966 28.06.2004
(87) WO 2005/019692 2005/09 03.03.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333435
(54) • *MEHRSTUFEN-AUTOMATGETRIEBE MIT DREI PLANETENRADSÄTZEN*
• *AUTOMATIC MULTI-STEP GEAR BOX PROVIDED WITH THREE PLANETARY WHEELSETS*
• *BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE A PLUSIEURS ETAGES COMPORTANT TROIS TRAINS PLANETAIRES*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) TIESLER, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE
ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE

(51) **F16H 3/72** (11) **1 608 890 B1**

(25) En (26) En
(21) 04722594.1 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 28.12.2005
(86) GB 2004/001235 23.03.2004
(87) WO 2004/088168 2004/42 14.10.2004
(30) 29.03.2003 DE 10314234
(54) • *VIER-WELLEN-LEISTUNGSVERZWEIGUNGSGETRIEBE*
• *FOUR BRANCH DIFFERENTIAL TRANSMISSION SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE TRANSMISSION DIFFERENTIELLE A QUATRE BRANCHES*

(73) Nextdrive Limited, Schomberg House First Floor 80-82 Pall Mall, London SW1Y 5HF, GB

(72) Moeller, Frank, Milford, Stafford ST17 0UN, GB

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16H 55/22 → (51) **F16H 1/16**

F16H 59/10 → (51) **B60K 20/02**

F16H 61/16 → (51) **F16D 48/06**

(51) **F16H 61/662** (11) **1 526 309 B1**

(25) En (26) En
(21) 03023938.8 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 27.04.2005
(54) • *Stufenloses Getriebe*
• *Continuously variable transmission*
• *Transmission à variation continue de vitesse*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Brandsma, Arjen, 5045 WN Tilburg, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's Transmissie B.V., Patents Department, Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16J 3/04 → (51) **F16C 11/06**

F16J 15/52 → (51) **F16C 11/06**

(51) **F16K 17/26** (11) **1 481 181 B1**

(25) En (26) En
(21) 03709938.9 (22) 21.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004
(86) GB 2003/000773 21.02.2003
(87) WO 2003/074914 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 GB 0204884

(54) • *GASVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *GAS SUPPLY APPARATUS*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN GAZ*

(73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited, Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB

(72) PHILLIPS, Robert John, Honiton, Devon EX14 0BD, GB
PEACEY, David John, Somerset BA20 2AS, GB

(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 284 381 B1**
H01F 7/06

(25) En (26) En
(21) 02255186.5 (22) 25.07.2002
(84) DE GB IT
(43) 19.02.2003
(30) 13.08.2001 JP 2001245726

(54) • *Elektromagnet für ein elektromagnetisches Ventil*
• *Solenoid for electromagnetic valve*
• *Solénoïde pour une soupape électromagnétique*

(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Hideharu, c/o SMC Corp. Tsukuba Tech. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Aso, Yoshio, c/o SMC Corp. Tsukuba Tech. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Yoshimura, Shinichi, c/o SMC Corp. Tsukuba Tech. Ce., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Matsumoto, Takumi, c/o SMC Corp. Tsukuba Tech. Cent., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F16K 31/08 → (51) **F01L 9/04**

(51) **F16K 35/02** (11) **1 373 771 B1**
F16K 35/06

(25) En (26) En
(21) 02701103.0 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004
(86) AU 2002/000254 07.03.2002
(87) WO 2002/079680 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 AU 3337901

(54) • *VENTILSPERRVORRICHTUNG*
• *VALVE LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE SOUPAPE*

(73) Shuter, Charles Frederick Thomas, 105 Grandview Road, Pullenvale, QLD 4069, AU

(72) Shuter, Charles Frederick Thomas, Pullenvale, QLD 4069, AU

(74) Bridle, Andrew Barry, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

F16K 35/06 → (51) **F16K 35/02**

(51) **F16K 47/04** (11) **1 548 345 B1**

(25) En (26) En
(21) 04029429.0 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 29.06.2005
(30) 15.12.2003 IT MI20032454

(54) • *Kugelventil mit Geräuschkämpfer*
• *Ball valve with noise damping means*
• *Robinet à tournant sphérique avec dispositif d'atténuation du bruit*

(73) Pibiviesse S.r.l., Via Bergamina 24, 20014 Nerviano MI, IT

(72) Zuccarelli, Dino, 15058 Viguzzolo (AL), IT
Vago, Antonello, 22072 Cermenate (CO), IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **F16L 3/22** (11) **1 450 091 B1**
B65D 85/20

(25) En (26) En
(21) 04003947.1 (22) 20.02.2004

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

(43) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 US 368601

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Lagern oder Verfrachtung von länglichen Gegenständen*
• *Apparatus and method for storing or shipping elongated members*
• *Dispositif et méthode pour le stockage ou le transport d'éléments allongés*

(73) Siderca S.A.I.C., Av. Leandro N. Alem 1067, Piso 27 (C1001AFA) Buenos Aires, AR

(72) Pachao-Morbitzer, Nelson Mario, 2800 Zarate Bs.As., AR

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

(51) **F16L 3/26** (11) **1 673 567 B1**
H02G 11/00

(25) De (26) De
(21) 04789993.5 (22) 14.10.2004
(84) DE GB IT
(43) 28.06.2006

(86) DE 2004/002291 14.10.2004
(87) WO 2005/040659 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 DE 20316068 U
08.04.2004 DE 202004005848 U

(54) • *LEITUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG*
• *LINE GUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE CONDUITES*

(73) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE

(72) BLASE, Frank, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **F16L 9/12** (11) **1 540 222 B1**
B29C 47/06

(25) En (26) En
(21) 03787918.6 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 15.06.2005
(86) GB 2003/003617 19.08.2003

(87) WO 2004/016976 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 GB 0219273

(54) • *KUNSTSTOFFROHR*
• *PLASTICS PIPE*
• *TUYAU EN PLASTIQUE*

(73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE

(72) BOWMAN, Jeremy, Chesterfield S40 3NA, GB

(74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **F16L 15/08** (11) **1 518 068 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03761614.1 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 30.03.2005
(86) FR 2003/001744 11.06.2003

(87) WO 2004/003416 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208080

(54) • *VERSTÄRKTE, RÖHRENFÖRMIGE VERBINDUNG ZUR VERBESSERTEN ABDICHTUNG NACH PLASTISCHER DEHNUNG*
• *REINFORCED TUBULAR THREADED JOINT FOR IMPROVED SEALING AFTER PLASTIC EXPANSION*

- *JOINT FILET TUBULAIRE RENFORCE POUR ETANCHEITE AMELIOREE APRES EXPANSION PLASTIQUE*
- (73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (72) VERGER, Eric, F-59144 Gommegnies, FR
BRUNEAU, Albert, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
DURAND, Antoine, F-59300 Valenciennes, FR
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 27/04** (11) **1 505 330 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015292.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 08.08.2003 DE 10336351
(54) • *Rohrschelle*
• *Pipe clamp*
• *Collier de serrage pour tuyaux*
- (73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
- (72) Geppert, Helmut, 63791 Karlstein, DE
Wolf, Heinz-Peter, 63628 Bad Soden Sal-münster, DE
Mann, Stephan, 63599 Bieber, DE
Sommer, Michael, 63654 Büdingen, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F16L 37/084 → (51) **E04D 13/08****F16L 37/091** → (51) **E04D 13/08****F16L 37/12** → (51) **E04D 13/08****F16L 37/14** → (51) **E04D 13/08****F16L 37/15** → (51) **E04D 13/08**

- (51) **F16L 58/04** (11) **1 649 205 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763475.3 (22) 24.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/008313 24.07.2004
(87) WO 2005/010894 2005/05 03.02.2005
(30) 27.07.2003 DE 10334252
05.03.2004 DE 102004011386
19.05.2004 DE 102004025277
03.07.2004 DE 102004032432
- (54) • *ISOLIERTE ROHRLEITUNGEN AUS STAHL*
• *INSULATED PIPE MADE OF STEEL*
• *CONDUITES EN ACIER ISOLEES*
- (73) Stucke, Walter, Portmannweg 8, 40878 Ratingen, DE
- (72) Stucke, Walter, 40878 Ratingen, DE
- (74) Kaewert, Klaus, et al, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **F16M 11/04** (11) **1 472 488 B1**
F16M 13/00
(25) Sv (26) En
(21) 03703608.4 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) SE 2003/000193 06.02.2003
(87) WO 2003/067142 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 SE 0200362
(54) • *STATIV*

- *COLUMN*
 - *COLONNE SUPPORT*
- (73) EFAB, ERIK FRISSELL AB, Olympiavägen 114, 122 40 Enskede, SE
- (72) FRISSELL, Erik, S-122 40 Enskede, SE
- (74) Ellner, Lars O., AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **F16M 11/12** (11) **1 382 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253172.5 (22) 21.05.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.01.2004
(30) 16.07.2002 KR 2002041617
(54) • *Bildschirmtragevorrichtung*
• *A monitor support*
• *Support d'écran*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Jeong, Jun-soo, Suwon City, Kyungki-do, KR
Jung, Hyun-jun, Paldal-ku, Suwon City, Kyungki-do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F16M 13/00 → (51) **F16M 11/04**

- (51) **F16N 7/32** (11) **1 419 339 B1**
B01D 53/00
(25) De (26) De
(21) 02767096.7 (22) 13.08.2002
(84) CH DE IT LI
(43) 19.05.2004
(86) DE 2002/002984 13.08.2002
(87) WO 2003/019066 2003/10 06.03.2003
(30) 17.08.2001 DE 10139347
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMIEREN VON SCHMIERSTELLEN MIT SCHMIERSTOFF-MINIMALMENGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE LUBRICATION OF LUBRICATING POINTS WITH MINIMAL QUANTITIES OF LUBRICANT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LUBRIFIER DES POINTS DE LUBRIFICATION AVEC DES QUANTITES MINIMALES DE LUBRIFIANT*
- (73) ELHA-MASCHINENBAU LIEMKE KG, Allee 16, D-33161 Hövelhof, DE
- (72) VULLHORST, Franz, 33161 Hövelhof, DE
- (74) Ostermann, Thomas, Fiedler & Ostermann Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE
- (60) 04007314.0 / 1 447 611
04007315.7 / 1 439 346

- (51) **F16P 3/14** (11) **1 515 078 B1**
(25) De (26) De
(21) 04014483.4 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 13.09.2003 DE 10342431
(54) • *Schutzeinrichtung für Maschinen, wie Abkantpressen, Schneidemaschinen, Stanzmaschinen oder dergleichen*
• *Protective device for machines such as bending presses, cutting machines, punching machines or the like.*
• *Dispositif de protection pour machines telles que presses-plieres, découpeuses, machines à estamper ou analogues.*
- (73) Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG, Kastellstrasse 9, 73734 Esslingen, DE
- (72) Fiessler, Lutz, Dr., 73773 Aichwald, DE

- (74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 350 060 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01994851.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) FI 2001/001137 20.12.2001
(87) WO 2002/055926 2002/29 18.07.2002
(30) 21.12.2000 FI 20002820
(54) • *BELEUCHTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND A DEVICE FOR ILLUMINATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
- (73) Drufva, Mauri, Kurjentaival 19, 33100 Tampere, FI
- (72) Drufva, Mauri, 33100 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 351 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006946.2 (22) 26.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2003
(30) 05.04.2002 JP 2002104005
(54) • *Scheinwerfer*
• *Light projector*
• *Projecteur de lumière*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shikano, Toshiya, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 588 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815768.1 (22) 12.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.10.2005
(86) US 2003/025349 12.08.2003
(87) WO 2004/070263 2004/34 19.08.2004
(30) 27.01.2003 US 351722
(54) • *180-GRAD-REGLER*
• *180-DEGREE ADJUSTER*
• *AJUSTEUR SUR 180 DEGRES*
- (73) TEXTRON, INC., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Islands 02903, US
- (72) CLINCH, James, P., Sterling Heights, MI 48312, US
SCHMITT, Karl, Rockford, IL 61109, US
SHAMI, Yusuf, Usman, Rockford, IL 61109, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **F21S 10/00** (11) **1 695 006 B1**
B05B 17/08
(25) De (26) De
(21) 04803878.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/014256 15.12.2004
(87) WO 2005/061954 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10359778
(54) • *LICHTFLUTER MIT VERNEBLER*

- FLOODLIGHT WITH ATOMISER
 - DISPOSITIF DE PROJECTION D'ECLAIRAGE DOTE D'UN ATOMISEUR
- (73) Klarhorst, Günter, Eisgrundstrasse 7, 33699 Bielefeld, DE
- (72) Klarhorst, Günter, 33699 Bielefeld, DE
- (74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 420 204 B1**
B60Q 1/00 **B62J 6/02**
- (25) En (26) En
(21) 03023139.3 (22) 10.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.2004
(30) 12.11.2002 JP 2002328723
- (54) • Scheinwerferanordnung für Fahrzeuge
• Headlamp assembly for vehicle
• Ensemble de phare pour véhicule
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kondo, Tetsuya, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
Kodaira, Shigeru, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
Ase, Yukimi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
Kuboshima, Kenichiro, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **0 770 818 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96307631.0 (22) 21.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 24.10.1995 GB 9521789
- (54) • Beleuchtungsvorrichtung
• Illuminator
• Dispositif d'illumination
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaikecho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Anderson, Duncan James, Abingdon, Oxfordshire, OX14 1DW, GB
Davis, Gillian Margaret, Abingdon, Oxfordshire, OX14 1LZ, GB
- (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **F21V 9/08** (11) **1 104 870 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00124951.5 (22) 14.11.2000
(84) DE ES FR IT NL
(43) 06.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958359
- (54) • Gegenstand zum Transmittieren von Licht
• Article for transmitting light
• Article pour transmettre de la lumière
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Bewig, Lars, Dr., 37581 Bad Gandersheim, DE
Wagener, Harry, 31061 Alfeld, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F21V 14/02** (11) **1 188 984 B1**
F21W 101/10
- (25) En (26) En
(21) 01121924.3 (22) 12.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(30) 19.09.2000 JP 2000284283
19.09.2000 JP 2000284287

- (54) • Lichtquelle von Fahrzeug- Beleuchtungs-
vorrichtung
• Light source bulb of lighting device for
vehicle
• Source de lumière de dispositif d'éclairage
pour véhicule
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
- (72) Akizuki, Kunio c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Nakabayashi, Yasumitsu c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F21V 14/04 → (51) **B60Q 1/068**

F21W 101/10 → (51) **F21V 14/02**

F23G 7/06 → (51) **B01D 53/70**

F23R 3/00 → (51) **F16B 21/02**

- (51) **F23R 3/08** (11) **1 104 872 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00310678.8 (22) 01.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.06.2001
(30) 03.12.1999 US 454708
- (54) • Verfahren zur Verminderung der Wärme-
belastung einer Brennkammerwand
• Method for decreasing a heat load on a
combustor liner
• Procédé pour la réduction de la charge
thermique sur une chemise de chambre de
combustion
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hagle, Michael P., Mason, Ohio 45040, US
Cooper, James Neil, Hamilton, Ohio 45011, US
- (74) Jih, Junhaur, West Chester, Ohio 45069, US
Goode, Ian Roy, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc.
15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F24B 1/02 → (51) **F24B 13/02**

- (51) **F24B 13/02** (11) **1 563 228 B1**
F24B 1/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03776683.9 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 17.08.2005
(86) BE 2003/000199 14.11.2003
(87) WO 2004/046615 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 EP 02447226
06.02.2003 US 445786 P
- (54) • HEIZUNG MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD
• HIGH-PERFORMANCE HEATING APPAR-
ATUS
• APPAREIL DE CHAUFFAGE A HAUT REN-
DEMENT
- (73) Thermic Investments S.A., Rue du Fort
Rheinsheim 3, 2419 Luxembourg, LU
- (72) CYRIS, Rudy, B-5660 Couvin, BE
- (74) Van Malderen, Michel, Office van Malderen
85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000
Liège, BE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 522 795 B1**
F24F 13/20
- (25) En (26) En

- (21) 04292226.0 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 13.04.2005
- (30) 09.10.2003 KR 2003070213
20.04.2004 KR 2004026932
- (54) • Innenraumeinheit einer Klimaanlage
• Indoor unit of an air conditioner
• Unité d'intérieur d'un dispositif de condi-
tionnement d'air
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Bae, Jae Buem, Jinju-si Kyeongsangnam-do,
KR
- (74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies,
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-
Perret Cedex, FR

F24F 3/16 → (51) **B01D 53/86**

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F25B 13/00** (11) **1 321 727 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02023360.7 (22) 18.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 KR 2001081991
- (54) • Wärmepumpenartige Klimaanlage
• Heat pump type air conditioner
• Conditionneur d'air de type pompe à
chaleur
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Jang, Sae-Dong, Gwangmyeong, Gyeonggi-
Do, KR
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

- (51) **F25B 17/08** (11) **1 416 233 B1**
F25D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 03017429.6 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 DE 10250510
- (54) • Adsorptions-Kühlapparat mit Pufferspei-
cher
• Adsorption refrigerator with heat accumu-
lator
• Réfrigérateur à adsorption avec accumula-
teur de chaleur
- (73) ZEO-TECH Zeolith Technologie GmbH,
Ohmstrasse 3, 85716 Unterschleißheim, DE
- (72) Maier-Laxhuber, Peter, Dr., 85276 Pfaffen-
hofen, DE
Becky, Andreas, 85521 Ottobrunn, DE
Schmidt, Ralf, Dr., 85354 Freising, DE
Wörz, Reiner, Dipl.-Ing., 85293 Reichert-
shausen, DE
Weinzierl, Norbert, 85354 Freising, DE

F25B 41/00 → (51) **F25B 47/02**

F25B 41/06 → (51) **F25B 47/02**

- (51) **F25B 47/02** (11) **1 300 639 B1**
F25B 41/00 **F25B 41/06**
- (25) En (26) En
(21) 02022242.8 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2003
(30) 04.10.2001 JP 2001308906
- (54) • Kühlkreislauf mit Ejektor

- *Cooling circuit with ejector*
 - *Circuit de refroidissement comportant un éjecteur*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Takeuchi, Hirotosugu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F25D 11/00 → (51) **F25B 17/08**

- (51) **F25D 17/06** (11) **1 015 825 B1**
B01D 53/26
- (25) En (26) En
(21) 98925147.5 (22) 29.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (86) US 1998/011236 29.05.1998
- (87) WO 1998/054521 1998/48 03.12.1998
- (30) 30.05.1997 US 866808
- (54) • *VORKÜHL-, KÜHL- UND VORHEIZWÄRMETAUSCHER FÜR LUFTTROCKNER*
• *PRECOOLER/CHILLER/REHEATER HEAT EXCHANGER FOR AIR DRYERS*
• *ECHANGEUR THERMIQUE PREREFROIDISSEUR/REFROIDISSEUR/RECHAUFFEUR POUR ASSECHEUR D'AIR*
- (73) AMERICAN PRECISION INDUSTRIES INC, 2777 Walden Avenue, Buffalo, New York 14225, US
- (72) GALUS, Timothy, J., Hamburg, NY 14075, US
- FIJAS, David, F., Depew, NY 14043, US
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **F25D 23/08** (11) **1 370 815 B1**
B23P 19/04
- (25) En (26) En
(21) 02719718.5 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) EP 2002/000668 23.01.2002
- (87) WO 2002/066912 2002/35 29.08.2002
- (30) 02.02.2001 IT MI20010202
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN MONTAGE EINES DICHTUNGSPROFILS AN EINER INNENTÜR FÜR KÜHLVORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSEMBLING IN AN AUTOMATED MANNER A SEALING PROFILE ON AN INNER DOOR FOR REFRIGERATORS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ASSEMBLAGE AUTOMATIQUE D'UN PROFILE D'ETANCHEITE SUR LA PORTE INTERNE D'UN REFRIGERATEUR*

- (73) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., Viale Industria, 887, 21023 Malgesso (Varese), IT
- (72) CITTADINI, Paolo, I-21020 Luvinato, IT
- FERRANTE, Pierpaolo, I-21030 Cuvio, IT
- (74) Appoloni, Romano, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F25D 25/00 → (51) **B01L 3/00****F25D 25/02** → (51) **F25D 29/00**

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 284 400 B1**
F25D 25/02
- (25) En (26) En
(21) 02014881.3 (22) 04.07.2002
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 19.02.2003

- (30) 14.08.2001 IT MI20011798
- (54) • *Abnehmbarer Nahrungsmittelträger mit Temperaturregeleinrichtung und Kühlschrank mit einem solchen Träger*
• *Removable food support element with temperature setting means, and a refrigerator containing such a support element*
• *Élément support amovible pour aliments avec moyens de réglage de température et réfrigérateur contenant un tel élément*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Sanna, Salvatore, 21025 Comerio, IT
- Braggion, Davide, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F26B 1/00** (11) **1 553 368 B1**
F26B 17/28 **F26B 23/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290042.0 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (30) 08.01.2004 FR 0400113
- (54) • *Anlage zur Trocknung von pastösen Produkten und Verwendung derselben.*
• *Plant for drying pasty products and uses thereof.*
• *Installation pour le séchage de produits pâteux et applications*
- (73) S.C.P. Procalex, 49, Avenue Hector Otto, 98000 Monaco, MC
- Groupe H. Labbe, Zone Industrielle, 77220 Tournan en Brie, FR
- (72) Sanmori-Gwozdz, Eugène, Monaco 98000, MC
- Labbe, Henri Albert Marcel, 77220 Tournan en Brie, FR
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F26B 3/347 → (51) **D06F 58/26****F26B 17/28** → (51) **F26B 1/00****F26B 23/00** → (51) **F26B 1/00****F27B 3/04** → (51) **F27D 23/04**

- (51) **F27D 23/04** (11) **1 514 065 B1**
F27B 3/04 **B01F 13/08**
H05B 6/34 **C22B 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 03740740.0 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (86) GB 2003/002589 12.06.2003
- (87) WO 2003/106908 2003/52 24.12.2003
- (30) 15.06.2002 GB 0213848
28.03.2003 GB 0307150
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES INDUKTIONS-GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG GESCHMOLZENER WERKSTOFFE*
• *ELECTROMAGNETIC INDUCTION APPARATUS AND METHOD OF TREATMENT OF MOLTEN MATERIALS*
• *DISPOSITIF A INDUCTION ELECTROMAGNETIQUE ET PROCEDE POUR TRAITER DES MATERIAUX EN FUSION*
- (73) Solios Thermal Limited, Ounsdale Road, Wombourne, Wolverhampton WV5 8BY, GB
- (72) HOUGHTON, Barry, Solios Thermal Limited, Wolverhampton WV5 8BY, GB

- (74) Parker, Nigel Edward, et al, N E Parker & Co The Annex Tameway Tower Bridge Street, Walsall, West Midlands WS1 1QD, GB

F28D 7/16 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 365 203 B1**
B64D 13/00 **B64D 33/02**
F28F 27/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03101422.8 (22) 20.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2003
- (30) 22.05.2002 FR 0206218
- (54) • *Wärmetauscher für eine Flugzeugklimaanlage und Antriebssystem mit einem solchen Wärmetauscher*
• *Heat exchanger for aircraft air conditioning system and propulsion system including same*
• *Echangeur pour circuit de conditionnement d'air d'aéronef et ensemble de propulsion intégrant un tel échangeur*
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Marche, Hervé, 31120, ROQUETTES, FR
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F28D 17/00 → (51) **B01D 53/70**

- (51) **F28F 1/40** (11) **1 541 953 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03733571.8 (22) 25.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 15.06.2005
- (86) JP 2003/008018 25.06.2003
- (87) WO 2004/005831 2004/03 15.01.2004
- (30) 09.07.2002 JP 2002199422
- (54) • *ROHR FÜR WÄRMETAUSCHER*
• *TUBE FOR HEAT EXCHANGER*
• *TUBE DESTINE A UN ECHANGEUR THERMIQUE*
- (73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
- (72) OHATA, Hajime ZEXEL VALEO CLIMATE CONTROL CORP., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
- AKAIKE, Jun ZEXEL VALEO CLIMATE CONTROL CORP., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
- TAKAYANAGI, N. ZEXEL VALEO CLIMATE CONTROL CORP., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
- AKIYAMA, Shoji ZEXEL VALEO CLIMATE CONTROL CORP., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
- ETO, Yoshihisa ZEXEL VALEO CLIMATE CONTROL CORP., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

F28F 9/00 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 690 057 B1**
F28F 27/02 **F28D 7/16**
F02M 25/07
- (25) De (26) De
(21) 04790976.7 (22) 28.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.08.2006
- (86) EP 2004/012206 28.10.2004
- (87) WO 2005/047799 2005/21 26.05.2005
- (30) 08.11.2003 DE 10352221

- (54) • *WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE ABGASWÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER, PARTICULARLY EXHAUST HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE, EN PARTICULIER ECHANGEUR THERMIQUE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) KALISCH, Peter, 72669 Unterensingen, DE

F28F 27/02 → (51) **F28D 9/00**

F28F 27/02 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F41A 5/12** (11) **1 588 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 04703720.5 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
(86) AT 2004/000020 21.01.2004
(87) WO 2004/068056 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 AT 1322003
- (54) • *VERSCHLUSSSYSTEM FÜR EINE FEUERWAFFE*
• *BREECH-BLOCK SYSTEM FOR A FIREARM*
• *SYSTEME DE CULASSE POUR ARME A FEU*
- (73) Spielberger, Peter, Auhirschenweg 36, 1220 Wien, AT
- (72) Spielberger, Peter, 1220 Wien, AT
- (74) Laminger, Norbert, et al, Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

- (51) **F41A 13/08** (11) **1 642 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 04737216.4 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
(86) IB 2004/051060 30.06.2004
(87) WO 2005/003674 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 ZA 200305148
- (54) • *RAUCHABSAUGER*
• *FUME EXTRACTOR*
• *EXTRACTEUR DE FUMÉE*
- (73) DENEL (PTY) LTD, 368 Selbourne Avenue, Centurion, 0182 Pretoria, ZA
- (72) PAUL, Lothar Alwin, 0157 Pretoria, ZA
- (74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **F41A 17/42** (11) **1 257 775 B1**
(25) De (26) De
(21) 01915248.7 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
(86) EP 2001/001629 14.02.2001
(87) WO 2001/063198 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10008979
01.02.2001 DE 20101770 U
- (54) • *MEHRLADE-HANDFEUERWAFFE MIT LÖSBARER VERSCHLUSSPERRE*
• *REPEATING SMALL ARM COMPRISING A DETACHABLE BREECH LOCK*
• *ARME DE POING A FEU A REPETITION AVEC BLOCAGE DE FERMETURE LIBÉRABLE*
- (73) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) SPINNER, Gerd, 78727 Oberndorf, DE
- WELDLE, Helmut, 78727 Oberndorf, DE

- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41A 35/02 → (51) **F41B 11/00**

- (51) **F41B 5/12** (11) **1 642 081 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767571.5 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
(86) FR 2004/001732 05.07.2004
(87) WO 2005/004594 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 FR 0308304
- (54) • *UNTERWASSERKATAPULT MIT ENTLANG DER LÄNGE DES LAUFS ANGETRIEBENEM PFEIL*
• *UNDERWATER CATAPULT IN WHICH THE ARROW IS PROPELLED ALONG THE LENGTH OF THE BARREL*
• *CATAPULTE SOUS-MARINE A PROPULSION DE LA FLECHE SUR TOUTE LA LONGUEUR DU CANON*
- (73) BERRY, Marc-Antoine, Domaine de Peyraud, 47330 Douzains par Castillonnès, FR
- (72) BERRY, Marc-Antoine, 47330 Douzains par Castillonnès, FR
- (74) Roman, Michel, CABINET ROMAN, 35, rue Paradis, B.P. 2224, 13207 Marseille Cédex 01, FR

(51) **F41B 11/00** (11) **0 991 906 B1**
F41B 11/32 **F41A 35/02**

- (25) En (26) En
(21) 98931553.6 (22) 26.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(86) US 1998/013138 26.06.1998
(87) WO 1999/000635 1999/01 07.01.1999
(30) 27.06.1997 US 51060 P
- (54) • *ELEKTRONISCHE ZWEIDRUCK-LUFTDRUCKWAFFE FÜR PAINTBULLGE-SCHOSSE*
• *DUAL-PRESSURE ELECTRONIC PAINTBALL GUN*
• *FUSIL A BILLES DE PEINTURE ELECTRONIQUE A DOUBLE PRESSION*
- (73) Brass Eagle Inc., 1203 North 6th Street, Rogers, AR 72756, US
- (72) LOTUACO, Nicanor, D., III, Virginia Beach, VA 23462, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

F41B 11/32 → (51) **F41B 11/00**

- (51) **F41G 3/26** (11) **1 154 221 B1**
G01S 17/74
- (25) De (26) De
(21) 00128752.3 (22) 30.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 CH 9442000
- (54) • *System und Verfahren zur Simulation von Schüssen*
• *System and method for simulation of firing*
• *Système et méthode pour simulation de tir*
- (73) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
- (72) Gerber, Peter, 8965 Berikon, CH
- (74) Ochsner, Fabian, 5415 Nussbaumen, CH
- OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **G01B 9/02** (11) **1 549 904 B1**
G02B 6/28

- (25) En (26) En
(21) 03754308.9 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
(86) NL 2003/000683 08.10.2003
(87) WO 2004/033987 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 NL 1021600
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER OPTISCHEN WEGLÄNGENVERÄNDERUNG*
• *DEVICE FOR MEASURING AN OPTICAL PATH LENGTH DIFFERENCE*
• *DISPOSITIF POUR MESURER UNE DIFFÉRENCE DE LONGUEUR DE CHEMIN OPTIQUE*
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) CHENG, Lun Kai, NL-2921 BJ Krimpen a/d IJssel, NL
- (74) Winckel, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01C 19/56** (11) **1 167 922 B1**
G01P 9/04

- (25) En (26) En
(21) 01115527.2 (22) 27.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 27.06.2000 JP 2000192950
- (54) • *Vibrationskreisel und diesen verwendende elektronische Vorrichtung*
• *Vibrating gyroscope and electronic device using the same*
• *Gyroscope à vibration et dispositif électronique utilisant le gyroscope*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Mori, Akira, c/o (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Kumada, Akira, c/o (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Ebara, Kazuhiro, c/o (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01C 21/26** (11) **1 288 618 B1**
B60K 35/00 **G02B 27/00**
H04N 7/18 **G06T 7/00**
G08G 1/16

- (25) En (26) En
(21) 02017755.6 (22) 09.08.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.03.2003
(30) 09.08.2001 JP 2001242410
- (54) • *Anzeigevorrichtung zur Fahrerunterstützung*
• *Driving assistance display apparatus*
• *Dispositif d'affichage d'aide à la conduite*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Mizusawa, Kazufumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
- Nakagawa, Masamichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0151, JP
- Okamoto, Shusaku, Hirakata-shi, Osaka 573-0083, JP
- Iisaka, Atsushi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
- Yoshida, Takashi, Ikoma-shi, Nara, 630-0213, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G01D 5/26** (11) **0 781 398 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 95935369.9 (22) 15.09.1995
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 02.07.1997
(86) EP 1995/003643 15.09.1995
(87) WO 1996/008693 1996/13 21.03.1996
(30) 15.09.1994 CH 280594
10.04.1995 CH 101895
28.08.1995 CH 244895
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
POSITIONS- UND BEWEGUNGSMESSUNG*
• *MOVEMENT AND POSITION MESURING
DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE
MOUVEMENT OU DE POSITIONNEMENT*
(73) Wagner, Jean-Jacques, Schönbühl 458,
9492 Eschen, LI
(72) WAGNER, Jean-Jacques, FL-9492 Eschen, LI
(74) Riederer, Conrad A., et al, c/o Riederer Hasler
& Partner Patentanwälte AG Elestrasse 8
Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) **G01D 11/24** (11) **1 634 039 B1**
G01L 19/14 **H01L 23/492**

(25) De (26) De
(21) 04728320.5 (22) 20.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(86) DE 2004/000822 20.04.2004
(87) WO 2004/109237 2004/51 16.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324220
(54) • *ACHTECK - SOCKEL FÜR STABILISIE-
RENDE VERFÜLLUNG*
• *OCTAGONAL PEDESTAL FOR STABILIZING
FILLING*
• *SOCLE OCTOGONALE POUR UN REMPLIS-
SAGE DE STABILISATION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) SPIEGEL, Hans-Juergen, 72766 Reutlingen,
DE
GROTE, Regina, 72770 Reutlingen, DE
MUEHLHEIM, Richard, 72076 Tuebingen, DE
STRATMANN, Andreas, 72810 Gomaringen,
DE
MAST, Martin, 70839 Gerlingen, DE
WOERSINGER, Juergen, 75433 Maulbronn,
DE

G01D 18/00 → (51) **G01J 3/18**

G01G 3/14 → (51) **G01G 21/28**

G01G 17/04 → (51) **G01G 19/14**

(51) **G01G 19/14** (11) **1 563 265 B1**
G01G 17/04 **A61B 5/20**
A61M 1/00

(25) De (26) De
(21) 03789025.8 (22) 11.11.2003
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012568 11.11.2003
(87) WO 2004/046666 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 DE 20217847 U
(54) • *SEKRETSAMMELVORRICHTUNG*
• *SECRETION-COLLECTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE RECUPERATION DE
SECRETIONS*
(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-
Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) HAACKE, Claus, 34212 Melsungen, DE
PAETZOLD, Matthias, 34212 Melsungen, DE

(74) Selting, Günther, Deichmannhaus am Dom,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01G 19/14 → (51) **B60R 21/01**

(51) **G01G 21/28** (11) **1 574 829 B1**
G01G 3/14 **G01G 23/00**

(25) De (26) De
(21) 05105421.1 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.09.2005
(54) • *Montagevorrichtung für einen Kraftauf-
nehmer und Waage*
• *Assembly device for a force receiver and
scale*
• *Dispositif de montage pour un capteur de
force et balance*
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606
Greifensee, CH
(72) Loher, Urs, 8967, Widen AG, CH
Tellenbach, Jean-Maurice, 8442, Hettlingen,
CH
(62) 02100271.2 / 1 347 277

G01G 23/00 → (51) **G01G 21/28**

(51) **G01J 3/18** (11) **0 886 767 B1**
G01D 18/00

(25) En (26) En
(21) 97906392.2 (22) 26.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL
SE
(43) 30.12.1998
(86) SE 1997/000330 26.02.1997
(87) WO 1997/032187 1997/38 04.09.1997
(30) 27.02.1996 SE 9600747
(54) • *EICHVERFAHREN*
• *CALIBRATION METHOD*
• *PROCEDE D'ETALONNAGE*
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84
Uppsala, SE
(72) TORMOD, Stig, S-757 57 Uppsala, SE
(74) Rollins, Anthony John, et al, GE Healthcare
Limited Amersham Place Little Chalfont,
Bucks. HP7 9NA, GB
(60) 06021368.3

G01J 5/00 → (51) **B29C 51/42**

G01J 5/00 → (51) **G01J 5/04**

(51) **G01J 5/04** (11) **1 672 341 B1**
G01J 5/00 **H05B 3/74**
H05B 6/06

(25) De (26) De
(21) 05026201.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 18.12.2004 DE 102004061101
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Emis-
sionskoeffizienten einer zu beheizenden
Fläche*
• *Method for the determination of the
emissivity coefficient of a surface to be
heated*
• *Méthode pour déterminer le coefficient
d'émissivité d'une surface destinée à être
chauffée*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Ernst, Holger, Dr., 33613 Bielefeld, DE

(51) **G01J 9/02** (11) **1 311 814 B1**

(25) En (26) En
(21) 00970582.3 (22) 05.10.2000

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

(43) 21.05.2003
(86) US 2000/027454 05.10.2000
(87) WO 2002/016896 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 US 648529
(54) • *HOCHAUFLÖSENDE WELLENLÄNGEN-
ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR
ABSTIMMBARE LASERSYSTEME*
• *HIGH PRECISION WAVELENGTH MONI-
TOR FOR TUNABLE LASER SYSTEMS*
• *MONITEUR DE LONGUEUR D'ONDES
HAUTE PRECISION POUR SYSTEMES
LASER ACCORDABLES*
(73) The Government of the United States,
represented by the Administrator of the
National Aeronautics, 300 E. Street, S.W.,
Washington, DC 20546, US
(72) FROGGATT, Mark E., Blacksburg, VA 24060,
US
CHILDERS, Brooks, Christiansburg, VA
24073, US
(74) Hampton, Matthew John, et al, Howrey LLP
PO Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

(51) **G01K 1/14** (11) **1 026 489 B1**
G01K 1/16

(25) En (26) En
(21) 00300701.0 (22) 31.01.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.08.2000
(30) 01.02.1999 US 118175 P
(54) • *Kontakt-Tempertursensor mit thermischer
Entkopplung zwischen Sensorkopf und
Hitzeschild der elektrischen Zuleitungen*
• *Contact temperature probe with thermal
isolation between probe head and heat
shield of sensor wires*
• *Capteur de température avec découplage
thermique entre la tête de mesure et l'écran
thermique des câbles du capteur*
(73) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill
Drive, Beverly, MA 01915-1053, US
(72) Burke, John William, McLean, Virginia
22101, US
Cardoso, Andre Gil, Laurel, Maryland 20723,
US
McGinnity, Joseph Gerard, Gaithersburg,
Maryland 20878, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01K 1/16 → (51) **G01K 1/14**

(51) **G01K 13/00** (11) **1 361 420 B1**

(25) En (26) En
(21) 02258641.6 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 08.05.2002 US 141429
(54) • *Digitales Fieberthermometer*
• *Digital thermometer for measuring body
temperature*
• *Thermomètre médical numérique*
(73) Medport LLC, 23 Acorn Street, Providence,
Rhode Island 02903, US
(72) Lussier, Sherin B., North Providence, Rhode
Island 02904, US
Penney, Melinda F., Providence, Rhode
Island 02906, US
Tomellini, Dalita R., Rehoboth, Massachu-
setts 02769-2806, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **G01L 1/14** (11) **1 697 710 B1**

(25) En (26) En

- (21) 04798706.0 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) GB 2004/005026 29.11.2004
(87) WO 2005/055426 2005/24 16.06.2005
(30) 29.11.2003 US 724336

- (54) • *INDUKTIVE POSITIONSMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *INDUCTIVE POSITION SENSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE DETECTION de type inductif*
(73) TT Electronics Technology Limited, Harston Mill, Harston, Cambridge CB2 5GG, GB
(72) SILLS, Colin Stuart, Harston, Cambridge CB2 5GG, GB
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01L 1/24 → (51) B60R 21/01

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 464 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006274.7 (22) 16.03.2004
(84) DE GB
(43) 06.10.2004
(30) 02.04.2003 JP 2003099635
(54) • *Drehmomentsensor*
• *Torque sensor*
• *Détecteur de couple*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Yoshito, Wako-shi Saitama, JP Shimizu, Yasuo, Wako-shi Saitama, JP Sueyoshi, Shunichiro, Wako-shi Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G01L 19/06** (11) **1 319 935 B1**
G01R 17/12
(25) De (26) De
(21) 02026737.3 (22) 30.11.2002
(84) CH FR LI
(43) 18.06.2003
(30) 11.12.2001 DE 10160794
(54) • *Signalverarbeitungseinrichtung für einen Druckschalter od. dgl.*
• *Signal processing arrangement for a pressure switch or the like*
• *Arrangement de traitement d'un signal d'un commutateur de pression ou similaire*
(73) Parker Hannifin GmbH, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
(72) Drossel, Detlef, 33602 Bielefeld, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

G01L 19/14 → (51) G01D 11/24

- (51) **G01M 3/20** (11) **1 008 841 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402928.8 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 10.12.1998 FR 9815579
(54) • *Primäres Pumpen mit variabler Geschwindigkeit für einen Gastracer-Leckdetektor*
• *Variable primary pumping speed for a tracer gas leakage detector*
• *Vitesse variable sur le pompage primaire d'un détecteur de fuites par gaz traceur*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Pierrejean, Didier, 74370 Villaz, FR Rouveyre, Frédéric, 74650 Chavanod, FR Seigeot, Bertrand, 74230 Dingy Saint Clair, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G01N 1/12 → (51) E21B 33/16

- (51) **G01N 1/36** (11) **1 567 846 B1**
B65D 43/16
(25) En (26) En
(21) 03751068.2 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) HU 2003/000076 07.10.2003
(87) WO 2004/033307 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 HU 0203397
08.07.2003 HU 0302132
(54) • *KASSETTE ZUM EINBETTEN BIOLOGISCHER GEWEBEPROBEN*
• *CASSETTE FOR EMBEDDING BIOLOGICAL TISSUES*
• *BOITIER D'INCLUSION DE TISSUS BIOLOGIQUES*
(73) Glasz, Tibor, Csalogany u. 3/d, 1027 Budapest, HU
(72) Glasz, Tibor, 1027 Budapest, HU
(74) Varnai, Aniko, Margit krt. 73., 1024 Budapest, HU
(60) 06075702.8 / 1 691 187

- (51) **G01N 21/00** (11) **0 838 025 B1**
G01N 33/00 **B01L 11/00**
C12Q 1/68 **C12P 19/34**
C12M 1/40 **C12M 1/24**
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 96923760.1 (22) 12.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) US 1996/011633 12.07.1996
(87) WO 1997/003348 1997/06 30.01.1997
(30) 13.07.1995 US 885 P
(54) • *UNABHÄNGIGES GERÄT ZUR EXTRACTION, AMPLIFIKATION UND NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN*
• *SELF-CONTAINED DEVICE INTEGRATING NUCLEIC ACID EXTRACTION, AMPLIFICATION AND DETECTION*
• *APPAREIL AUTONOME INTEGRANT L'EXTRACTION, L'AMPLIFICATION ET LA DETECTION DE L'ACIDE NUCLEIQUE*
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) GERDES, John, C., Denver, CO 80206, US JANKOVSKY, Lynn, D., Greenwood Village, CO 80121, US KOZWICH, Diane, L., Englewood, CO 80110, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 354 189 B1**
G01N 33/487 **G01N 27/416**

- (25) De (26) De
(21) 02701262.4 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) EP 2002/000589 22.01.2002
(87) WO 2002/057753 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 DE 10102743

- (54) • *SCHNELLTEST FÜR BIOLOGISCHE SUBSTANZEN MITTELS FTIR*
• *RAPID TEST FOR BIOLOGICAL SUBSTANCES USING FTIR*
• *ESSAI RAPIDE POUR SUBSTANCES BIOLOGIQUES PAR SPECTROMETRIE A L'INFRA-ROUGE AVEC TRANSFORMATION DE FOURIER*

- (73) Wolf, Andreas, Im Herstel 19, 55218 Ingelheim, DE Masuch, Ralf, Schusterstrasse 31, 79098 Freiburg, DE Seidel, Robert, Hauriweg 14, 79110 Freiburg, DE
(72) Wolf, Andreas, 55218 Ingelheim, DE Masuch, Ralf, 79098 Freiburg, DE Seidel, Robert, 79110 Freiburg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 21/41 → (51) G01N 21/47

- (51) **G01N 21/47** (11) **1 269 155 B1**
G01N 21/41

- (25) De (26) De
(21) 01936137.7 (22) 24.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003386 24.03.2001
(87) WO 2001/073404 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10014816
(54) • *VERFAHREN ZUR BRECHZAHLBESTIMMUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING AN INDEX OF REFRACTION*
• *PROCÉDE DE DETERMINATION DE L'INDICE DE REFRACTION*
(73) NaWoTec GmbH, Industriestrasse 1, 64380 Rossdorf, DE
(72) KOOPS, Hans, W., P., 64372 Ober-Ramstadt, DE LEMINGER, Ottokar, 64283 Darmstadt, DE KAYA, Alexander, 64380 Rossdorf, DE
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

- (51) **G01N 21/57** (11) **1 407 249 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02752385.1 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/022625 16.07.2002
(87) WO 2003/008947 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 906516
(54) • *GLANZSENSOR MIT SCHMUTZKOMPENSATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *GLOSS SENSOR HAVING DIRT BUILDUP COMPENSATION APPARATUS AND METHOD*
• *CAPTEUR DE BRILLANT COMPORTANT UN APPAREIL DE COMPENSATION DE FORMATION DE POUSSIERE, ET PROCÉDE CORRESPONDANT*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) BELOTSERKOVASKY, Edward, San Francisco, CA 94132, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 21/59 → (51) G01N 21/82

G01N 21/64 → (51) **A61B 5/00**(51) **G01N 21/82** (11) **1 664 747 B1**
G01N 21/59 **G01N 33/543**

- (25) De (26) De
(21) 04766754.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/052109 09.09.2004
(87) WO 2005/031325 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344924
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
NACHWEIS SEHR GERINGER PARTIKEL-
MENGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE DETEC-
TION OF VERY SMALL QUANTITIES OF
PARTICLES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IDENTI-
FIER DE TRES PETITES QUANTITES DE
PARTICULES**
- (73) Odefey, Constantin, Kuhnsweh 12, 22303
Hamburg, DE
Werner, Friedrich, Alsterblick 7, 22397
Hamburg, DE
(72) ODEFEY, Constantin, 22303 Hamburg, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G01N 21/88** (11) **1 245 948 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02252078.7 (22) 22.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.10.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001085632
(54) • **Beleuchtungsanordnung und -verfahren
zur Beleuchtung einer gekrümmten Ober-
fläche**
• **Illuminating apparatus and method for
illuminating a curved surface**
• **Appareil et procédé d'illumination pour
l'illumination d'une surface courbée**
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Kitajima, Toru, c/o Bridgestone Corporation,
Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
Kokubu, Takao, c/o Bridgestone Corporation,
Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

G01N 21/88 → (51) **G01N 21/90**(51) **G01N 21/90** (11) **1 346 205 B1**
G01N 21/88 **B07C 5/34**

- (25) De (26) De
(21) 01989604.2 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/014972 18.12.2001
(87) WO 2002/054051 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 DE 10065290
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
OPTISCHEN INSPEKTION VON FLASCHEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPTICALLY
INSPECTING BOTTLES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSPECTION
OPTIQUE DE BOUTEILLES**
- (73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068
Neutraubling, DE
(72) LINDNER, Peter, 93437 Furth im Wald, DE

(51) **G01N 22/04** (11) **1 685 389 B1**
G01N 33/24 **G01R 27/26**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805847.3 (22) 19.11.2004

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

- (43) 02.08.2006
(86) FR 2004/050604 19.11.2004
(87) WO 2005/052561 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 FR 0350861
(54) • **SENSOR UND GESAMTVORRICHTUNG
ZUR HYDROMETRISCHEN MESSUNG**
• **HYDROMETRIC MEASUREMENT PROBE
AND ASSEMBLY**
• **CAPTEUR ET ENSEMBLE DE MESURES
HYDROMETRIQUES**
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",
75015 Paris, FR
(72) HOCLET, Michel, F-91400 ORSAY, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 23/04** (11) **1 561 098 B1**
B07C 5/34

- (25) De (26) De
(21) 03779901.2 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012632 12.11.2003
(87) WO 2004/044567 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 DE 20217559 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG
VON GEFÜLLTEN BEHÄLTERN MITTELS
SCHRÄG EINGESTRAHLTER RÖNTGEN-
STRAHLEN**
• **DEVICE FOR EXAMINING FILLED CON-
TAINERS USING OBLIQUELY EMITTED X-
RAYS**
• **SYSTEME POUR INSPECTER DES
CONTENANTS PLEINS A L'AIDE DE
RAYONS X A INCIDENCE OBLIQUE**
- (73) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH, Brohltal-
strasse 31-33, 56659 Burgbrohl, DE
(72) HEUFT, Bernhard, 56659 Burgbrohl, DE
POLSTER, Wolfgang, 56626 Andernach, DE
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

(51) **G01N 27/00** (11) **1 314 023 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01962898.1 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/008922 02.08.2001
(87) WO 2002/012873 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 GB 0019340
08.08.2000 GB 0019336
(54) • **Quartzkristall Sensorzelle**
• **Quartz crystal sensor cell**
• **Cellule de détecteur à cristal de quartz**
- (73) Akubio Limited, 181 Cambridge Science
Park, Cambridge CB4 0GJ, GB
(72) PAUL, Frank, c/o GlaxoSmithKline, Essex
CM19 5AW, GB
PAVEY, Karl, c/o GlaxoSmithKline, Essex
CM19 5AW, GB
PAYNE, Richard C., c/o GlaxoSmithKline,
Hertfordshire AL6 9AR, GB
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Mat-
thews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2
1DP, GB

(51) **G01N 27/327** (11) **1 678 489 B1**
C12Q 1/00

- (25) En (26) En
(21) 04791611.9 (22) 29.10.2004

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

- (43) 12.07.2006
(86) GB 2004/004574 29.10.2004
(87) WO 2005/045412 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516252 P
31.03.2004 US 558424 P
31.03.2004 US 558728 P
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES
EFFEKTS EINES DIREKTEN INTERFE-
RENZSTROMS IN EINEM ELEKTROCHE-
MISCHEN TESTSTREIFEN**
• **METHOD OF REDUCING THE EFFECT OF
DIRECT INTERFERENCE CURRENT IN AN
ELECTROCHEMICAL TEST STRIP**
• **PROCEDE DE REDUCTION DE L'EFFET DU
COURANT D'INTERFERENCE DIRECTE
DANS UNE BANDE DIAGNOSTIQUE ELEC-
TROCHIMIQUE**
- (73) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business
Park North, Inverness IV2 3ED, GB
(72) DAVIES, Oliver William Hardwicke, Inverness
IV2 5PG, GB
MARSHALL, Robert, Ross-Shire IV7 8AX, GB
BASKEYFIELD, Damian Edward Haydon,
Auldearn, Mairnshire IV12 5TH, GB
WHYTE, Lynsey, Inverness IV2 4PE, GB
LEIPER, Elaine, Inverness IV2 4QU, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford, 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 27/407** (11) **1 004 876 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99121473.5 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 31066498
08.04.1999 JP 10117099
06.09.1999 JP 25130499
(54) • **Kompakte Struktur eines Gassensors und
seine Produktionsmethode**
• **Compact structure of gas sensor and
production method thereof**
• **Structure compacte de capteur de gaz et
méthode de sa production**
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Yamada, Hirokazu, Kariya-city, Aichi-
pref.448-0029, JP
Takaba, Hiroaki, Kariya-city, Aichi-pref.,448-
0029, JP
Kojima, Takashi, Kariya-city, Aichi-pref.448-
0029, JP
Watanabe, Isao, Kariya-city Aichi-pref.,448-
0029, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE
(60) 06114495.2 / 1 688 737

G01N 27/416 → (51) **G01N 21/35****G01N 27/447** → (51) **B01D 57/02****G01N 33/00** → (51) **G01N 21/00****G01N 33/24** → (51) **G01N 22/04**(51) **G01N 33/48** (11) **1 431 762 B1**
C12N 9/22 **G01N 33/574**

- (25) En (26) En
(21) 02102814.7 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 23.06.2004

- (54) • *Verbindungen und Verfahren zur Nachweis von Karzinomen und deren Vorstufen*
• *Compounds and methods for detection of carcinomas and their precursor lesions*
• *Composés et procédés de détection des carcinomes et leurs premiers stades*
- (73) Coy, Johannes F., Dr., Krötengasse 10, 64853 Otzberg, DE
- (72) Coy, Johannes, 69221 Dossenheim, DE
- (74) Rudolph, Ulrike, Patentanwältin In der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE

G01N 33/487 → (51) G01N 21/35

G01N 33/49 → (51) C08B 35/00

G01N 33/50 → (51) C07K 16/18

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 200 824 B1**
G01N 33/566 **G01N 33/543**
A01N 43/60 **A61K 31/495**
C07D 403/00 **C07D 401/00**
C07D 241/04 **C07D 487/04**

- (25) En (26) En
(21) 00939847.0 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO SI
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/0166243 13.06.2000
(87) WO 2000/077519 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 139301 P
(54) • *FESTPHASENSYNTHESE VON N,N-DISUBSTITUIERTEN DIAZACYCLOALKYL-CARBOXY-DERIVATEN*
• *SOLID PHASE SYNTHESIS OF N,N-DISUBSTITUTED DIAZACYCLOALKYL-CARBOXY DERIVATIVES*
• *SYNTHESE EN PHASE SOLIDE DE DERIVES DE DIAZACYCLOALKYLCARBOXY N, N-DISUBSTITUES*
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (72) HERPIN, Timothy, F., Princeton, NJ 08542, US
MORTON, George, Collegeville, PA 19426, US
SALVINO, Joseph, M., Schwenksville, PA 19473, US
- (74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

G01N 33/53 → (51) A61K 38/17

G01N 33/53 → (51) C07K 14/315

G01N 33/53 → (51) C07K 14/415

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/53 → (51) G01N 21/00

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 549 955 B1**
(25) De (26) De
(21) 03757688.1 (22) 30.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
(86) DE 2003/003253 30.09.2003
(87) WO 2004/031771 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245644
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN*
• *METHOD FOR DETECTING ANALYTES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DECELER DES ANALYTES*
- (73) Cibitest GmbH & Co. KG, Boschstr. 3, 89231 Neu-Ulm, DE
- (72) BONENBERGER, Johannes, 87437 Kempten, DE
HAGENMAIER, Sigrid, 89081 Ulm, DE
VON KAMPEN, Jan, verstorben, DE
POLACKOVA, Jitka, 89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

G01N 33/543 → (51) C07K 16/18

G01N 33/543 → (51) G01N 21/82

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/566 → (51) G01N 33/53

G01N 33/569 → (51) C12Q 1/70

- (51) **G01N 33/573** (11) **0 925 505 B1**
G01N 33/98

- (25) En (26) En
(21) 97934285.4 (22) 24.07.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 30.06.1999
(86) US 1997/012980 24.07.1997
(87) WO 1998/004921 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 US 686796
(54) • *NACHWEIS DER ALKOHOLEXPOSITION VON ZELLEN*
• *DETECTION OF CELLULAR EXPOSURE TO ETHANOL*
• *DETECTION DE L'EXPOSITION DE CELLULES A L'ETHANOL*
- (73) Gallo Clinic and Research Center, Building 1, Room 101, 1001 Potrero, San Francisco, CA 94110, US
- (72) GORDON, Adrienne, S., Kensington, CA 94707, US
DIAMOND, Ivan, Berkeley, CA 94707, US
DOHRMAN, Doug, P., San Francisco, CA 94122, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/573 → (51) G01N 33/574

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 146 339 B1**
C12Q 1/70 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 01104844.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 01.03.2000 JP 2000056093
(54) • *Verfahren zur Beurteilung der Widerstandsfähigkeit gegen den Ausbruch von Leukämie bei Rindern*
• *Methods for judging resistance to the onset of bovine leukemia*
• *Méthode pour apprécier la résistance contre le commencement de leucémie chez le bovin*
- (73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

- (72) Aida, Yoko, 3-105, Shareru tsukuba matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 259 813 B1**
G01N 33/573 **A61K 31/7088**
A61K 31/713 **C12N 15/11**
A61K 38/44 **A61K 31/44**
A61K 47/48 **C07K 16/40**
C12Q 1/26 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 00978436.4 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) US 2000/030738 08.11.2000
(87) WO 2001/035102 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 436184
(54) • *DIAGNOSE VON MALIGNEN NEOPLASMEN*
• *DIAGNOSIS OF MALIGNANT NEOPLASMS*
• *DIAGNOSTIC DE TUMEURS MALIGNES*
- (73) RHODE ISLAND HOSPITAL, 593 Eddy Street, Providence, RI 02902, US
- (72) WANDS, Jack, R., Waban, MA 02168, US
DE LA MONTE, Suzanne, M., East Greenwich, RI 02818, US
INCE, Nedim, Boston, MA 02114, US
CARLSON, Rolf, I., Boston, MA 02118, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

G01N 33/574 → (51) G01N 33/48

G01N 33/577 → (51) A61K 38/17

G01N 33/577 → (51) C07K 16/18

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 096 258 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403010.2 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 FR 9913568
(54) • *Bestimmung von Proteinen wie Immunglobuline E (IgE) in Nasensekreten*
• *Assay of proteins such as type E immunoglobulins (IgE) in nasal secretions*
• *Dosage de protéines telles que les immunoglobulines de type E (IgE) dans des sécrétions nasales*
- (73) Bloch-Michel, Etienne, 168, rue de Grenelle, 75007 Paris, FR
De Luca, Hélène, 27, rue François Menez, 29000 Quimper, FR
- (72) Bloch-Michel, Etienne, 75007 Paris, FR
De Luca, Hélène, 29000 Quimper, FR
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

G01N 33/68 → (51) C07K 14/475

G01N 33/68 → (51) C07K 16/18

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/98 → (51) G01N 33/573

G01P 9/04 → (51) G01C 19/56

G01R 1/067 → (51) G01R 3/00

- (51) **G01R 3/00** (11) **1 621 893 B1**
G01R 1/067
B08B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 05023167.9 (22) 23.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 01.02.2006
(30) 24.07.1997 JP 19853497
20.02.1998 JP 3842998
12.09.1997 JP 24849397
20.02.1998 JP 3843098
- (54) • *Gerät zur Entfernung von an einer Prüfspitzenfläche haftenden Fremdstoffen*
• *Device for removing foreign matter adhering to a probe tip face*
• *Appareil pour enlever des dépôts du bout d'un point de test*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Maekawa, Shigeki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Takemoto, Mogumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Miki, Kazunobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kano, Mutsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nagata, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kashiba, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 98113794.6 / 0 893 695

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 302 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102423.7 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.04.2003
(30) 10.10.2001 FI 20011974
- (54) • *Abschirmvorrichtung für Rogowski-Strommessanordnung*
• *Screening device for Rogowski current measuring apparatus*
• *Dispositif de blindage pour appareil de mesure de courants du type Rogowski*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Mähönen, Pentti, 65320, Vaasa, FI
Peltonen, Hanna, 33210, Tampere, FI
- (74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 597 597 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04713954.8 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
(86) IB 2004/000569 24.02.2004
(87) WO 2004/077077 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 FR 0302399
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER STROMAUFNAHME EINES ELEKTRISCHEN KÜHLERS IN EINEM FAHRZEUGBELÜFTUNGS-, HEIZ- ODER KLIMAAANLAGEN-SYSTEM*
• *METHOD FOR MEASURING THE CURRENT CONSUMPTION OF AN ELECTRIC RADIATOR IN A VEHICLE VENTILATION, HEATING OR AIR CONDITIONING SYSTEM*

- *PROCEDE POUR MESURER L'INTENSITE DU COURANT CONSOMME PAR UN RADIATEUR ELECTRIQUE D'UN APPAREIL DE VENTILATION DE CHAUFFAGE ET/OU DE CLIMATISATION DE VEHICULE*
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) MARANGE, Christophe, F-78400 Chatou, FR

G01R 17/12 → (51) G01L 19/06

- (51) **G01R 19/00** (11) **1 136 828 B1**
(25) De (26) De
(21) 01106101.7 (22) 13.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013537
- (54) • *Verfahren zur Strommessung*
• *Method for measuring current*
• *Procédé de mesure de courant*
- (73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Stephan, Waldemar, 44319 Dortmund, DE
Katzer, Steffen, 45527 Hattingen, DE
Lelitko, Udo, 58239 Schwerte, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

G01R 27/26 → (51) G01N 22/04

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 139 539 B1**
H02H 3/40
(25) Fi (26) En
(21) 01660057.9 (22) 27.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 27.03.2000 FI 20000705
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines elektrischen Isolierungszustandes auf der Sendeseite eines elektrischen Netzwerks*
• *Method for determining the electrical insulation state of the sending end of an electric network*
• *Procédé pour la détermination de l'état d'isolation électrique du coté réception d'un réseau électrique*
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Nikander, Ari, 33820 Tampere, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 168 558 B1**
H02H 3/40
(25) En (26) En
(21) 01114839.2 (22) 28.06.2001
(84) DE FR SE
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 JP 2000194556
- (54) • *Digitales Distanzrelais*
• *Digital distance relay*
• *Relais numérique de protection de distance*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Kurosawa, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Matsushima, Tetsuo, Minato-ku, Tokyo, JP
Amo, Hidenari, Minato-ku, Tokyo, JP
Saito, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwölte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 186 897 B1**
F02M 65/00
(25) En (26) En
(21) 00119691.4 (22) 08.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Simulieren des elektrischen Verhaltens eines piezoelektrischen Elements*
• *Method and apparatus for the simulation of the electrical behavior of piezoelectric elements*
• *Procédé et dispositif de simulation du comportement électrique d'éléments piezoélectriques*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Hedenetz, Andreas, 73770 Denkendorf, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 111 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310495.7 (22) 27.11.2000
(84) DE GB SE
(43) 27.06.2001
(30) 20.12.1999 US 467195
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Messung des Ladezustandes einer Batterie*
• *Method and apparatus for measuring the state-of-charge of a battery*
• *Méthode et dispositif de mesure de l'état de charge d'une batterie*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Stasko, John Chrysostom, Detroit, Michigan 48124, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

G01R 31/36 → (51) H02J 7/00**G01R 33/36 → (51) G01R 33/56**

- (51) **G01R 33/56** (11) **1 298 446 B1**
G01R 33/36
(25) De (26) De
(21) 02020968.0 (22) 19.09.2002
(84) DE FI GB
(43) 02.04.2003
(30) 01.10.2001 DE 10148445
- (54) • *Signalauswerteverfahren für Magnetresonanz-Empfangssignale und hiermit korrespondierende Empfangsanordnung*
• *Method of treatment of magnetic resonance reception signals and corresponding reception device*
• *Méthode de traitement de signaux de réception de résonance magnétique et appareil de réception correspondant*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Vester, Markus, Dr., 90471 Nürnberg, DE

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 580 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251112.1 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 28.09.2005
- (54) • *Methode und Vorrichtung für eine erleichterte Bestimmung von GPS Standortinformationen für eine Mobilstation ohne Unterbrechung der Gesprächsverbindung*
• *Methods and apparatus for facilitating the determination of GPS location information for a mobile station without disrupting communications of a voice call*
• *Procédé et dispositif facilitant le positionnement GPS d'une station mobile sans interruption des appels téléphoniques vocaux*

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Radic, Slaven, Ottawa, Ontario, K2G OW4, CA
Jin, Xin, Ottawa, Ontario K2E 6J6, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01S 5/00 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 018 032 B1**
G01S 5/00 **H04Q 7/38**
G01S 13/87

- (25) En (26) En
(21) 98945682.7 (22) 11.09.1998
(84) DE FI FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) SE 1998/001621 11.09.1998
(87) WO 1999/015911 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 US 935421
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTSBESTIMMUNG FÜR ZELLULARE MOBILSTATIONEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING POSITION OF A CELLULAR MOBILE TERMINAL**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE CALCUL DE LA POSITION D'UN TERMINAL MOBILE CELLULAIRE**

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CEDERVALL, Mats, 187 44 TABY, SE
LUNDQVIST, Patrik, NC 27513, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 7/02 → (51) **G01S 13/93****G01S 13/74** → (51) **H04B 1/59****G01S 13/87** → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 585 993 B1**
G01S 7/02 **B60R 21/01**

- (25) De (26) De
(21) 04789940.6 (22) 08.10.2004
(84) DE FR
(43) 19.10.2005
(86) DE 2004/002231 08.10.2004
(87) WO 2005/047929 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353001
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBJEKTERKENNUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-SICHERHEITSEINRICHTUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR OBJECT RECOGNITION FOR AN AUTOMOTIVE SAFETY DEVICE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'OBJET POUR UN DISPOSITIF DE SECURITE DE VEHICULE A MOTEUR**

- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) BAUER, Hermann, 89518 Heidenheim, DE
FENDT, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
BÄRENWEILER, Josef, 90513 Zirndorf, DE
STEURER, Helmut, 85302 Jünkenhofen, DE
KÜBLBECK, Hermann, 86529 Schrobenhausen, DE

G01S 17/10 → (51) **G01S 17/89****G01S 17/74** → (51) **F41G 3/26**

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 460 453 B1**
G01S 17/10

- (25) It (26) En

- (21) 03006049.5 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.09.2004
(54) • **Dreidimensionales Bilderzeugungssystem**
• **Three-dimension vision system**
• **Imagerie tridimensionnelle**

- (73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

- (72) Liotti, Luca c/o C.R.F. Societa Consortile per A., 10043 Orbassano (Torino), IT
Repetto, Pier Mario c/o C.R.F. Società Consortile, 10043 Orbassano (Torino), IT
Dugand, Marie Marguerite C.R.F. Soc. Consortile, 10043 Orbassano (Torino), IT
Borello, Elena c/o C.R.F. Società Consortile, 10043 Orbassano (Torino), IT
Balocco, Elena c/o C.R.F. Società Consortile, 10043 Orbassano (Torino), IT
Perlo, Piero c/o C.R.F. Società Consortile, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G01T 1/29 → (51) **H01M 10/54**

- (51) **G01V 3/32** (11) **1 625 422 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04752937.5 (22) 21.05.2004
(84) IT
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/016014 21.05.2004
(87) WO 2004/104560 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 US 442585
(54) • **INTERPRETATION VON NMR DATEN AUS KARBONAT LAGERSTÄTTEN BASIEREND AUF FORMATIONS DATEN**
• **FORMATION-BASED INTERPRETATION OF NMR DATA FOR CARBONATE RESERVOIRS**
• **INTERPRETATION DE DONNEES RMN BASEE SUR UNE FORMATION POUR DES RESERVOIRS CARBONATES**

- (73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) KRUSPE, Thomas, 29342 Wienhausen, DE
KIESEL, Christian, 31535 Neustadt, DE
THERN, Holger, 30559 Hannover, DE
HINZE, Iris, 30165 Hannover, DE
(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

G02B 1/04 → (51) **G02B 1/10**

- (51) **G02B 1/10** (11) **0 922 971 B1**
G02B 1/04 **C09D 175/06**
C09D 5/00 **C08G 18/42**

- (25) Ja (26) En
(21) 98921810.2 (22) 26.05.1998
(84) DE FR
(43) 16.06.1999
(86) JP 1998/002301 26.05.1998
(87) WO 1998/054604 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 JP 13701697
(54) • **PLASTIK-LINSEN UND DIE FÜR IHRE BESCHICHTUNG VERWENDETE GRUNDIERZUSAMMENSETZUNG**
• **PLASTIC LENSES AND PRIMER COMPOSITION USED FOR COATING THE SAME**
• **LENTILLES EN PLASTIQUE ET COMPOSITION SERVANT DE REVETEMENT PRIMAIRE POUR CES LENTILLES**
(73) SDC Technologies-Asia Ltd., 136 Anegasa-kikaigan, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

- (72) KAYANOKI, Hisayuki, Nippon Arc Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
SAWARAGI, Fujio, Nippon Arc Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 1/10 → (51) **B05D 5/06****G02B 1/11** → (51) **B05D 5/06**

- (51) **G02B 5/20** (11) **1 065 533 B1**
G02B 5/22 **G02F 1/1335**
G03F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 00305514.2 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18670499
01.10.1999 JP 28152099
(54) • **Farbfilter und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Color filter and process for producing the same**
• **Filtre couleur et son procédé de fabrication**

- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(72) Okabe, Masato, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Yamamoto, Manabu, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Kobayashi, Hironori, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G02B 5/22 → (51) **G02B 5/20**

- (51) **G02B 5/24** (11) **0 893 709 B1**
B29C 65/14

- (25) En (26) En
(21) 98630032.5 (22) 03.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 27.01.1999
(30) 09.07.1997 US 890323
(54) • **Schweißverfahren und -vorrichtung**
• **Welding method and apparatus**
• **Méthode et appareil de soudage**
(73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
(72) Lovett, Donald C., Shelton, Connecticut 06484, US

- (74) Dennenmeyer, John James, Dennenmeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **G02B 6/036** (11) **1 298 464 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02292183.7 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 FR 0112447
(54) • **Optische Quarzglasfaser mit doppeltem Polymer-Mantel**
• **Silica optical fibre with polymer double cladding**
• **Fibre optique silice à double gaine polymère**

- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Andrieu, Xavier, 91220 Bretigny sur Orge, FR
Decaumont, Anne, 91220 Bretigny sur Orge, FR
Gasca, Laurent, 91140 Villebon sur Yvette, FR

- Provost, Lionel, 91460 Marcoussis, FR
Lempereur, Simon, 94800 Villejuif, FR
Bousselet, Philippe, 91630 Leudeville, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, Alcatel
Lucent Intellectual Property & Standards 54
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 393 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 02754596.1 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/005848 28.05.2002
(87) WO 2002/099484 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 EP 01304890
06.06.2001 US 295870 P
(54) • **WELLENLEITERBIEGUNGEN UND VOR-
RICHTUNGEN MIT WELLENLEITERBIE-
GUNGEN**
• **WAVEGUIDE BENDS AND DEVICES**
INCLUDING WAVEGUIDE BENDS
• **COUDES DE GUIDE D'ONDES ET DISPO-
SITIFS COMPRENANT DES COUDES DE**
GUIDE D'ONDES
(73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10,
20123 Milano, IT
(72) MELLONI, Andrea, I-20133 Milano, IT
COSTA, Raffaella, I-20129 Milano, IT
CARNIEL, Federico, I-20127 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A.,
Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

G02B 6/12 → (51) **H01L 21/306**

- (51) **G02B 6/245** (11) **1 413 903 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02733437.4 (22) 10.06.2002
(84) DE SE
(43) 28.04.2004
(86) JP 2002/005733 10.06.2002
(87) WO 2002/101433 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 JP 2001177042
(54) • **EINRICHTUNG ZUM ENTFERNEN DER**
BESCHICHTUNG EINES LICHTWELLEN-
LEITERS
• **OPTICAL FIBER COATING REMOVING**
DEVICE
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'ENLEVER LE**
RETELEMENT D'UNE FIBRE OPTIQUE
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
(72) MIZUNO, Shunichi, c/o Yokohama Works,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-084, JP
HATTORI, Kazunari, c/o Yokohama Works,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 6/255** (11) **0 889 337 B1**
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 98850083.1 (22) 19.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 23.05.1997 SE 9701955
(54) • **Vorrichtung zur Abbildung optischer**
Faserbündchen
• **Device for imaging optical fiber ribbons**
• **Dispositif d'imagerie des rubans à fibres**
optiques
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Esmaeili, Sasan, 170 73 Solna, SE
Kleveyby, Kent, 165 60 Hässelby, SE
Sundström, Bernt, 165 75 Hässelby, SE

- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle &
Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stock-
holm, SE

G02B 6/255 → (51) **G02B 6/26**

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 570 307 B1**
G02B 6/255
(25) En (26) En
(21) 03768720.9 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/035362 06.11.2003
(87) WO 2004/055565 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 US 317734
(54) • **LINSE AUF OPTISCHER FASER ODER AUF**
WELLENLEITER
• **OPTICAL FIBER OR WAVEGUIDE LENS**
• **LENTILLE DE FIBRE OPTIQUE OU DE**
GUIDE D'ONDE
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
(72) SMITHSON, Robert L.W., Saint Paul, MN
55133-3427, US
HILL, Jeffrey, B., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
LE BLANC, Stephen, P., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G02B 6/28 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G02B 6/293** (11) **1 364 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 02726123.9 (22) 01.03.2002
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/002231 01.03.2002
(87) WO 2002/071117 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 US 797748
(54) • **OPTISCHE VERZÖGERUNGSLEITUNG**
• **OPTICAL DELAY LINE**
• **LIGNE A RETARD OPTIQUE**
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse
51-52, 07745 Jena, DE
(84) AT CH DE FR LI
(73) Carl Zeiss Meditec, Inc., 5160 Hacienda
Drive, Dublin, California 94568, US
(72) EVERETT, Matt, J., Livermore, CA 94550, US
WEI, Jay, Fremont, CA 94539, US
(74) Gauss, Nikolai, c/o Carl Zeiss AG Patentab-
teilung, 73446 Oberkochen, DE
(60) 05008711.3
05012824.8 / 1 574 885

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 624 328 B1**
A61B 6/00
(25) De (26) De
(21) 04024013.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.02.2006
(30) 02.08.2004 DE 102004037684
(54) • **Optischer Drehübertrager mit freiem**
Innendurchmesser
• **Optical rotatable transmitter having a free**
inside diameter
• **Transmetteur optique rotatif avec libre**
diamètre intérieur
(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am
Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) Schilling, Harry, 85072 Eichstätt, DE

- (74) Lohr, Georg, Hauptstrasse 40, 82223 Eiche-
nau, DE

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/255**

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 444 541 B1**
G02B 6/43
(25) Fr (26) Fr
(21) 02791901.8 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) FR 2002/003880 13.11.2002
(87) WO 2003/042741 2003/21 22.05.2003
(30) 15.11.2001 FR 0114784
(54) • **MONOLITISCHE ELEKTRONISCHE MEHR-
LAGENANORDNUNG UND DEREN HER-
STELLUNGSVERFAHREN**
• **MULTILAYER MONOLITHIC ELECTRONIC**
DEVICE AND METHOD FOR MAKING SAME
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE MONOLI-
THIQUE MULTICOUCHES ET PROCEDE DE**
REALISATION D'UN TEL DISPOSITIF
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",
75015 Paris, FR
(72) BELLEVILLE, Marc, F-38120 Saint-Egrève,
FR
HADJI, Emmanuel, F-38600 Fontaine, FR
ASPAR, Bernard, F-38140 Rives, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 591 813 B1**
(25) De (26) De
(21) 04090085.4 (22) 04.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2005
(54) • **Verfahren zur Ausrichtung eines Licht-**
wellenleiters in Bezug auf eine optische
Einheit eines optischen Moduls, optisches
Modul und Bausatz mit einem optischen
Modul
• **Method of aligning an optical waveguide to**
an optical unit including an optical module,
optical module and a construction kit
including an optical module
• **Méthode d'alignement d'un guide d'onde**
optique avec une unité optique compres-
nant un module optique, module optique et
jeu de construction comprenant un module
optique
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-
Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Hurt, Hans, 93049 Regensburg, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentan-
wälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15
09 20, 10671 Berlin, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 27/14****G02B 6/42** → (51) **H01S 5/022****G02B 6/43** → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 326 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 02029066.4 (22) 30.12.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.07.2003
(30) 04.01.2002 US 38073
(54) • **Lichtwellenleiterkabel mit geringfügig**
schrumpfendem Kabelmantel und dessen
Herstellungsmethoden
• **Fiber optical cable having a low-shrink**
cable jacket and methods of manufacturing
the same

- *Câble de fibres optiques avec un manteau qui se rétrécit très peu et ses méthodes de fabrication*
- (73) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street, N.W., Hickory, NC 28601, US
- (72) Hall, Donald K., Mooresville, NC 28115, US
Lanier, Jennifer K., Granite Falls, NC 28630, US
- Patel, Naren I., Hickory, NC 28601, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 7/00 → (51) **G02B 17/00****G02B 7/02** → (51) **G02B 15/14****G02B 7/04** → (51) **G02B 15/14**

- (51) **G02B 7/182** (11) **1 566 679 B1**
F16C 31/04 **B64G 1/64**
E05B 47/02
- (25) En (26) En
(21) 05010788.7 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 24.08.2005
- (30) 09.08.2002 US 216255
- (54) • *Gelenk zur Entfaltung der Segmente eines optischen Weltraumteleskops*
• *Hinge for deploying the petals of a sectored mirror of an optical space telescope*
• *Charnière pour déploiement d'un miroir primaire d'un télescope spatial*
- (73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (72) Hachkowski, Roman M., Ridgefield, Connecticut 06877, US
Cox, Charles D., Sandy Hook, Connecticut 06482, US
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 03018138.2 / 1 391 766

G02B 7/185 → (51) **G02B 17/00**

- (51) **G02B 9/12** (11) **1 542 049 B1**
G02B 13/18 **G02B 13/16**
- (25) En (26) En
(21) 04251546.0 (22) 18.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 15.06.2005
- (30) 12.12.2003 JP 2003414288
- (54) • *Linsenabbildungssystem*
• *Imaging lens*
• *Système d'imagerie à lentilles*
- (73) Milestone Co., Ltd, 1-1, Nikko-cho, Fuchuu-shi, Tokyo 183-0044, JP
Do, Satoshi, 1-2-56 Miyado, Asaka-shi, Saitama 351-0031, JP
- (72) Do, Satoshi, Asaka-shi Saitama, 351-0031, JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 13/16 → (51) **G02B 9/12****G02B 13/18** → (51) **G02B 9/12**

- (51) **G02B 15/14** (11) **1 345 061 B1**
G02B 7/02 **G02B 7/04**
- (25) De (26) De
(21) 03004769.0 (22) 05.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.2003
- (30) 06.03.2002 DE 10209938

- (54) • *Axial verschiebbare gewindefreie Justierfassung für optische Bauteile sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Axially translatable threadless positionable holder for optical elements and the method of fabrication thereof*
• *Monture pour éléments optiques, sans filetage et déplaçable axialement, et méthode pour sa fabrication*
- (73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Ritz, Albert, 9436 Balgach, CH
Geschwentner, Otto, 9436 Balgach, CH
Soppelsa, Peter, 9436 Balgach, CH
Zimmermann, Heinz, 9436 Balgach, CH
- (74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 17/00** (11) **1 189 089 B1**
G02B 17/02 **G02B 19/00**
G02B 26/08 **G02B 7/00**
G02B 7/185 **G03F 7/20**

- (25) De (26) De
(21) 01119485.9 (22) 14.08.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.03.2002
- (30) 13.09.2000 DE 10045265
- (54) • *Vorrichtung zum Bündeln der Strahlung einer Lichtquelle*
• *Device for concentrating radiation of a light source*
• *Dispositif de concentration du rayonnement d'une source de lumière*
- (73) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Antoni, Martin, 73434 Aalen, DE
Melzer, Frank, 73469 Utmemmingen, DE
Seifert, Andreas, 73434 Aalen, DE
Singer, Wolfgang, 73431 Aalen, DE
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

G02B 17/02 → (51) **G02B 17/00**

(51) **G02B 17/08** (11) **1 482 343 B1**
G03F 7/20

- (25) En (26) En
(21) 04012815.9 (22) 28.05.2004
- (84) DE FR
- (43) 01.12.2004
- (30) 30.05.2003 JP 2003155292
- (54) • *Optisches Projektionssystem*
• *Optical projection system*
• *Système de projection optique*
- (73) ORC MANUFACTURING CO., LTD., 2-3, Shimoishiwara 1-chome, Chofu-shi, Tokyo, JP
- (72) Lee, Duk, 1-chome Chofu-shi, Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G02B 19/00 → (51) **G02B 17/00**

(51) **G02B 21/00** (11) **1 617 273 B1**

(25) En (26) En
(21) 05014665.3 (22) 06.07.2005

- (84) DE FR GB
- (43) 18.01.2006
- (30) 12.07.2004 JP 2004204920
- (54) • *Rasterlichtmikroskop*
• *Optical-scanning microscope apparatus*
• *Microscope optique à balayage*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- (72) Mitsuhiro, Hara, Musashino-shi, Tokyo 180-0023, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 26/08 → (51) **G02B 17/00****G02B 27/00** → (51) **G01C 21/26**

- (51) **G02B 27/14** (11) **1 110 120 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00949200.0 (22) 21.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.06.2001
- (86) EP 2000/005713 21.06.2000
- (87) WO 2001/001188 2001/01 04.01.2001
- (30) 24.06.1999 US 338997
- (54) • *LEUCHTE ZUM MISCHEN VON LICHT VERSCHIEDENER LEDS*
• *LUMINAIRE FOR MIXING LIGHT FROM DIFFERENT LEDS*
• *LUMINAIRE PERMETTANT DE MELANGER LA LUMIERE PROVENANT DE DIFFERENTES DIODES ELECTROLUMINESCENTES (LED)*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PASHLEY, Michael, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARSHALL, Thomas, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KEUPER, Matthijs, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 27/14** (11) **1 346 249 B1**
G02B 6/42 **H04J 14/02**

- (25) En (26) En
(21) 01984116.2 (22) 01.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 24.09.2003
- (86) US 2001/017783 01.06.2001
- (87) WO 2002/003123 2002/02 10.01.2002
- (30) 02.06.2000 US 208894 P
13.10.2000 US 687029
- (54) • *OPTISCHE LAUFZEITLEITUNG MIT ANZAPFUNGEN*
• *OPTICAL TAPPED DELAY LINE*
• *LIGNE OPTIQUE A RETARD A DERIVATIONS*
- (73) ESSEX CORPORATION, 9150 Guilford Road, Columbia, Maryland 21046, US
- (72) TURPIN, Terry, M., Columbia, Maryland 21046, US
FROELICH, Fred, F., Columbia, MD 21044, US
NICHOLS, Bruce, D., Columbia, MD 21044, US
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G02B 27/22** (11) **0 959 377 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99303917.1 (22) 20.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 24.11.1999
- (30) 21.05.1998 JP 13960298
17.09.1998 JP 26280498
02.10.1998 JP 28073998
26.10.1998 JP 30437498
17.11.1998 JP 32693198
08.03.1999 JP 6039399
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine dreidimensionale Darstellung*

- A three-dimensional representation method and an apparatus thereof
 - Méthode et appareil de représentation tri-dimensionnelle
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
- (72) Suyama, Shiro, c/o Nippon Telegraph & Teleph. Corp, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
- Takada, Hideaki, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
- Uehira, Kazutake, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 06075185.6 / 1 657 583
06075186.4 / 1 657 584
06075187.2 / 1 657 585
06075188.0 / 1 657 586

G02F 1/01 → (51) **C30B 29/22**

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 016 892 B1**
H05K 5/06 **H02B 1/28**
- (25) De (26) De
(21) 99126014.2 (22) 27.12.1999
(84) AT CY DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 DE 19860383
(54) • *Bildschirm*
• *Display screen*
• *Ecran d'affichage*
- (73) BARTEC Componenten und Systeme GmbH, Max-Eyth-Str. 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (72) Barlian, Reinhold, 97980 Bad Mergentheim, DE
- Fischle, Martin, 97980 Bad Mergentheim, DE
- Linstrom, Hans-Jürgen, Dr., 97990 Weikersheim, DE

G02F 1/13 → (51) **H05K 5/00****G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/20**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **0 810 463 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 96901974.4 (22) 09.02.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.12.1997
(86) JP 1996/000283 09.02.1996
(87) WO 1996/025688 1996/38 22.08.1996
(30) 13.02.1995 JP 2401795
(54) • *MITTEL ZUR ORIENTIERUNG VON FLÜSSIGKRYSTALLEN*
• *ALIGNING AGENT FOR LIQUID CRYSTAL*
• *AGENT D'ALIGNEMENT POUR CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
- (72) MISHINA, Makoto Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi Chiba 274, JP
- SATO, Terumi Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi Chiba 274, JP
- SAWAHATA, Kiyoshi Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi Chiba 274, JP
- TANAKA, Atsuko Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi Chiba 274, JP
- FUKURO, Hiroyoshi Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi Chiba 274, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G03B 13/36 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **G03B 15/06** (11) **1 692 567 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04796684.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(86) US 2004/035881 27.10.2004
(87) WO 2005/045517 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 696191
(54) • *WECHSELBARE LICHTBANK-VERLÄNGERUNG*
• *REMOVABLE LIGHTBANK EXTENSION*
• *RALLONGE DEPOSABLE DE REFLECTEUR*
- (73) Chimera Company, 1812 Valtec Lane, Boulder, CO 80301, US
- (72) LOWE, Gregory, Berthoud, CO 80513, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03B 17/02 → (51) **G03B 19/04****G03B 17/04** → (51) **G03B 19/04**

- (51) **G03B 19/04** (11) **1 302 811 B1**
G03B 17/02 **G03B 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 02256957.8 (22) 08.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2003
(30) 09.10.2001 JP 2001311904
(54) • *Kamera mit Schutzvorrichtung gegen unerlaubtes Wiederbefüllen und Methode zu deren Wiederverwendung*
• *Lens-fitted photo film unit preventing unauthorized reloading and method for reusing the same*
• *Appareil photographique avec dispositif interdisant son rechargement et méthode de réutilisation*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Noguchi, Osamu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Okada, Shinichiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Iwase, Kazuhito, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03B 21/13 → (51) **H04N 5/74**

- (51) **G03B 35/16** (11) **1 159 648 B1**
H04N 13/04
- (25) En (26) En
(21) 00913174.9 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
(86) NO 2000/000076 02.03.2000
(87) WO 2000/055687 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 NO 991265
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR STEREO-PROJEKTION*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR STEREO PROJECTION OF PICTURES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PROJECTION STEREOPHONIQUE D'IMAGES*
- (73) Cyviz AS, Forus Atrium, 4313 Sandnes, NO
- (72) VAAGE, Joar, N-4014 Stavanger, NO
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G03B 42/02 → (51) **H01M 10/54**

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 031 876 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00102529.5 (22) 07.02.2000
(84) DE GB IE NL
(43) 30.08.2000
(30) 24.02.1999 US 256930
(54) • *Verfahren zur automatisierten Inspektion von Fotomasken*
• *Method for automated inspection of photomasks*
• *Procédé pour le contrôle automatisé de masques photolithographiques*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Schulze, Steffen, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G03F 7/00 → (51) **G02B 5/20****G03F 7/004** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **G03F 7/029** (11) **1 070 990 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00115002.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.01.2001
(30) 23.07.1999 JP 20982299
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer und Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte*
• *Lithographic printing plate precursor and method of making lithographic printing plate*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sorori, Tadahiyo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Murota, Yasufumi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/031 → (51) **C09D 4/00****G03F 7/20** → (51) **G02B 17/00****G03F 7/20** → (51) **G02B 17/08****G03F 7/20** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **G03G 9/08** (11) **0 896 253 B1**
G03G 9/097 **G03G 15/20**
G03G 9/09
- (25) Ja (26) En
(21) 98901577.1 (22) 10.02.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 10.02.1999
(86) JP 1998/000545 10.02.1998
(87) WO 1998/036327 1998/33 20.08.1998
(30) 12.02.1997 JP 2806797
(54) • *TONERZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTWIDELUNG ELEKTROSTATISCHER BILDER*
• *TONER COMPOSITION FOR DEVELOPING ELECTROSTATIC LATENT IMAGE*
• *COMPOSITION DE TONER POUR DEVELOPPER UNE IMAGE LATENTE ELECTROSTATIQUE*
- (73) TORAY ENGINEERING CO., LTD., Mitsui No. 2 Bldg 2-gokan 4-18, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
- (72) NAGASE, Kimikazu, Otsu-shi Shiga-ken 520-2101, JP

ISHIYAMA, Masaaki, Otsu-shi Shiga-ken 520-2277, JP
TAIRA, Takashi, Otsu-shi Shiga-ken 520-0842, JP
TAKAHATA, Hiroyuki, Omihachiman-shi Shiga-ken 523-0048, JP
YOTSUDUKA, Kousuke, Otsu-shi Shiga-ken 520-0248, JP
HANO, Shigehiro, Otsu-shi Shiga-ken 520-2144, JP
CHUJO, Yoshihiro, Otsu-shi Shiga-ken 520-2134, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **1 280 012 B1**
G03G 15/16

- (25) En (26) En
(21) 02019116.9 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 31.01.1997 JP 3267997
31.01.1997 JP 3299697
28.02.1997 JP 4646197
28.02.1997 JP 4646297
28.02.1997 JP 4646397
28.02.1997 JP 4646497
28.02.1997 JP 4646597
28.02.1997 JP 4646697
28.02.1997 JP 4647497
28.02.1997 JP 4647597
28.02.1997 JP 4647697
28.02.1997 JP 4647797
28.02.1997 JP 4647897
(54) • *Entwickler für die effiziente Übertragung eines Tonerbildes mit einer Bandzwischenübertragung*
• *Developers for efficient toner image transfer via an intermediate belt*
• *Développeur pour transférer une image de toner de manière efficace avec transfert intermédiaire par bande*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Takahata, Toshiya, Suwa-shi, Nagano, JP
Kubota, Akira, Suwa-shi, Nagano, JP
Osawa, Tatsuro, Suwa-shi, Nagano, JP
Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano, JP
Okamura, Takehiko, Suwa-shi, Nagano, JP
Ito, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano, JP
Ishiwatari, Tahei, Suwa-shi, Nagano, JP
Yamazaki, Toshihiko, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 00101452.1 / 1 014 202
98101634.8 / 0 856 783

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/13 → (51) **C07C 271/10**

(51) **G03G 15/00** (11) **0 732 631 B1**
G03G 15/32

- (25) En (26) En
(21) 96104168.8 (22) 15.03.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 JP 5732395
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Linienbreite eines Tonerbildes*
• *Line width controlling method of a toner image*
• *Procédé de commande de la largeur des lignes d'images de toner*

- (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Horiuchi, Tatsumi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 331 524 B1**
G03G 15/16 **G03G 21/16**

- (25) En (26) En
(21) 02024551.0 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 05.11.2001 JP 2001339164
19.11.2001 JP 2001352993
19.11.2001 JP 2001352995
28.11.2001 JP 2001362004
(54) • *Farbbilderzeugungsgerät mit Bilderzeugungseinrichtungen entlang und unterhalb eines schräg angeordneten Zwischenübertragerbandes in einem drehbeweglichen Teil*
• *Colour image forming apparatus with image forming stations disposed along and below an inclined intermediate transfer belt in a pivotally movable section*
• *Appareil de formation d'images en couleur avec des unités de formation d'images disposées le long et en dessous d'une bande de transfert intermédiaire oblique dans une section mobile en pivotement*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Aruga, Tomoe, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07003411.1

(51) **G03G 15/08** (11) **1 400 868 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 02741349.1 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(86) JP 2002/006446 26.06.2002
(87) WO 2003/003125 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 JP 2001195281
(54) • *ENTWICKLUNGSEINRICHTUNG mit elektrischem Feld in Form von Wanderwellen*
• *DEVELOPING DEVICE using a traveling wave electric field*
• *DISPOSITIF DE DEVELOPPEMENT avec champ électrique à onde progressive*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ADACHI, Katsumi, Nara-shi, Nara 630-8133, JP
SAKUMA, Masamitsu, Hirakata-shi, Osaka 573-1172, JP
KAMIMURA, Taisuke, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0062, JP
TOIZUMI, Kiyoshi, Nara-shi, Nara 631-0825, JP
GOTOH, Toshimitsu, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1103, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G03G 15/16 → (51) **G03G 9/08**

G03G 15/16 → (51) **G03G 15/01**

G03G 15/20 → (51) **G03G 9/08**

G03G 15/32 → (51) **G03G 15/00**

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/01**

- (51) **G04B 27/04** (11) **1 558 972 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03753202.5 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) CH 2003/000698 24.10.2003
(87) WO 2004/042478 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 CH 185702
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KUPPLUNG EINES ZAHNRADES*
• *DEVICE FOR COUPLING A PINION*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT D'UN PIGNON*
(73) Fore Eagle Co Ltd, Flat/RM 905, Silvercord Tower, 230 Canton Road, TST, Hong Kong, CN
(72) HUMAIR, Lucas, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

G05B 1/00 → (51) **G05B 19/408**

- (51) **G05B 15/02** (11) **1 456 721 B1**
G05B 23/02
- (25) En (26) En
(21) 02792545.2 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/041712 17.12.2002
(87) WO 2003/056398 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 US 26189
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM WIEDERGEGWINNEN VON ZEITREIHE DATEN, DIE MIT EINER AKTIVITÄT IN BEZIEHUNG STEHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RETRIEVING TIME SERIES DATA RELATED TO AN ACTIVITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EXTRAIRE DES DONNEES DE SERIE CHRONOLOGIQUE LIEES A UNE ACTIVITE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) EMERY, Michael, J., Holden, MA 01520, US
STRILICH, James, A., Phoenix, AZ 85023, US
METS, Christiaan, M., H., Chandler, AZ 85248, US
RYBARCZYK, David, F., Phoenix, AZ 85027, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 569 055 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04004217.8 (22) 25.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2005
(54) • *Steckbarer Kommunikations-Baustein sowie Verfahren zur Kommunikation mittels eines steckbaren Kommunikations-Bausteins*
• *Plug-in communication device and method of communication using such a device*

- Dispositif de communication enfichable et procédé de communication utilisant un tel dispositif
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Amrhein, Armin, 92245 Kümmerbruck, DE
Thurner, Elmar, 90491 Nürnberg, DE

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/05**

- (51) **G05B 19/05** (11) **0 929 851 B1**
G05B 23/02 **G06F 9/06**
H04B 1/20 **H03J 1/00**
H03J 9/06

- (25) En (26) En
(21) 98909683.9 (22) 02.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(86) IB 1998/000478 02.04.1998
(87) WO 1999/008165 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 US 907284
(54) • AUTOMATISCHE KONFIGURATIONSEINRICHTUNG FÜR UNIVERSALE FERNSTEUERUNG
• AUTOMATIC CONFIGURATION MECHANISM FOR UNIVERSAL REMOTE
• DISPOSITIF DE CONFIGURATION AUTOMATIQUE POUR BOITIER DE TELECOMMANDE UNIVERSEL
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHAMBERS, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 291 744 B1**
G05B 19/042

- (25) De (26) De
(21) 02018496.6 (22) 16.08.2002
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 12.03.2003
(30) 06.09.2001 DE 10143756
(54) • Synchronisationsverfahren und -vorrichtung
• Method and device for synchronisation
• Procédé et dispositif de synchronisation
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Graf, Rene, 76135 Karlsruhe, DE

G05B 19/12 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G05B 19/408** (11) **1 373 992 B1**
G05B 1/00

- (25) De (26) De
(21) 02732381.5 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
(86) DE 2002/001284 08.04.2002
(87) WO 2002/082192 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 DE 10117455
(54) • VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIERTEN BETRIEB VON MASCHINEN MIT DURCH EINZELANTRIEBE ANGETRIEBENEN ACHSEN
• METHOD FOR THE SYNCHRONISED OPERATION OF MACHINES HAVING AXES ACTUATED BY SINGLE DRIVES
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER DE MANIERE SYNCHRONISEE DES MACHINES PRESENTANT DES ARBRES ENTRAINES PAR DES ORGANES D'ENTRAINEMENT INDIVIDUELS
- (73) Rexroth Indramat GmbH, Bgm.-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) GABLER, Thomas, 97816 Lohr am Main, DE

- STEUDEL, Karin, 97816 Lohr am Main, DE
- STAUB, Dieter, 97848 Rechtenbach, DE
- (74) Thürer, Andreas, Rexroth Indramat GmbH P.O. Box 1357, 97803 Lohr am Main, DE

- (51) **G05B 19/409** (11) **0 859 298 B1**
E05F 15/20

- (25) De (26) De
(21) 98100773.5 (22) 17.01.1998
(84) AT CH DE ES GB IT LI
(43) 19.08.1998
(30) 14.02.1997 DE 19705543
(54) • Torantrieb
• Door drive
• Commande de porte
- (73) Prettl, Rolf, Hofgut Kressbach, 72072 Tübingen, DE
- (72) Kantenich, Walter, 53844 Troisdorf/Sieglar, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 364 261 B1**
G05B 19/43

- (25) De (26) De
(21) 02706680.2 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
(86) DE 2002/000504 12.02.2002
(87) WO 2002/065221 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106558
(54) • SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN BEHANDLUNG VON FLUIDEN, MIT ANEINANDERREIHBAREN, AUSTAUSCHBAREN PROZESSMODULEN
• SYSTEM FOR AUTOMATED TREATMENT OF FLUIDS WITH INTERCHANGEABLE PROCESS MODULES ARRANGED NEXT TO EACH OTHER
• SYSTEME POUR LE TRAITEMENT AUTOMATISE DE FLUIDES POURVU DE MODULES DE PROCESSUS INTERCHANGEABLES ET JUXTAPOSABLES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens Axiva GmbH & Co. KG, Industriepark Hoechst, K801, 65926 Frankfurt, DE
- (72) BAYER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE
FIEBELKORN, Klaus-Peter, 76872 Minfeld, DE
GERLT, Axel, 90766 Fürth, DE
HASSEL, Jörg, 91058 Erlangen, DE
MATEMAN, Richard, NL-7531 VS Enschede, NL
STECKENBORN, Arno, 13589 Berlin, DE
WISSINK, Jereon, NL-7512 DW Enschede, NL

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 546 826 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03750283.8 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 29.06.2005
(86) DE 2003/002781 21.08.2003
(87) WO 2004/031873 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245658
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN MATERIALVERSORGUNG EINER BEARBEITUNGSMASCHINE
• METHOD FOR AUTOMATICALLY SUPPLYING MATERIAL TO A PROCESSING MACHINE, CONTROL SYSTEM, AND PRINTING WORKS PROVIDED WITH A CONTROL SYSTEM

- PROCEDE POUR ALIMENTER UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE MANIERE AUTOMATIQUE EN MATERIAU, SYSTEME DE COMMANDE ET IMPRIMERIE MUNIE D'UN SYSTEME DE COMMANDE

- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) GRETSCH, Harald, Karl, 97246 Eibelstadt, DE
- (60) 06119223.3 / 1 762 920
06124272.3 / 1 770 466

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 649 331 B1**
G05B 19/12

- (25) De (26) De
(21) 04740866.1 (22) 09.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/007587 09.07.2004
(87) WO 2005/015330 2005/07 17.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335035
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON AUTOMATISIERUNGSKOMPONENTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF AUTOMATION COMPONENTS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR IDENTIFIER DES COMPOSANTS D'AUTOMATISATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GÜNTHER, Harald, 90537 Feucht, DE
MUNZ, Dieter, 91315 Höchstadt, DE

G05B 19/43 → (51) **G05B 19/418****G05B 23/02** → (51) **G05B 15/02****G05B 23/02** → (51) **G05B 19/05****G05D 1/02** → (51) **G08G 1/16****G05D 19/00** → (51) **F16F 13/26****G05F 1/56** → (51) **H02M 3/156**

- (51) **G05F 1/613** (11) **1 417 553 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03714810.3 (22) 11.03.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.05.2004
(86) EP 2003/002546 11.03.2003
(87) WO 2003/079131 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 DE 10212360
(54) • SCHALKREIS ZUM ERZEUGEN EINER EINSTELLBAREN AUSGANGSKENNLINIE
• SWITCHING CIRCUIT FOR PRODUCING AN ADJUSTABLE OUTPUT CHARACTERISTIC
• CIRCUIT SERVANT A PRODUIRE UNE CARACTERISTIQUE DE SORTIE AJUSTABLE
- (73) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
- (72) RADEMACHER, Markus, 86161 Augsburg, DE
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G05G 1/14** (11) **1 364 266 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02704855.2 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
(86) FR 2002/000605 18.02.2002
(87) WO 2002/067072 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 FR 0102215

- (54) • *KUPPLUNGSPEDAL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *CLUTCH PEDAL DESIGNED TO EQUIP A MOTOR VEHICLE*
• *PEDALE D'EMBRAYAGE DESTINÉE À ÉQUIPER UN VÉHICULE*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Delphi Technologies, Inc., M/C 483.478.109, 51786 Shelby Parkway, Cherry Creek Corporate Park, Shelby, MI 48316, US
- (72) SAUVONNET, Franck, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
ORR, Brian, N., Chesterfield Twp., MI 48051, US
- (74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Cabinet Michel Poupon 4, rue Bernard Guillemont, 29337 Quimper Cedex, FR

G05G 1/14 → (51) **B60K 26/02****G05G 5/03** → (51) **B60K 26/02**

- (51) **G05G 9/047** (11) **1 558 980 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03782515.5 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) FR 2003/003304 05.11.2003
(87) WO 2004/044669 2004/22 27.05.2004
(30) 07.11.2002 FR 0213944
(54) • *BEDIENUNGSHANDGRIFF FÜR ELEKTROHYDRAULISCHE VORRICHTUNG*
• *CONTROL HANDLE FOR ELECTROHYDRAULIC DEVICE*
• *POIGNÉE DE COMMANDE POUR DISPOSITIF ELECTROHYDRAULIQUE*
- (73) Bosch Rexroth D.S.I., 91 Boulevard Irène Joliot Curie, 69200 Venissieux, FR
- (72) MERLETTI, Didier, F-69440 Saint Sorlin, FR
ROUSSIN, Xavier, F-38140 La Murette, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

G06F 1/08 → (51) **G06F 1/32****G06F 1/08** → (51) **H03K 19/173****G06F 1/10** → (51) **H03K 19/173****G06F 1/16** → (51) **A47F 5/00****G06F 1/16** → (51) **G06K 7/10****G06F 1/16** → (51) **H05K 5/00**

- (51) **G06F 1/18** (11) **1 681 614 B1**
H05K 7/14 **H05K 5/00**
(25) De (26) De
(21) 06000166.6 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005002138
(54) • *Gehäuse zur Aufnahme von elektrischen Leiterkarten*
• *Housing for electrical circuit boards*
• *Boîtier pour cartes à circuits électriques*
- (73) Devo AG, Sonnenweg 11, 52070 Aachen, DE
- (72) Schmettkordt, Michael, 6291 ND Vaals, NL

- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

G06F 1/28 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 008 030 B1**
G06F 1/08
(25) En (26) En
(21) 97948426.8 (22) 18.11.1997
(84) FR IT
(43) 14.06.2000
(86) US 1997/021246 18.11.1997
(87) WO 1998/027482 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 US 766089
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG VON KRAFTKONSERVIERUNGS-OPERATIONSMODEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING POWER CONSERVATION OPERATION MODES*
• *PROCÉDE ET APPAREIL DE MISE EN ŒUVRE DE MODES DE FONCTIONNEMENT ASSURANT UNE GESTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) JACKSON, David, R., Hillsboro, OR 97124, US
CROSS, Leonard, W., Portland, OR 97229, US
JACOBS, Robert, A., Portland, OR 97212, US
OZTASKIN, Ali, S., Beaverton, OR 97007, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 099 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930452.8 (22) 08.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(86) US 2000/012467 08.05.2000
(87) WO 2000/070433 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 US 313933
(54) • *SYSTEM ZUR REDUZIERUNG VON ENERGIEVERBRAUCH*
• *A SYSTEM TO REDUCE POWER CONSUMPTION*
• *SYSTEME POUR RÉDUIRE LA CONSOMMATION DE COURANT*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ADUSUMILLI, Swaroop, Tempe, AZ 85283, US
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06F 1/32 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 356 367 B1**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 01273474.5 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) IB 2001/002684 19.12.2001
(87) WO 2002/059732 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 EP 01200261
(54) • *VERBESSERUNG DER FENSTERHELLIGKEIT FÜR EINE LCD-ANZEIGE*
• *WINDOW BRIGHTNESS ENHANCEMENT FOR LCD DISPLAY*
• *ACCROISSEMENT DE LA BRILLANCE DE LA FENÊTRE D'UN AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LONOCE, Giovanni, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ALBANI, Luigi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/00 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 404 126 B1**
H04N 5/272 **H04N 5/45**
H04N 5/445 **G06T 15/70**
G09G 1/14
(25) En (26) En
(21) 03256119.3 (22) 29.09.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287054
31.07.2003 JP 2003204813
(54) • *Video-Überlagerungsvorrichtung und -verfahren*
• *Video combining apparatus and method*
• *Appareil et procédé de combinaison vidéo*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Rika Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ohshima, Toshikazu Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tomite, Kaname Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 535 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764555.3 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/021801 11.07.2003
(87) WO 2004/008323 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 194524
(54) • *SPEICHERDIENSTE UND -SYSTEME*
• *STORAGE SERVICES AND SYSTEMS*
• *SERVICES ET SYSTEMES DE STOCKAGE*
- (73) Veritas Operating Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, California 94043, US
- (72) UMBEHOCKER, Steven, Michael, Mercer Island, WA 98040, US
UNUECO, Allen, Bellevue, WA 98008-2112, US
KEMKAR, Ankur, Cupertino, CA 95014, US
CHAUDHARY, Shaloo, K., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/12 → (51) **B41J 3/50****G06F 3/12** → (51) **G06K 15/00**

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 649 355 B1**
G09F 27/00
(25) De (26) De
(21) 03818376.0 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) EP 2003/008366 29.07.2003
(87) WO 2005/022376 2005/10 10.03.2005
(54) • *Verfahren und System zur Darstellung von digitalen Anzeigeelementen*

- *Method and system for presenting digital display elements*
 - *Procédé et système pour afficher des informations numériques*
- (73) INFOSCREEN Gesellschaft für Stadtinformationsanlagen mbH, Baierbrunner Strasse 39, 81379 München, DE
- (72) ERFORT, Markus, 80993 München, DE
MAIR, Helmut, 81377 München, DE
SCHWEYER, Ralph, 81479 München, DE
THIEL, Thomas, 83125 Eggstätt, DE
- (74) Weidener, Jörg Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G06F 5/00** (11) **1 121 631 B1**
G06F 9/00 **G06F 13/00**
G06F 9/38

- (25) En (26) En
(21) 99935852.6 (22) 22.07.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 08.08.2001
(86) US 1999/016628 22.07.1999
(87) WO 2000/005644 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 93840 P
- (54) • *UMGEORDNETE KOMMUNIKATIONS-PROZESSE IN ASYNCHRONEN SCHALTKREISEN MIT PIPELINES*
• *RESHUFFLED COMMUNICATIONS PROCESSES IN PIPELINED ASYNCHRONOUS CIRCUITS*
• *PROCESSUS DE COMMUNICATIONS REMANIEES DANS DES CIRCUITS ASYNCHRONES EN PIPELINE*
- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
- (72) LINES, Andrew, M., Pasadena, CA 91125, US
MARTIN, Alain, Pasadena, CA 91106, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 7/72** (11) **1 639 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 04736544.0 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (43) 29.03.2006
(86) IB 2004/001981 10.06.2004
(87) WO 2004/114123 2004/53 29.12.2004
(30) 21.06.2003 GB 0314562
- (54) • *VERBESSERTE INVERSIONSBERECHNUNGEN*
• *IMPROVED INVERSION CALCULATIONS*
• *CALCULS D'INVERSION AMELIORES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUBERT, Gerardus. T. M., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
VAN RIJNSWOU, Sander M., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semi- conductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06F 9/00 → (51) **G06F 5/00**

G06F 9/06 → (51) **G05B 19/05**

G06F 9/38 → (51) **G06F 5/00**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 456 753 B1**
(25) De (26) De
(21) 02794958.5 (22) 28.11.2002

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 15.09.2004
(86) DE 2002/004378 28.11.2002
(87) WO 2003/050677 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 DE 10161114
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODEL- LIERUNG UND/ODER REALISIERUNG VON SOFTWAREANWENDUNGEN, INSBESON- DERE MES-ANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MODELLING AND/OR EXECUTING SOFTWARE APPLI- CATIONS, ESPECIALLY MES APPLICA- TIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MODELISA- TION ET/OU DE REALISATION D'APPLI- CATIONS LOGICIEL, NOTAMMENT D'APPLICATIONS MES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels- bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) THURNER, Elmar, 90491 Nürnberg, DE
PFANDER, Gotthard, 91056 Erlangen, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 514 178 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03759957.8 (22) 13.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/006269 13.06.2003
(87) WO 2003/107179 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 388289 P
30.10.2002 US 422112 P
09.06.2003 US 457010
- (54) • *MEHRDIMENSIONALER ANSATZ ZUR KONTEXTBEWUSSTHEIT*
• *MULTIDIMENSIONAL APPROACH TO CONTEXT-AWARENESS*
• *SYSTEME MULTIDIMENSIONNEL SEN- SIBLE AU CONTEXTE*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) VOGLER, Harmut, K., Forster City, CA 94404, US
GOSLAR, Kevin, CA94304 Palo, US
- (74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 9/44 → (51) **A63F 13/00**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 025 494 B1**
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 98951886.5 (22) 27.10.1998
(84) DE ES GB
(43) 09.08.2000
(86) SE 1998/001943 27.10.1998
(87) WO 1999/023556 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 US 961446
- (54) • *FERNLADUNG VON SOFTWARE MIT AUTOMATISCHER ANPASSUNG FÜR DATENZUGRIFFSKOMPTABILITÄT*
• *REMOTE SOFTWARE DOWNLOAD WITH AUTOMATIC ADJUSTMENT FOR DATA ACCESS COMPATIBILITY*
• *TELECHARGEMENT DE LOGICIEL AVEC AJUSTEMENT AUTOMATIQUE POUR COMPATIBILITE D'ACCES AUX DONNEES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RÖJESTÅL, Hans, Jonas, Peter, S-178 52 Ekerö, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 244 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106904.4 (22) 20.03.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (54) • *Verfahren und Erzeugnis zum Bereitstellen einer Service-to-role-zuweisung um Anwendungsdienste in einem auf Rollen basierten Rechnersystem aufzurufen*
• *Method and article of manufacture for providing service-to-role assignment to launch application services in role-based computer system*
• *Procédé et article de manufacture pour l'assignation de services à des rôles afin de lancer des services d'application dans un système basé sur des rôles*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Kusterer, Stefan, 69226 Nussloch, DE
Heymann, Jürgen, 69123 Heidelberg, DE
Drittler, Bernhard, 69190 Walldorf, DE
Schwerin-Wenzel, Sven, 69234 Dielheim, DE
Vieth, Thorsten, 69168 Wiesloch, DE
Bittner, Peter, 68766 Hockenheim, DE
- (74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 116 112 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99948082.5 (22) 30.08.1999
(84) DE FR GB IE NL
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/019875 30.08.1999
(87) WO 2000/014633 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146772
- (54) • *LASTAUSGLEICH IN EINER NETZWER- KUMGEBUNG*
• *LOAD BALANCING IN A NETWORK ENVIRONMENT*
• *EQUILIBRAGE DE CHARGE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, MS SCA 12-203, Santa Clara, Cali- fornia 95054, US
- (72) JINDAL, Anita, Cupertino, CA 95014, US
LIM, Swee, Boon, Cupertino, CA 95014, US
RADIA, Sanjay, Fremont, CA 94539, US
CHANG, Whei-Ling, Saratoga, CA 95070, US
Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 9/46 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 11/10** (11) **1 246 062 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02004807.0 (22) 02.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.2002
(30) 20.03.2001 DE 10113317
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines von einem Prozessor gesteuerten Systems*
• *Method of operating a processor-con- trolled system*
• *Procédé d'opération d'un système com- mandé par processeur*
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sie- boldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Dreves, Rainer, 90427 Nürnberg, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **0 881 569 B1**
G06F 11/20

- (25) En (26) En
(21) 98100409.6 (22) 12.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 27.05.1997 JP 13684797

- (54) • *Dateiensystem und Dateienverwaltungs-verfahren, die eine verteilte Replikation in einem System mit gemeinsamen RAID verwirklichen*
- *File system and file management method which realize distributed replication in system having shared type raid*
- *Système de fichiers et méthode de gestion de fichiers qui réalisent une répliqua-tion distribuée dans un système ayant un RAID du type partagé*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kana-gawa 212-8572, JP
- (72) Hirayama, Hideaki, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
- Shirakihara, Toshio, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-imiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **G06F 11/16** (11) **1 246 066 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02004825.2 (22) 02.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.10.2002
- (30) 20.03.2001 DE 10113319

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines von einem Prozessor gesteuerten Systems*
- *Method of operating a processor-con-trolled system*
- *Procédé d'opération d'un système com-mandé par processeur*

- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sie-boldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Dreves, Rainer, 90427 Nürnberg, DE

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 589 428 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04025419.5 (22) 26.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 26.10.2005
- (30) 23.04.2004 JP 2004127562
- 28.07.2004 JP 2004219482

- (54) • *Fernkopiersystem mit garantierter Konsti-stenz eines Daten-Paares*
- *Remote copying system with consistency guaranteed between a pair*
- *Système pour la copie à distance de données garantissant la consistance dans une paire*

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Iwamura, Takashige, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Takahashi, Masamitsu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Satoh, Takao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Maki, Nobuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (60) 07004465.6

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 624 376 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05250541.9 (22) 01.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 08.02.2006
- (30) 04.08.2004 JP 2004228203

- (54) • *Speichersystem und Datenverarbeitungs-system*
- *Storage system and data processing sys-tem*
- *Système de stockage et système de traitement de données*

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- (72) Hirakawa, Yusuke, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Asaka, Yoshihiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- (74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (60) 07005275.8

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 148 424 B1**
- H04Q 7/22**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00971738.0 (22) 01.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 24.10.2001
- (86) JP 2000/007717 01.11.2000
- (87) WO 2001/033367 2001/19 10.05.2001
- (30) 01.11.1999 JP 31159899

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DATENAUSGABE-STEUERUNG*
- *DATA OUTPUT CONTROLLER*
- *CONTROLEUR DE SORTIE DE DONNEES*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

- (72) AOKI, Mikio c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
- TANIGUCHI, Shinya c/o Seiko Epson Cor-poration, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 405 192 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02727984.3 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.04.2004
- (86) IB 2002/002301 14.06.2002
- (87) WO 2003/005211 2003/03 16.01.2003
- (30) 29.06.2001 US 895921

- (54) • *GENERALISIERTER I2C-SLAVE SENDER-/EMPFÄNGERAUTOMAT*
- *GENERALIZED I2C SLAVE TRANSMITTER/RECEIVER STATE MACHINE*
- *AUTOMATE FINI EMETTEUR/RECEPTEUR ESCLAVE I2C GENERALISE*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) DESHPANDE, Amrita, 5656 AA Eindhoven, NL

- ANDREWS, H. Paul, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semicon-ductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06F 13/00 → (51) **G06F 5/00**

G06F 13/362 → (51) **H04L 29/12**

G06F 15/18 → (51) **A63F 13/00**

G06F 17/20 → (51) **A63F 13/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 440 789 B1**
- B60C 3/00** **B29D 30/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04002535.5 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 28.07.2004
- (30) 11.07.2000 EP 00114840
- 18.07.2000 US 218834 P

- (54) • *Verfahren zur Reifenherstellung*
- *Method for the production of tyres*

- *Procédé de production de pneumatiques*
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

- (72) Caretta, Renato, 21013 Gallarate (VA), IT
- Cantu', Marco, 20040 Carnate (MI), IT
- Gaiazzi, Stefano, 21040 Quinzano di Sumir-ago (VA), IT
- Mervic, Stefano, 20040 Burago Molgora (MI), IT

- (74) Bottero, Carlo, et al, Pirelli & C. S.p.A., Industrial Property Department, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (62) 01965072.0 / 1 299 825

G06F 19/00 → (51) **A63F 13/00**

G06F 19/00 → (51) **G06K 17/00**

G06F 19/00 → (51) **G06T 7/00**

G06F 19/00 → (51) **H04B 7/08**

G06K 7/08 → (51) **G06K 19/067**

G06K 7/08 → (51) **G11B 23/28**

- (51) **G06K 7/10** (11) **0 994 436 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 98830611.4 (22) 15.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 19.04.2000

- (54) • *Tragbare elektro-optische Vorrichtung*

- *Portable electro-optical device*
- *Appareil electro-optique portable*

- (73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT

- (72) Gurrieri, Claudio, 40134 Bologna, IT
- Vassura, Stefano, 40067 Rastignano pianoro (Bologna), IT

- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 324 258 B1**

- G06F 3/00** **G06F 1/28**
- G06F 1/16** **G06F 1/32**
- H04L 12/28**

- (25) En (26) En
- (21) 02028992.2 (22) 27.12.2002

- (84) DE FR GB IT

- (43) 02.07.2003

- (30) 28.12.2001 US 34072

- (54) • *Datenerfassungsvorrichtung mit ASIC*
- *Data collection device with ASIC*

- *Système de collecte de donnée à ASIC*
- (73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US

- (72) Cabana, Joseph, Centereach, New York 11720, US

- Salvato, Dominick, North Salem, New York 10560-1027, US

- De Lazari, Daniel B., Ribeirao Preto, SP 14090-020, BR

- Slutsky, Michael, Stony Brook, New York 11790, US

- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Paten-tanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/067**

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/66**

- (51) **G06K 9/32** (11) **1 157 355 B1**

- G06T 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00904694.7 (22) 01.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) AU 2000/000051 01.02.2000
(87) WO 2000/046743 2000/32 10.08.2000
(30) 01.02.1999 AU PP839199
(54) • **SYSTEM ZUR OBJEKTERKENNUNG UND -VERFOLGUNG**
• **OBJECT RECOGNITION AND TRACKING SYSTEM**
• **SYSTEME DE RECONNAISSANCE ET DE SUIVI D'OBJETS**
(73) Beonic Corporation Pty Ltd, 141 Gilles Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
(72) COHEN, Peter, Geoffrey, Rose Park, S.A. 5067, AU
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06K 9/66** (11) **1 164 537 B1**
G06K 9/00 **G06N 3/063**
G06N 3/04
(25) En (26) En
(21) 01305231.1 (22) 15.06.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 JP 2000181488
16.06.2000 JP 2000181487
16.06.2000 JP 2000181480
(54) • **Gerät und Verfahren zur Detektion oder Erkennung von Mustern mittels einer Vielzahl von Merkmaldetektionselementen**
• **Apparatus and method for detecting or recognizing pattern by employing a plurality of feature detecting elements**
• **Appareil et méthode pour détecter ou reconnaître une forme en employant une pluralité d'éléments détecteurs de caractéristiques**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsugu, Masakazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 288 850 B1**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 02078472.4 (22) 21.08.2002
(84) DE GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 EP 01120938
(54) • **Schrittweises Drucken eines Druckbildes**
• **Step and repeat printing of pattern data**
• **Imprimer pas à pas des données d'image**
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) González Jordi, 08192 Sant Quirze del Valles., Barcelona, ES
Alfaro Victor, 08190 Sant Cugat del Valles., Barcelona, ES
Lammens Johan, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
(74) Yennadhiou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola, S.A., Barcelona Division, Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (B), ES

G06K 15/00 → (51) **B41J 2/165**

- (51) **G06K 15/10** (11) **0 855 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300520.8 (22) 26.01.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.07.1998

- (30) 27.01.1997 JP 1300797
20.01.1998 JP 906698
(54) • **Bildverarbeitungsgerät und -verfahren**
• **Image processing method and apparatus**
• **Méthode et appareil de traitement d'images**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hytani, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06K 15/10** (11) **0 901 097 B1**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 98307134.1 (22) 04.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 JP 25766297
21.01.1998 JP 2511798
18.08.1998 JP 24913898
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Datenaufzeichnung auf einem Aufzeichnungsträger**
• **Method and apparatus for recording data on a recording medium**
• **Méthode et dispositif d'enregistrement de données sur un support d'enregistrement**
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Sato, Akito, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06K 17/00** (11) **0 817 115 B1**
G06Q 10/00 **G06F 19/00**
G07F 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 95912414.0 (22) 15.03.1995
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 07.01.1998
(86) JP 1995/000430 15.03.1995
(87) WO 1996/028792 1996/42 19.09.1996
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERARBEITUNG EINER GEFUNDENEN CHIP-KARTE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING IC CARD FOUND**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE CARTE A CIRCUIT INTEGRE TROUVEE**
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) ITOH, Shigeyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
MATSUMOTO, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 376 452 B1**
G06K 19/00 **G06K 19/077**
(25) Ja (26) En
(21) 01274083.3 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) JP 2001/011640 28.12.2001
(87) WO 2002/082364 2002/42 17.10.2002
(30) 02.04.2001 JP 2001103535
(54) • **MULTIMEDIA-KARTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **MULTI MEDIA CARD AND ITS MANUFACTURING METHOD**

- **CARTE MULTIMEDIA ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
Hitachi ULSI Systems Co., Ltd., 22-1, Josui-honmachi 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522, JP
(72) WADA, Tamaki, Hitachi ULSI Systems Co., Ltd., Kodaira-shi, Tokyo 187-8522, JP
NISHIZAWA, Hirota, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
MASUDA, Masachika, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
OSAWA, Kenji, Hitachi ULSI Systems Co., Ltd., Kodaira-shi, Tokyo 187-8522, JP
OSAKO, Junichiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
HATAKEYAMA, Satoshi, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
ISHIHARA, Haruji, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
YOSHIZAKI, Kazuo, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
FURUSAWA, Kazunori, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 07003853.4

G06K 19/00 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **G06K 19/067** (11) **1 459 247 B1**
G06K 7/08 **G06K 7/10**
(25) En (26) En
(21) 02794345.5 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/040933 23.12.2002
(87) WO 2003/058550 2003/29 17.07.2003
(30) 26.12.2001 US 33080
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ARTIKEL-IDENTIFIKATION MITTELS DES INTERMODULATIONSPRODUKTES UNTERSCHIEDLICHER ABFRAGEFREQUENZEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ARTICLE IDENTIFICATION USING INTERMODULATION PRODUCT OF DIFFERENT INTERROGATION FREQUENCIES**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION D'ARTICLES UTILISANT UN PRODUIT D'INTERMODULATION DE FREQUENCES D'INTERROGATION DIFFERENTES**
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) EHLERS, Gerald, L., Linden, VA 22642, US
CHARTERS, Jay, P., Fairfax, VA 22030, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06K 19/07 → (51) **H04B 1/59**

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 793 835 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95936569.3 (22) 30.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.09.1997
(86) EP 1995/004249 30.10.1995
(87) WO 1996/017320 1996/26 06.06.1996
(30) 25.11.1994 FR 9414169
(54) • **KARTE MIT MINDESTENS EINEM ELEKTRONISCHEN ELEMENT**
• **BOARD WITH AT LEAST ONE BUILT-IN ELECTRONIC ELEMENT**
• **CARTE INCORPORANT AU MOINS UN ELEMENT ELECTRONIQUE**

- (73) NagralD S.A., Crêt-du-Loche 10, 2322 Le Crêt-du-Loche, CH
(72) Droz, François, 2035 Corcelles, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

G06K 19/077 → (51) **G06K 17/00**

G06K 19/12 → (51) **G11B 23/28**

G06N 3/00 → (51) **A63F 13/00**

G06N 3/04 → (51) **G06K 9/66**

G06N 3/063 → (51) **G06K 9/66**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **0 715 268 B1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 95308588.3 (22) 29.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 30.11.1994 JP 29699494
30.11.1994 JP 29699594
(54) • Informationsverarbeitungssystem
• Information processing system
• Système de traitement d'information
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fukasawa, Toshihiko, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 429 268 B1**
G07B 17/00 **B07C 3/14**
G07D 7/00
(25) En (26) En
(21) 03027765.1 (22) 03.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 04.12.2002 US 310102
(54) • Methode und System für eine automatisierte Dokumentverarbeitung
• Method and system for automated document processing
• Méthode et système pour le traitement automatisé de documents
(73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Pintsov, Leon A., West Hartford CT 06117, US
Brand, Patrick, Southport CT 06890, US
Cordery, Robert A., Danbury CT 06811, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 428 183 B1**
G07F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02790214.7 (22) 24.07.2002
(84) FR
(43) 16.06.2004
(86) FR 2002/002657 24.07.2002
(87) WO 2003/010720 2003/06 06.02.2003
(30) 25.07.2001 FR 0109904
25.07.2001 FR 0109903
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM MIT EINER VOM BENUTZER TRAGBAREN EINRICHTUNG ZUM VALIDIEREN EINER ANFORDERUNG MIT EINER ENTITÄT
• METHOD AND SYSTEM USING A USER PORTABLE DEVICE FOR VALIDATING A REQUEST WITH AN ENTITY

- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE VALIDER, EN METTANT EN OEUVRE UN OBJET PORTABLE D'UN UTILISATEUR, UNE REQUETE AUPRES D'UNE ENTITE*
(73) Crédit Lyonnais, 18, rue de la République, 69002 Lyon, FR
(72) BERGSTEN, Ulrik, F-94210 LA VARENNE, FR
ASSUERUS, Frédéric, F-78955 CARRIERES SOUS POISSY, FR
(74) Grynwald, Albert, et al, SCHMIT - CHRETIEN - SCHIHIN SNC - CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **G06Q 30/00** (11) **0 923 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203903.6 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.06.1999
(54) • Methode und Apparat zum Vertreiben elektronischer Coupons
• Electronic couponing method and apparatus
• Procédé et machine à distribuer des coupons électroniques
(73) E-Centives Inc., 6903 Rockledge Drive, Suite 1200, Bethesda, Maryland, US
(72) Christensen, Scott N., Omaha, NE 68135, US
Ingwersen, David D., Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 05076394.5 / 1 624 408

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 305 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 00944560.2 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2003
(86) SG 2000/000092 21.06.2000
(87) WO 2001/098983 2001/52 27.12.2001
(54) • *HANDELS- UND AUKTIONIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON KÄUFERN UND VERKÄUFERN UND ZUR ÜBERTRAGUNG VON HANDELSANWEISUNGEN IN EINEM HANDELS- UND AUKTIONIERUNGSSYSTEM*
• A TRADING AND AUCTION SYSTEM, AND METHODS FOR THE AUTHENTICATION OF BUYERS AND SELLERS AND FOR THE TRANSMISSION OF TRADING INSTRUCTIONS IN A TRADING AND AUCTION SYSTEM
• *SYSTEME DE COMMERCE ET DE VENTE AUX ENCHERES, ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'ACHETEURS ET DE VENDEURS ET DE TRANSMISSION D'INSTRUCTIONS COMMERCIALES DANS UN SYSTEME DE COMMERCE ET DE VENTE AUX ENCHERES*
(73) Chikka Pte Ltd, 190 Middle Road No. 12-04, Singapore 188979, SG
(72) MENDIOLA, Dennis, New York, NY 10011, US
GARCIA, Gilpatrick R., Ortigas, Pasig City, PH
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

G06T 1/00 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 182 602 B1**
G06F 19/00
(25) It (26) En
(21) 00830588.0 (22) 25.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.02.2002

- (54) • Ein System zur automatischen Bildanalyse von DNA Mikroarrays
• A system for the automatic analysis of DNA microarray images
• Système d'analyse automatique d'images de microéchantillons d'ADN
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Arena, Paolo, Uni. d. Studi di Catania-I.F.-Dees, 95125 Catania, IT
Fortuna, Luigi, 96100 Siracusa, IT
Lavorgna, Mario, 80070 Bacoli (Napoli), IT
Occhipinti, Luigi, 97100 Ragusa, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G06T 7/00 → (51) **G01C 21/26**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/32**

- (51) **G06T 7/40** (11) **1 153 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 00904102.1 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) KR 2000/000089 03.02.2000
(87) WO 2000/046748 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 118742 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON FARBBILDERN*
• COLOR IMAGE PROCESSING METHOD AND APPARATUS THEREOF
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE IMAGE COULEUR*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) SHIN, Hyun Doo, Sungnam-city, Kyungki-do 463-500, KR
CHOI, Yang Lim, Paldal-gu, Kyungki-do 442-190, KR
DENG, Yining, Santa Barbara, CA 93106-9560, US
MANJUNATH, B.S., Santa Barbara, CA 93106-9560, US
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 03022071.9 / 1 420 364

- (51) **G06T 15/40** (11) **1 312 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 01958456.4 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) JP 2001/007246 24.08.2001
(87) WO 2002/017228 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 JP 2000254064
22.08.2001 JP 2001251988
(54) • *ERKENNUNG VON ÖRTLICHEN BEZIHUNGEN IN BILDERN*
• DETECTION OF POSITIONAL RELATIONSHIP IN GRAPHICS
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES RELATIONS POSITIONNELLES DANS UN IMAGE GRAPHIQUE*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) OKA, Masaaki, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G06T 15/70 → (51) **G06F 3/033**(51) **G07B 15/00** (11) **0 780 801 B1**
G07F 7/10(25) De (26) De
(21) 96118760.6 (22) 22.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 25.06.1997

(30) 19.12.1995 PCT/EP95/05019

- (54) • Verfahren und Vorrichtungen für die Verwendung und Verrechnung von elektronischen Zahlungsmitteln in einem offenen und interoperablen System zur automatischen Gebührenerhebung
- Method and devices for using and billing of electronic payment means in an open and interoperable system for automatic fee charging
- Procédé et dispositifs pour l'utilisation et la facturation de moyens de paiement électroniques dans un système ouvert et interoperable pour la taxation automatique de frais

(73) GZS Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH, Konrad-Adenauer-Allee 1, 61118 Bad Vilbel, DE

(72) Wolfart, Peter, 61267 Neu-Anspach, DE
Alles, Peter, Dr., 65824 Schwalbach, DE(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE**G07B 17/00** → (51) **G06Q 10/00**(51) **G07D 7/00** (11) **1 227 446 B1**
G07D 7/20(25) En (26) En
(21) 02008595.7 (22) 28.05.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 31.07.2002

(30) 29.05.1996 US 18563 P

16.01.1997 US 34954 P

27.02.1997 US 38340 P

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Dokument-Verarbeitung
- Method and apparatus for document processing
- Procédé et appareil de traitement de documents

(73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US

(72) Stromme, Lars, R., 3080 Holmestrand, NO
Csulits, Frank, M., Gurnee, IL 60031, US
Graves, Bradford, T., Arlington Heights, IL 60004, USJones, William, J., Barrington, IL 60010, US
Klein, Robert, L., Chicago, IL 60658, US
Mazur, Richard, A., Naperville, IL 60540, US
Mennie, Douglas, U., Barrington, IL 60010, USSchreiter, Heinz, W., Plainfield, IL 60544, US
Anderson, Matthew, L., Salem, WI 53168, US(74) Munro, Mark, C., Park Ridge, IL 60068, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 97927796.9 / O 960 399

G07D 7/00 → (51) **G06Q 10/00****G07D 7/20** → (51) **G07D 7/00****G07F 7/08** → (51) **G06K 17/00****G07F 7/08** → (51) **G06Q 20/00****G07F 7/08** → (51) **G11B 23/28**(51) **G07F 7/10** (11) **1 092 297 B1**
H04L 9/08(25) En (26) En
(21) 99940799.2 (22) 02.07.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 18.04.2001

(86) US 1999/015146 02.07.1999

(87) WO 2000/002342 2000/02 13.01.2000

(30) 02.07.1998 US 91644 P

- (54) • LECKRESISTENTE AKTUALISIERUNG EINES INDEXIERTEN KRYPTOGRAPHISCHEN SCHLÜSSELS

- LEAK-RESISTANT CRYPTOGRAPHIC INDEXED KEY UPDATE

- MISE A JOUR A CLE DE CHIFFRAGE INDEXEE A RESISTANCE DE FUITE

(73) Cryptography Research Inc., 575 Market Street, Suite 2150, San Francisco, CA 94105, US

(72) KOCHER, Paul, C., 575 Market Street San Francisco, CA 94105, US

(74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G07F 7/10 → (51) **G07B 15/00**(51) **G07F 11/58** (11) **1 081 663 B1**
G07F 11/64(25) En (26) En
(21) 00307386.3 (22) 29.08.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 07.03.2001

(30) 02.09.1999 JP 24814799

- (54) • Verkaufsautomat mit Warenabgabevorrichtung ausgezeichnet in Diebstahlsicherung
- Vending machine having a commodity discharge apparatus excellent in theft proofness
- Machine de vente avec un dispositif de délivrance d'articles excellent en sécurité anti-vol

(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi Gunma 372, JP

(72) Suzuki, Kazuhiko, Isesaki-shi, Gunma 372, JP

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

G07F 11/64 → (51) **G07F 11/58**(51) **G07F 19/00** (11) **1 052 604 B1**
E05B 15/16(25) En (26) En
(21) 00302279.5 (22) 21.03.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 15.11.2000

(30) 24.04.1999 GB 9909404

- (54) • Schlossschutz
- Lock protection
- Protection pour serrure

(73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Rice, William, Dundee, Scotland DD3 7RE, GB
Dunbar, Stan, Kingennie, Dundee, Scotland DD5 3PF, GB

(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G08B 13/24** (11) **1 242 985 B1**

(25) En (26) En

(21) 00983962.2 (22) 07.12.2000

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

(43) 25.09.2002

(86) US 2000/033093 07.12.2000

(87) WO 2001/048718 2001/27 05.07.2001

(30) 27.12.1999 US 472395

- (54) • SYSTEM ZUR DETEKTIERUNG UND ORTUNG VON SICHERHEITSETIKETTEN
- SECURITY TAG DETECTION AND LOCALIZATION SYSTEM
- SYSTEME DE DETECTION ET DE LOCALISATION D'ETIQUETTES ANTIVOLS

(73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US

(72) DAVIES, John, E., Jr., Sewell, NJ 08080, US
ECKSTEIN, Eric, A., Merion Station, PA 19066, US

HOPTON, Edwin, H., Jr., Philadelphia, PA 19119, US

RICHE, William, S., Jr., Pennsville, NJ 08070, US

(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

G08B 25/10 → (51) **B25J 9/00****G08C 17/00** → (51) **A61B 5/00**(51) **G08G 1/16** (11) **1 457 948 B1**
B60K 31/00 **G05D 1/02**(25) En (26) En
(21) 04005710.1 (22) 10.03.2004

(84) DE FR

(43) 15.09.2004

(30) 14.03.2003 JP 2003070848

- (54) • Unterstützungsvorrichtung und -verfahren für den Fahrer eines Fahrzeugs
- Vehicular driving support apparatus and driving support method
- Appareil et procédé d'aide à la conduite

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Mukaiyama, Yoshio Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(60) 06021442.6 / 1 739 641

G08G 1/16 → (51) **G01C 21/26****G09F 3/00** → (51) **A01K 11/00****G09F 3/00** → (51) **B31B 1/08**(51) **G09F 3/14** (11) **1 252 617 B1**

(25) En (26) En

(21) 01901131.1 (22) 17.01.2001

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

(43) 30.10.2002

(86) DK 2001/000034 17.01.2001

(87) WO 2001/054103 2001/30 26.07.2001

(30) 17.01.2000 DK 200000063

- (54) • ETIKETT

- TAG

- ETIQUETTE

(73) Olsen, Jens Jacob Thorbjørn, Drosselvej 7, 9690 Fjerritslev, DK

(72) Olsen, Jens Jacob Thorbjørn, 9690 Fjerritslev, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

G09F 3/20 → (51) A47F 5/00	
(51) G09F 13/22 (11) 1 405 292 B1 G09F 19/22	
(25) En (26) En (21) 02740945.7 (22) 05.07.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 07.04.2004 (86) GB 2002/003153 05.07.2002 (87) WO 2003/007282 2003/04 23.01.2003 (30) 07.07.2001 GB 0116641 01.10.2001 GB 0123559 (54) • BELEUCHTETES STRASSENSCHILD • ILLUMINATED ROAD SIGN • PANNEAU ROUTIER LUMINEUX (73) Smith, Stephen Trevor, "Firgarth", Yester Park, Chislehurst, Kent BR7 5DG, GB Walter, Mark Southgate, 2 Pitt Road, Epsom, Surrey KT17 4ET, GB Bodecky, Mike, 14 Burne-Jones Drive, Col- lege Farm, Sandhurst, Berkshire GU47 OFS, GB (72) Smith, Stephen Trevor, Chislehurst, Kent BR7 5DG, GB Walter, Mark Southgate, Surrey KT17 4ET, GB Bodecky, Mike, Sandhurst, Berkshire GU47 OFS, GB (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB	
G09F 19/22 → (51) G09F 13/22	
G09F 27/00 → (51) G06F 3/14	
G09G 1/14 → (51) G06F 3/033	
G09G 3/36 → (51) G06F 3/00	
(51) G09G 5/00 (11) 1 532 618 B1	
(25) Fr (26) Fr (21) 03763930.9 (22) 04.07.2003 (84) DE ES FR GB IT TR (43) 25.05.2005 (86) FR 2003/002080 04.07.2003 (87) WO 2004/008426 2004/04 22.01.2004 (30) 08.07.2002 FR 0208538 (54) • EINHEIT UND VERFAHREN ZUM VER- WALTEN DER ANZEIGE EINES AKTUELLEN TEILS EINES DOKUMENTS AUF EINEM SCHIRM • UNIT AND METHOD FOR MANAGING THE DISPLAY OF A CURRENT PORTION OF A DOCUMENT ON A SCREEN • UNITE ET PROCEDE DE GESTION D'AFFI- CHAGE SUR UN ECRAN D'UNE PORTION COURANTE DE DOCUMENT (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR (72) VILLERS, Jean-Stéphane, F-95800 CERGY PONTOISE, FR (74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR	
G09G 5/00 → (51) H04N 7/01	
(51) G10K 11/178 (11) 0 995 188 B1 H04M 9/08	
(25) En (26) En (21) 98934034.4 (22) 03.07.1998 (84) BE DE ES FI FR GB GR IT SE (43) 26.04.2000 (86) SE 1998/001319 03.07.1998 (87) WO 1999/003091 1999/03 21.01.1999 (30) 11.07.1997 US 890768	

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER SIGNAL-PEGEL UND VER- ZÖGERUNG BEI EINER VIELZAHL VON SENSOREN • METHODS AND APPARATUS FOR MEA- SURING SIGNAL LEVEL AND DELAY AT MULTIPLE SENSORS • PROCEDES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LE NIVEAU D'UN SIGNAL ET LE RETARD AU NIVEAU DE CAPTEURS MULTIPLES (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE (72) HÄNDEL, Knut, Peter, S-753 36 Uppsala, SE RASMUSSEN, Jim, Agne, Jerker, S-235 41 Vellinge, SE (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
G10L 13/00 → (51) A63F 13/00	
G10L 15/00 → (51) A63F 13/00	
G10L 15/26 → (51) A63F 13/00	
(51) G10L 17/00 (11) 1 445 760 B1 G10L 21/02 H04L 9/32 H04M 3/00 H04B 3/20	
(25) En (26) En (21) 03251509.0 (22) 12.03.2003 (84) DE FR GB (43) 11.08.2004 (30) 10.02.2003 JP 2003032034 (54) • Gerät zur Sprecherüberprüfung • Speaker verifying apparatus • Appareil de vérification du locuteur (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP (72) Isaka, Takehiko, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP Miseki, Kimio, c/o Intellectual Property Divi- sion, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB	
G10L 17/00 → (51) A63F 13/00	
(51) G10L 19/00 (11) 1 087 377 B1	
(25) Ja (26) En (21) 00909771.8 (22) 21.03.2000 (84) DE FR GB (43) 28.03.2001 (86) JP 2000/001715 21.03.2000 (87) WO 2000/057399 2000/39 28.09.2000 (30) 19.03.1999 JP 7694499 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINBINDUNG UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON ZUSÄTZLICHEN INFORMATIONEN • ADDITIONAL INFORMATION EMBEDDING METHOD AND ITS DEVICE, AND ADDI- TIONAL INFORMATION DECODING METHOD AND ITS DECODING DEVICE • PROCEDE D'INCLUSION D'INFORMATION ADDITIONNELLE ET DISPOSITIF A CET EFFET, ET PROCEDE DE DECODAGE D'IN- FORMATION ADDITIONNELLE ET DISPO- SITIF A CET EFFET (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP (72) SATO, Hideo, Sony Corporation, Tokyo 141- 0001, JP (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) G10L 19/02 (11) 1 327 241 B1 G10L 21/02	

(25) En (26) En (21) 01963678.6 (22) 07.09.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 16.07.2003 (86) SE 2001/001920 07.09.2001 (87) WO 2002/033693 2002/17 25.04.2002 (30) 20.10.2000 EP 00850169 (54) • WAHRNEHMUNGSBEZOGEN VERBES- SERTER AUFBESSERUNG KODierter AKUSTISCHER SIGNALE • PERCEPTUALLY IMPROVED ENHANCE- MENT OF ENCODED ACOUSTIC SIGNALS • AMELIORATION DE SIGNAUX ACOUSTI- QUES CODES, EN TERMES DE PERCEP- TION (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE (72) BRUHN, Stefan, S-191 36 Sollentuna, SE ANDERSSON, Susanne, S-164 46 Kista, SE (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE	
G10L 21/02 → (51) G10L 17/00	
G10L 21/02 → (51) G10L 19/02	
G11B 5/00 → (51) G11B 5/31	
(51) G11B 5/31 (11) 1 089 259 B1 G11B 5/00	
(25) En (26) En (21) 00113528.4 (22) 27.06.2000 (84) DE FR GB (43) 04.04.2001 (30) 30.09.1999 JP 27796299 19.05.2000 JP 2000148073 (54) • Dünnschichtmagnetkopf mit kurzem unterem Magnetpolstück • Thin film magnetic head with short lower magnetic pole piece • Tête magnétique à films minces compor- tant une pièce polaire inférieure courte (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4- chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana- gawa 211-8588, JP (72) Tagawa, Ikuya, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Kutsusawa, Tomoko, Fujitsu Ltd., Kawasaki- shi, Kanagawa 211-8588, JP Nishida Syuji, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Kiyomiya Teruo, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Ohtsuka, Yoshinori, Fujitsu Ltd., Kawasaki- shi, Kanagawa 211-8588, JP Maeda, Hiroshi, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Hasegawa, Minoru, Fujitsu Ltd., Kawasaki- shi, Kanagawa 211-8588, JP Kakehi, Masahiro, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Sekikawa, Takashi, Fujitsu Ltd., Kawasaki- shi, Kanagawa 211-8588, JP Ikegawa, Yukinori, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP (74) Seeger, Wolfgang, SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE	
(51) G11B 7/003 (11) 1 502 257 B1	
(25) Fr (26) Fr (21) 03745316.4 (22) 25.03.2003 (84) DE FR GB NL (43) 02.02.2005 (86) FR 2003/000942 25.03.2003 (87) WO 2003/083844 2003/41 09.10.2003	

- (30) 02.04.2002 FR 0204077
(54) • **RADIALSTEUERVERFAHREN FÜR EINE EINRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON INFORMATIONEN EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS UND WIEDERGABEEINRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **RADIAL CONTROL METHOD FOR A DEVICE FOR REPRODUCING INFORMATION OF AN OPTICAL DISK, AND REPRODUCTION DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
• **PROCEDE D'ASSERVISSEMENT RADIAL POUR UN DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS D'UN DISQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION METTANT EN ŒUVRE CE PROCEDE**
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Colineau, Joseph, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil cedex, FR
Lehureau, Jean-Claude, Thales Intellectual Prop., 94117 Arcueil cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 609 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 04719552.4 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) IB 2004/050228 11.03.2004
(87) WO 2004/086381 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 EP 03100749
(54) • **MEHRLAGIGE OPTISCHE PLATTE MIT MODULATION DER SPURRILLE**
• **MULTILAYER OPTICAL DISC HAVING PREGROOVE MODULATION**
• **DISQUE OPTIQUE MULTICOUCHES A MODULATION DE PRE-SPIRALES**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WOERLEE, Pierre, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOPPERS, Wilhelmus, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN OETELAAR, Ronald, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SPRUIT, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 288 926 B1**
G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 02018649.0 (22) 20.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 JP 2001263817
(54) • **Optisches Abtastgerät mit Korrektur der sphärischen Aberration**
• **Optical pickup with spherical aberration correction**
• **Tête de lecture optique avec correction de l'aberration sphérique**
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Makoto, Corporate Res. and Dev. Laboratory, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Ohtaki, Sakashi Corporate Res. and Dev. Laboratory, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 341 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251003.4 (22) 19.02.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 03.09.2003
(30) 22.02.2002 JP 2002045979
18.03.2002 JP 2002073988
14.08.2002 JP 2002236196
(54) • **Objektivelement, optisches Abtastgerät und optisches Informationsaufzeichnungs-/wiedergabegerät**
• **Objective optical element, optical pick-up apparatus, and optical information recording reproducing apparatus**
• **Élément d'objectif, tête optique et appareil d'enregistrement/lecture optique d'information**
- (73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(72) Totsuka, Hidekazu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Saito, Shinichiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Sakamoto, Katsuya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Ikenaka, Kiyono, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 7/135 → (51) G11B 7/125

- (51) **G11B 17/028** (11) **1 288 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018732.4 (22) 21.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 JP 2001254919
(54) • **Klemmvorrichtung für eine magnetische Platte**
• **Chucking device for a magnetic disk**
• **Dispositif de blocage pour le disque magnétique**
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Wauke, Tomokuni, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G11B 19/04** (11) **1 346 356 B1**
G11B 19/12
(25) En (26) En
(21) 01980995.3 (22) 07.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(86) JP 2001/009714 07.11.2001
(87) WO 2002/052556 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000391559
(54) • **AUFZEICHNUNGS/WIEDERGABEGERÄT, WIEDERGABEGERÄT, COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, PROGRAMM UND VERFAHREN**
• **RECORDING/PLAYBACK APPARATUS, PLAYBACK APPARATUS, COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM, PROGRAM AND METHOD**
• **APPAREIL D'ENREGISTREMENT/DE LECTURE, APPAREIL DE LECTURE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR, PROGRAMME ET PROCEDE**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) NAKATANI, Tokuo, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
YABUTA, Satoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
NAKAMURA, Kazuhiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 19/12 → (51) G11B 19/04

- (51) **G11B 23/28** (11) **0 789 912 B1**
H04K 1/00 **H04L 9/00**
G06K 7/08 **G06K 19/12**
G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 95929523.9 (22) 14.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.08.1997
(86) US 1995/010324 14.08.1995
(87) WO 1996/008012 1996/12 14.03.1996
(30) 09.09.1994 US 303690
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG VON VERSCHIEDENEN MAGNETISCHEN MEDIEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FINGER-PRINTING AND AUTHENTICATING VARIOUS MAGNETIC MEDIA**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR ANALYSER LES EMPREINTES ET AUTHENTIFIER DIVERS SUPPORTS MAGNETIQUES**
- (73) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) INDECK, Ronald, S., Olivette, MO 63132, US
MULLER, Marcel, Wettstein, St. Louis, MO 63108, US
ENGEL, George, Lawrence, St. Louis, MO 63126, US
HEGE, Alan, Lee, St. Louis, MO 63104, US
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G11C 5/14 → (51) G11C 16/30

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 492 120 B1**
G11C 7/22 **H03L 7/081**
H03K 5/13
(25) En (26) En
(21) 04014102.0 (22) 10.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 12.06.1997 JP 15542997
08.01.1998 JP 225498
26.03.1998 JP 7940198
18.05.1998 JP 13561098
(54) • **Zeitgeberschaltung, Vorrichtung und System für integrierten Halbleiterschaltkreis unter deren Anwendung und Signalübertragungssystem**
• **Timing signal generating circuit, semiconductor integrated circuit device and semiconductor integrated circuit system to which the timing signal generating circuit is applied, and signal transmission system**
• **Circuit de temporisation, dispositif et système intégré à semiconducteurs auxquels le circuit de temporisation est connecté, et système de transmission de signaux**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tamura, Hirotaka, Nakaharaku Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP

- Araki, Hisakatsu, -ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Wakayama, Shigetoshi, -ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Gotoh, Kohtaroh, -ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ogawa, Junji, -ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 98110643.8 / 0 884 732

G11C 7/22 → (51) **G11C 7/00**

- (51) **G11C 13/02** (11) **1 525 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 03796282.6 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/023199 24.07.2003
(87) WO 2004/034467 2004/17 22.04.2004
(30) 25.07.2002 US 398943 P
01.08.2002 US 400394 P
30.09.2002 US 415176 P
25.11.2002 US 429010 P
23.01.2003 US 441995 P
25.04.2003 US 465357 P
02.05.2003 US 467388 P
(54) • **SUBLITHOGRAPHISCHE NANOBEREICHSSPEICHERARCHITEKTUR**
• **SUBLITHOGRAPHIC NANOSCALE MEMORY ARCHITECTURE**
• **ARCHITECTURE DE MEMOIRE NANOMETRIQUE SUBLITHOGRAPHIQUE**
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
BROWN UNIVERSITY, Box 1949, 42 Charlesfield, Room 301, Providence, RI 02912, US
(72) DEHON, Andre, Pasadena, CA 91106, US
LIEBER, Charles, M., Lexington, MA 02420, US
LINCOLN, Patrick, D., Woodside, CA 94062, US
SAVAGE, John, Providence, RI 02906, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(60) 05025371.5 / 1 630 819
06022522.4 / 1 758 126

G11C 16/30 (11) **1 113 450 B1**
G11C 5/14

- (25) It (26) En
(21) 99830825.8 (22) 30.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2001
(54) • **Spannungserhöher für nichtflüchtige Speicher zum Betrieb im verbrauchsarmen Bereitschaftszustand**
• **Voltage boost device for nonvolatile memories, operating in a low consumption standby condition**
• **Élévateur de tension pour mémoire non-volatile à faible consommation en état de veille**
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Zammattio, Matteo, 20132 Milano, IT
Motta, Ilaria, 27023 Cassolnovo, IT

- Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
Golla, Carla, 20099 Sesto San Giovanni, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G12B 21/06 (11) **1 385 175 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03254624.4 (22) 24.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 JP 2002217084
28.01.2003 JP 2003018997
(54) • **Design einer Sondenspitze für ein optisches Nahfeldmikroskop**
• **Probe tip design for optical near-field microscope**
• **Design d'un embout de sonde pour un microscope à champs proche**
(73) President of Gifu University, 1-1, Yanagido, Gifu-shi, Gifu 501-1193, JP
(72) Tanaka Kazuo, Gifu-shi, Gifu 501-3104, JP
Tanaka Masahiro, Gifu-shi, Gifu 502-0932, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

G21C 3/60 → (51) **B22F 9/10****H01B 1/00** → (51) **C08L 71/12****H01B 1/06** → (51) **H01M 8/02****H01B 1/12** → (51) **C08G 61/02**

- (51) **H01B 3/42** (11) **1 383 139 B1**
C09D 167/06 **C09D 163/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356110.1 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 15.07.2002 FR 0208883
(54) • **Epoxy-Polyesterpolymer-Interpenetrierendes Netzwerk**
• **Epoxy-polyesterpolymer-interpenetrating network**
• **Réseaux interpénétrés de polymère epoxy-polyesters**
(73) Von Roll Isola France SA, 145, rue de la République, 69330 Meyzieu, FR
(72) Dubuisson, Alain, 69008 Lyon, FR
Dumond, Stephan, 69970 Chaponnay, FR
Schulz, Marcus, 4104 Oberwil/BL, CH
Zabinski, Raymond, Albany 12209 New York, US
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

H01B 3/42 → (51) **B05D 5/06****H01C 7/02** → (51) **H05B 3/52****H01F 5/04** → (51) **F02M 63/02****H01F 5/06** → (51) **F02M 63/02****H01F 6/06** → (51) **H01R 4/68****H01F 7/06** → (51) **F16K 31/06****H01F 7/126** (11) **1 235 234 B1**
B60T 8/36

- (25) De (26) De
(21) 02003537.4 (22) 15.02.2002
(84) DE FR IT
(43) 28.08.2002

- (30) 26.02.2001 DE 10109210
(54) • **Vorrichtung mit einem Gehäuse und einer Spule**
• **Device comprising a housing and a bobbin**
• **Appareil comprenant un boîtier et une bobine**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Weis, Christian, 55120 Mainz, DE

H01F 7/16 → (51) **F01L 9/04****H01F 27/29** → (51) **H01L 21/78****H01F 38/12** (11) **1 388 869 B1**
F02P 17/12 **F02P 3/04**

- (25) De (26) De
(21) 03017711.7 (22) 02.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 05.08.2002 DE 10235848
27.08.2002 DE 10239114
(54) • **Prüfschaltung für eine Zündspule und Verfahren zum Prüfen einer Zündspule**
• **Test circuit for ignition coil and method for testing an ignition coil**
• **Circuit de test pour bobine d'allumage et procédé pour tester une bobine d'allumage**
(73) ThyssenKrupp Krause GmbH, Richard-Taylor-Strasse 89, 28777 Bremen, DE
(72) Klemmer, Detlef, 28790 Schwanewede, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

H01F 41/04 → (51) **F02M 63/02****H01F 41/04** → (51) **H01L 21/78****H01G 9/008** (11) **1 299 890 B1**
H01G 9/10

- (25) En (26) En
(21) 01950396.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/019994 21.06.2001
(87) WO 2002/003408 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 608206
(54) • **IMPLANTIERBARE MEDISCHE VORRICHTUNG MIT FLACHEM ELEKTROLYTKONDENSATOR MIT KATHODE/BECHER ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN**
• **IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING FLAT ELECTROLYTIC CAPACITOR WITH CATHODE/CASE ELECTRICAL CONNECTIONS**
• **DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE, COMPRENANT UN CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE PLAT DOTE DE CONNEXIONS ELECTRIQUES CATHODE/BOITIER**
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) MILTICH, Thomas, P., Maple Grove, MN 55369, US
PIGNATO, Paul, A., Stacy, MN 55079, US
BREYEN, Mark, D., Plymouth, MN 55442, US
CASBY, Kurt, J., Grant Township, MN 55082, US
JOHNSON, William, L., Vadnais Heights, MN 55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01G 9/10 → (51) **H01G 9/008**

(51) **H01H 1/02** (11) **1 026 709 B1**
H01H 33/66

- (25) En (26) En
(21) 00101676.5 (22) 02.02.2000
(84) DE FR
(43) 09.08.2000
(30) 02.02.1999 JP 2537699
(54) • *Vakuumschalter*
• *Vacuum interrupter and vacuum switch thereof*
• *Interrupteur à vide*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8520, JP
- (72) Okutomi, Tsutomu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Kusano, Takashi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Ohshima, Iwao, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Homma, Mitsutaka, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Yamamoto, Atsushi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Nishimura, Takanobu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01H 9/02** (11) **1 276 122 B1**

- (25) It (26) En
(21) 02425397.3 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(30) 26.06.2001 IT B020010402
(54) • *Fernsteuerinheit für ein elektronisches Gerät*
• *A remote control unit for electronic equipment*
• *Unité de télécommande mobile pour appareil électronique*
- (73) MELICONI S.p.A., Via Minghetti, 8/10, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (Bologna), IT
- (72) Meliconi, Loris, 40122 Bologna, IT
Brundisini, Andrea, 40137 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **H01H 33/26** (11) **0 987 727 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402246.5 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(30) 15.09.1998 FR 9811477
(54) • *Unterscheidungsverfahren eines internen Fehlerlichtbogen von einem Schaltlichtbogen in einem Mittel oder Hochspannungsschaltgerät*
• *Discriminating method between an internal arc and an interruption arc in a medium or high voltage circuit breaker*
• *Méthode de discrimination entre un arc interne et un arc de coupure dans un disjoncteur de moyenne ou de haute tension*
- (73) Areva T&D SA, 3, avenue André Malraux, Le "Sextant", 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
- (72) Marmonier, Jean, 73100 Aix les Bains, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 33/66 → (51) **H01H 1/02****H01H 33/66** → (51) **H02B 1/20****H01H 50/10** → (51) **H01H 50/54****H01H 50/14** → (51) **H01H 50/54**(51) **H01H 50/54** (11) **1 111 640 B1**
H01H 50/14 **H01H 50/10**
H01P 1/10

- (25) En (26) En
(21) 00127699.7 (22) 18.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 JP 36361799
(54) • *Hochfrequenzrelais*
• *High frequency relay*
• *Relais haute fréquence*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) Yamanaka, Hiroshi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Suzuki, Toshiyuki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Nakata, Kazunobu, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01H 59/00 → (51) **H01P 1/12**(51) **H01H 73/08** (11) **1 638 123 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04405597.8 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(54) • *Leitungsschutzschalter mit verschiebbarem Steckkontakt*
• *Protective switch with slidable contact-plug*
• *Disjoncteur avec prise de contact déplaçable*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Schalk, Adelbert, 79793 Wutöschingen, DE
Ehrensperger, Fritz, 8460 Marthalen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 83/04** (11) **1 658 629 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04737417.8 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 24.05.2006
(86) AT 2004/000288 19.08.2004
(87) WO 2005/017935 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 AT 13012003
(54) • *PRÜFMASTERMODUL*
• *TEST PUSHBUTTON MODULE*
• *MODULE DE CONTROLE*
- (73) Moeller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (72) DOBUSCH, Gerhard, A-1180 Wien, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **H01H 83/22** (11) **1 141 988 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00971358.7 (22) 10.10.2000
(84) DE FR IT
(43) 10.10.2001
(86) EP 2000/009957 10.10.2000
(87) WO 2001/027960 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949229

- (54) • *AUSLÖSESCHIEBERANORDNUNG FÜR EIN THERMISCHES ÜBERSTROMRELAIS ODER EINEN MOTORSCHUTZSCHALTER*
• *TRIPPING SLIDE DEVICE FOR A THERMAL OVERLOAD RELAY OR A MOTOR PROTECTION SWITCH*
• *ENSEMBLE COULISSEAU DE DECLENCHEMENT POUR UN RELAIS A MAXIMUM DE COURANT OU UN DISJONCTEUR DE MOTEUR*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) CWETANSKI, Georgi, 67227 Frankenthal, DE
MÜLLER, Ralf, 76726 Germersheim, DE
HAUK, Jürgen, 76534 Baden-Baden, DE
NIEWÖHNER, Guido, 69181 Leimen, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01H 85/042 → (51) **H01H 85/046**(51) **H01H 85/046** (11) **1 629 515 B1**
H01H 85/042 **H01H 85/10**

- (25) En (26) En
(21) 03774401.8 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) PL 2003/000092 18.09.2003
(87) WO 2004/105069 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 PL 36033203
(54) • *HOCHSPANNUNGS-DICKFILMSICHERUNG MIT EINEM SUBSTRAT MIT HOHER SCHALTLEISTUNG*
• *A HIGH-VOLTAGE THICK-FILM HIGH RUPTURING CAPACITY SUBSTRATE FUSE*
• *FUSIBLE POUR SUBSTRAT, DU TYPE HAUTE TENSION EN COUCHE MINCE ET A CAPACITE DE RUPTURE ELEVEE*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
- (72) WILNIEWCZYK, Mariusz, PL-05-077 Warszawa, PL
KALTENBORN, Uwe, CH-5405 Dättwil, CH
HOFFMANN, Guido, CH-5430 Wettingen, CH
KALTENEGGER, Kurt, CH-5426 Lengnau, CH
- (74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Corporate Research, ul. Starowislna 13A, 31-038 Krakow, PL

H01H 85/10 → (51) **H01H 85/046**(51) **H01J 1/30** (11) **1 249 028 B1**
H01J 9/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01903954.4 (22) 15.01.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 16.10.2002
(86) FR 2001/000123 15.01.2001
(87) WO 2001/052296 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 FR 0000472
(54) • *ELEKTRONENGENERIERENDE KATHODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRON GENERATING CATHODE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CATHODE GENERATRICE D'ELECTRONS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) THALES ELECTRON DEVICES S.A., 2 bis, rue Latécoère, 78140 Vélizy, FR
- (72) LEGAGNEUX, Pierre, F-94117 Arcueil Cedex, FR
PRIBAT, Didier, F-94117 Arcueil Cedex, FR
DIEUMEGARD, Dominique, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H01J 1/304** (11) **1 569 258 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05101406.6 (22) 24.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.08.2005
 (30) 26.02.2004 KR 2004012953
 28.10.2004 KR 2004086671
 (54) • *Elektronenemissionsvorrichtung*
 • *Electron emission device*
 • *Dispositif d'émission d'électrons*
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Lee, Chun-Gyoo, Legal & IP Team, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
 Ahn, Sang-Hyuck, Legal & IP Team, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
 Hong, Su-Bong, Legal & IP Team, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
 Lee, Byong-Gon, Legal & IP Team, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
 Jeon, Sang-Ho, Legal & IP Team, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
 Lee, Sang-Jo, Legal & IP Team, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
 Choi, Yong-Soo, Legal & IP Team, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 1/304 → (51) **H01L 21/306**

- (51) **H01J 9/02** (11) **0 957 502 B1**
H01J 17/49
 (25) En (26) En
 (21) 99303665.6 (22) 11.05.1999
 (84) DE GB
 (43) 17.11.1999
 (30) 12.05.1998 JP 12798998
 02.06.1998 JP 15332398
 05.06.1998 JP 15729598
 07.09.1998 JP 25254898
 12.01.1999 JP 501699
 (54) • *Herstellungsverfahren einer Plasmaentladungs-Anzeigeplatte*
 • *Manufacturing method of plasma display panel*
 • *Procédé de fabrication d'un panneau d'affichage à plasma*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
 (72) Aoki, Masaki, Minoo-shi, Osaka-fu 562-0024, JP
 Ishikura, Yasuhisa, Katano-shi, Osaka-fu 576-0012, JP
 Yamashita, Katsuyoshi, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP
 Fujiwara, Shinya, Kyoto-shi, Kyoto-fu 607-8072, JP
 Akata, Yasuyuki, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-0832, JP
 (74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
 (60) 03075263.8 / 1 310 975

H01J 9/02 → (51) **H01J 1/30****H01J 9/02** → (51) **H01L 21/306****H01J 17/49** → (51) **H01J 9/02**

- (51) **H01J 37/06** (11) **1 166 319 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00985165.0 (22) 13.12.2000
 (84) DE FR GB NL

- (43) 02.01.2002
 (86) EP 2000/012785 13.12.2000
 (87) WO 2001/048787 2001/27 05.07.2001
 (30) 23.12.1999 EP 99204502
 (54) • *VIELSTRAHL-ELEKTRONENSTRAHL-LITHOGRAPHIEVORRICHTUNG MIT UNTERSCHIEDLICHEN STRAHLENLENDEN*
 • *MULTI-ELECTRON -BEAM LITHOGRAPHY APPARATUS WITH MUTUALLY DIFFERENT BEAM LIMITING APERTURES*
 • *LITHOGRAPHEUR MULTI-FAISCEAUX ELECTRONIQUES DOTE D'OUVERTURES LIMITANT LE FAISCEAU MUTUELLEMENT DIFFERENTES*
 (73) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
 (72) KRANS, Jan, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 TIEMEIJER, Peter, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

H01J 61/34 (11) **1 646 070 B1**
H01J 61/54

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05292078.2 (22) 06.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.04.2006
 (30) 08.10.2004 FR 0410614
 (54) • *Blitzlicht mit Edelgas*
 • *Noble gas flashlight*
 • *Lampe à éclats à gaz rare*
 (73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
 (72) Teneze, Bernard, 18570 Trouy, FR
 Diot, Emmanuel, 57710 Bure, FR
 (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01J 61/54 → (51) **H01J 61/34****H01L 21/00** (11) **1 061 557 B1**
H01L 21/68
C23C 16/458

- (25) En (26) En
 (21) 00112620.0 (22) 14.06.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 20.12.2000
 (30) 15.06.1999 JP 16828599
 (54) • *Substratverarbeitungsvorrichtung*
 • *Substrate processing apparatus*
 • *Dispositif de traitement de substrat*
 (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Shinozaki, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/00 (11) **1 170 782 B1**
H01L 21/68

- (25) De (26) De
 (21) 01114182.7 (22) 12.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 09.01.2002
 (30) 07.07.2000 DE 10033172
 (54) • *Vorrichtung zum Behandeln eines scheibenförmigen Gegenstandes*
 • *Device for handling a disk-like workpiece*
 • *Dispositif pour manipuler un objet en forme de disque*
 (73) SEZ AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
 (72) Lindner, Johannes, 9702 Ferndorf, AT

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 263 022 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01113291.7 (22) 31.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.12.2002
 (54) • *Substratreinigungssystem*
 • *Substrate cleaning system*
 • *Système de nettoyage de substrats*
 (73) S.E.S. Company Limited, 3-9-18 Imai, Ome-shi, Tokyo, JP
 (72) Ohkura, Ryoichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 Ono, Yuji, Tokyo, JP
 Yamaguchi, Hiroshi, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
 Takaishi, Miyuki, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
 Kamikochi, Hideo, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/00 (11) **1 388 162 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 02729041.0 (22) 29.04.2002
 (84) DE IT
 (43) 11.02.2004
 (86) US 2002/013423 29.04.2002
 (87) WO 2002/095806 2002/48 28.11.2002
 (30) 18.05.2001 US 861322
 (54) • *UNIVERSELLE RÜCKWANDVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
 • *UNIVERSAL BACKPLANE ASSEMBLY AND METHODS*
 • *ENSEMBLE FACE ARRIERE UNIVERSELLE ET PROCÉDES*
 (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
 (72) CALDWELL, Doug, McKinney, TX 75069, US
 GARCIA, Albert, Jr., Mesa, AZ 85210, US
 HORBACK, Thomas, J., Mesa, Arizona 85204, US
 LOMBARDI, Michael, James, Phoenix, AZ 85045, US
 MCNICHOLAS, Mark, Gilbert, AZ 85296, US
 MIZE, Dean, Sachse, TX 75048, US
 WANG, Gon, Gilbert, AZ 85233, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H01L 21/00 (11) **1 598 853 B1**
H01L 21/68
G03F 7/20

- (25) De (26) De
 (21) 05003977.5 (22) 24.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.11.2005
 (30) 18.05.2004 DE 102004024649
 (54) • *Justiereinrichtung für Wafer*
 • *Adjustment apparatus for wafers*
 • *Appareil à ajuster de wafers*
 (73) Thallner, Erich, Dipl.-Ing., Bubing 71, 4782 St. Florian, AT
 (72) Thallner, Erich, Dipl.-Ing., 4782 St. Florian, AT
 (74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

H01L 21/00 → (51) **C30B 29/40****H01L 21/02** (11) **1 128 418 B1**
H01L 21/316
H01L 21/8246

- (25) De (26) De
 (21) 01104255.3 (22) 22.02.2001
 (84) DE FR GB IE IT

- (43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10010288
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer ferroelektrischen Kondensatoranordnung*
• *Method of manufacturing a ferroelectric capacitor device*
• *Méthode de fabrication d'un condensateur ferroélectrique*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) Weinrich, Volker, 75014 Paris, FR
Kasko, Igor, 81543 München, DE
Hartner, Walter, 81829 München, DE
Schindler, Günther, 80802 München, DE
- (74) Lange, Thomas, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 649 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 04737962.3 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
(86) CA 2004/001030 14.07.2004
(87) WO 2005/006100 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 US 486418 P
(54) • *EINSTELLUNG ANALOGER ELEKTRISCHER SCHALTUNGSANGANGSSIGNALE*
• *ADJUSTING ANALOG ELECTRIC CIRCUIT OUTPUTS*
• *REGLAGE DES PARAMETRES DE SORTIE DE CIRCUITS ELECTRIQUES ANALOGIQUES*
- (73) Microbrige Technologies Inc., 1980 Sherbrooke Street West, Suite 505, Montreal, Québec H3H 1EB, CA
- (72) FROLOV, Gennadiy, Montreal, Québec H3H 2M3, CA
LANDSBERGER, Leslie M., Montreal, Québec H3Z 1Z5, CA
GRUDIN, Oleg, Montréal, Québec H3C 4P2, CA
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

H01L 21/20 → (51) H01L 21/306

- (51) **H01L 21/28** (11) **0 976 147 B1**
H01L 21/285
(25) En (26) En
(21) 98902430.2 (22) 09.01.1998
(84) DE GB NL
(43) 02.02.2000
(86) US 1998/000314 09.01.1998
(87) WO 1998/033206 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 US 791775
(54) • *HERSTELLUNG EINER SILIZID-REGION AUF EINEM SILIZIUMKÖRPER*
• *METHOD FOR FORMING A SILICIDE REGION ON A SILICON BODY*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE REGION DE SILICIURE SUR UN CORPS EN SILICIUM*
- (73) Ultratech, Inc., 2865 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
- (72) TALWAR, Somnit, Los Gatos, CA 95032, US
VERMA, Guarav, Palo Alto, CA 94303, US
KRAMER, Karl-Joseph, Menlo Park, CA 94025, US
WEINER, Kurt, San Jose, CA 95125, US
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 21/28 → (51) H01L 29/788**H01L 21/285 → (51) H01L 21/28**

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 467 404 B1**
H01J 9/02
H01J 1/304
C23F 1/40
(25) En (26) En
(21) 04250979.4 (22) 24.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 26.03.2003 US 397799
(54) • *Gruppe III-Nitridschichten mit strukturierter Oberflächen*
• *Group iii-nitride layers with patterned surfaces*
• *Couches à nitrure de groupe III avec des surfaces structurées*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chowdhury, Aref, Springfield, New Jersey 07081, US
Ng, Hock Min, Westfield, New Jersey 07090, US
Slusher, Richard Elliott, Lebanon, New Jersey 08833, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB
- (60) 06027111.1

H01L 21/316 → (51) H01L 21/02

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 147 551 B1**
H01L 29/786
(25) En (26) En
(21) 00983109.0 (22) 02.11.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 24.10.2001
(86) EP 2000/010904 02.11.2000
(87) WO 2001/039265 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 GB 9927287
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DÜNNFILMTRANSISTOR MIT OBERLIEGENDEM GATE*
• *METHOD OF PRODUCING A TOP GATE THIN-FILM TRANSISTOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR A FILM MINCE A GRILLE SUPERIEURE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BATTERSBY, Stephen, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H01L 21/48** (11) **1 008 176 B1**
H01L 23/498
(25) Fr (26) Fr
(21) 98939718.7 (22) 20.07.1998
(84) DE GB IT
(43) 14.06.2000
(86) FR 1998/001586 20.07.1998
(87) WO 1999/005717 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 FR 9709263
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ANISOTROPISCHEN LEITERFILM MIT LEITENDEN EINSATZSTÜCKEN*
• *METHOD FOR MAKING AN ANISOTROPIC CONDUCTIVE COATING WITH CONDUCTIVE INSERTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM CONDUCTEUR ANISOTROPE A INSERTS CONDUCTEURS*

- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) CAILLAT, Patrice, F-38130 Echirolles, FR
MASSIT, Claude, F-38330 Saint Ismier, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/48 → (51) H01L 21/78**H01L 21/56 → (51) B05D 5/06****H01L 21/60 → (51) H01L 23/485****H01L 21/603 → (51) H01L 23/485****H01L 21/68 → (51) H01L 21/00**

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 021 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 98939967.0 (22) 17.08.1998
(84) BE DE GB NL
(43) 26.07.2000
(86) US 1998/017010 17.08.1998
(87) WO 1999/009593 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 US 914521
(54) • *DOPPELDAMASZEN-METALLISIERUNG*
• *DUAL DAMASCENE METALLIZATION*
• *METALLISATION A DOUBLE DAMASQUINAGE*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- (72) CHEN, Liang-Yuh, San Jose, CA 95131, US
TAO, Rong, San Jose, CA 95129, US
GUO, Ted, Palo Alto, CA 94303, US
MOSELY, Roderick, Craig, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/78** (11) **0 887 856 B1**
H01L 21/48
H01F 27/29

- (25) En (26) En
(21) 98401595.8 (22) 26.06.1998
(84) DE GB SE
(43) 30.12.1998
(30) 26.06.1997 JP 18787697
(54) • *Herstellungsverfahren von elektronischen Komponenten*
• *Method of manufacturing electronic components*
• *Méthode de fabrication de composants électroniques*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu, JP
- (72) Sasaki, Toshiya, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Uchiyama, Kazuyoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Kawaguchi, Masahiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Misaki, Katsuhiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Matsuta, Katsuji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 21/8246 → (51) H01L 21/02**H01L 21/8247 → (51) H01L 29/788****H01L 23/14 → (51) C08G 61/02**

H01L 23/29 → (51) **B05D 5/06**

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 225 635 B1**
H01L 25/16 **H01L 25/065**
H01L 25/07 **B81C 3/00**
- (25) It (26) En
(21) 02001501.2 (22) 22.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.2002
(30) 23.01.2001 IT T0010050
(54) • *Gestapelte Mehrchip-Halbleitervorrichtung mit Durchgangsverbindungen*
• *Stacked multichip integrated semiconductor device including feed-through connections*
• *Dispositif à multipuces superposés et à connexions traversantes*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Hewlett-Packard Company, 11413 Chinden Boulevard, Mail Stop 314, Boise, ID 83714, US
- (72) Mastromatteo, Ubaldo, 20010 Bareggio, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01L 23/485** (11) **1 386 356 B1**
H01L 21/60 **H01L 21/603**
- (25) En (26) En
(21) 02713638.1 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/005087 21.02.2002
(87) WO 2002/080271 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 US 821331
(54) • *FLUSSMITTELFREIE FLIP-CHIP-VERBINDUNG*
• *FLUXLESS FLIP CHIP INTERCONNECTION*
• *INTERCONNECTION PAR BILLES SANS FLUX*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95022, US
(72) KUBOTA, Jiro, Tsukuba, Ibaraki 305-0045, JP
TAKAHASHI, Kenji, San Jose, CA 95129, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(60) 06021112.5

H01L 23/492 → (51) **G01D 11/24**

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 358 675 B1**
H05K 1/16
- (25) En (26) En
(21) 01959277.3 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/023721 26.07.2001
(87) WO 2002/011207 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 US 631037
(54) • *ELEKTRONISCHER AUFBAU MIT SUBSTRAT UND EINGEBETTETEM KONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRONIC ASSEMBLY COMPRISING SUBSTRATE WITH EMBEDDED CAPACITORS AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *ENSEMBLE ELECTRONIQUE COMPRENANT UN SUBSTRAT A CONDENSATEURS INTEGRES ET PROCEDES DE FABRICATION*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHAKRAVORTY, Kishore, San Jose, CA 95120, US

- (74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 04025966.5 / 1 515 365

H01L 23/498 → (51) **H01L 21/48**

- (51) **H01L 25/065** (11) **1 223 617 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01130441.7 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 17.07.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000390455
(54) • *Multichipmodul mit einer mehrzahl Halbleiterchips auf einem Halbleitersubstrat*
• *Multichip module with a plurality of semiconductor chips mounted on a semiconductor substrate*
• *Module multi-puces avec une pluralité de puces semi-conductrices montées sur un substrat semiconducteur*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sakiyama, Shiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0070, JP
Kajiwaru, Jun, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
Kinoshita, Masayoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/48****H01L 25/07** → (51) **H01L 23/48****H01L 25/16** → (51) **H01L 23/48****H01L 25/16** → (51) **H05K 1/14**

- (51) **H01L 27/102** (11) **1 271 650 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02254311.0 (22) 20.06.2002
(84) DE GB
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 US 896480
(54) • *Speichermatrix und Herstellungsverfahren*
• *Memory array and manufacturing method*
• *Matrice de mémoire et méthode de fabrication*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Mei, Ping, #D Palo Alto, CA 94306, US
Taussig, Carl P., Redwood City, CA 94061, US
Beck, Patricia A., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H01L 27/115 → (51) **H01L 29/788**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 003 220 B1**
H04N 3/15
- (25) En (26) En
(21) 99203714.3 (22) 08.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(30) 20.11.1998 US 197364
(54) • *Aktiver Bildsensorarchitektur zur doppelt korrelierten Abtastung mit drei Transistoren*
• *Three transistor active pixel sensor architecture with correlated double sampling*
• *Architecture à trois transistors d'un capteur de pixels actifs à double échantillonnage corrélé*

- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Guidash, Robert M., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H01L 27/146 (11) **1 132 968 B1**
H01L 31/0224

- (25) En (26) En
(21) 01300120.1 (22) 08.01.2001
(84) DE FR
(43) 12.09.2001
(30) 09.03.2000 US 522231
(54) • *Bildsensorstruktur und Herstellungsverfahren dazu*
• *Imager structure fabrication method*
• *Structure d'un capteur d'image et procédé de fabrication*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kwasnick, Robert Forrest, Palo Alto, California 94301, US
Possin, George Edward, Nishayuna, New York 12309, US
Liu, Jianqiang, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 27/148 (11) **0 795 909 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97104297.3 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(30) 14.03.1996 JP 5730196
(54) • *Festkörperbildsensor, Steuerungsverfahren und Verwendung desselben in einer Kamera*
• *Solid-state image sensing device, method for driving thereof and camera employing the same*
• *Capteur d'image à l'état solide, méthode de commande et utilisation dans une caméra*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nakagawa, Shinji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ishigami, Tomio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 27/148 (11) **1 146 564 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 99957405.6 (22) 02.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(86) JP 1999/006754 02.12.1999
(87) WO 2000/041244 2000/28 13.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37362698
(54) • *HALBLEITER-ENERGIEDETEKTOR*
• *SEMICONDUCTOR ENERGY DETECTOR*
• *DETECTEUR D'ENERGIE DE SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) AKAHORI, Hiroshi Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
SUZUKI, Hisanori Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
MIYAGUCHI, Kazuhisa Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP

- MURAMATSU, Masaharu Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
YAMAMOTO, Koei Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 27/148** (11) **1 207 561 B1**
H01L 31/0224

- (25) En (26) En
(21) 01203578.8 (22) 21.09.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 22.05.2002
(30) 28.09.2000 US 672246
(54) • *Bildsensor mit verbesserter Uniformität der Spektralantwort*
• *Image sensor having improved spectral response uniformity*
• *Capteur d'images avec une uniformité de la réponse spectrale améliorée*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) America, William G, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Hoopel, Christopher R, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Fendrock, Loretta R., Rochester, New York 14650-2201, US
Kosman, Stephen L., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H01L 29/786** (11) **1 143 527 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01302968.1 (22) 29.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000102359
(54) • *Halbleiterbauelement mit SOI-Struktur*
• *Semiconductor device of soi structure*
• *Dispositif semiconducteur avec une structure SOI*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Adan, Alberto O., Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 29/788** (11) **1 060 519 B1**
H01L 21/28 **H01L 27/115**
H01L 21/8247

- (25) De (26) De
(21) 98966780.3 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB IE IT
(43) 20.12.2000
(86) DE 1998/003716 17.12.1998
(87) WO 1999/043030 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 DE 19807188
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPEICHERZELLE MIT MOS-TRANSISTOR*
• *METHOD FOR PRODUCING A MOS TRANSISTOR MEMORY CELL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CELLULE DE MEMOIRE A TRANSISTOR MOS*
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) HOFMANN, Franz, D-80995 München, DE
WILLER, Josef, D-85521 Riemerling, DE

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 29/92** (11) **1 148 557 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01000026.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.10.2001
(30) 17.04.2000 US 551168
(54) • *Stapelkondensator und Verfahren zur Herstellung*
• *Stacked capacitor and method of fabricating the stacked capacitor*
• *Condensateur empilé et procédé pour sa fabrication*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) COOLBAUGH, Douglas D., IBM UK Ltd. Int. Prop. Law, Hursley Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
DUNN, James Stuart, IBM UK Ltd. Int. Prop. Law, Hursley Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
ST.ONGE, Stephen Arthur, IBM UK Ltd. Int. Prop. Law, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 300 889 B1**
H01L 31/04

- (25) En (26) En
(21) 02022015.8 (22) 01.10.2002
(84) DE ES IT
(43) 09.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001300462
19.03.2002 JP 2002076978
19.08.2002 JP 2002237965
(54) • *Photovoltaische Vorrichtung*
• *Photovoltaic Device*
• *Dispositif photovoltaïque*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori, 2-Chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(72) Maruyama, Eiji, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Baba, Toshiaki, Kobe-shi, Hyogo 651-2273, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 07004319.5

H01L 31/0224 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 27/148**

H01L 31/0368 → (51) **H01L 31/075**

H01L 31/04 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/042** (11) **1 045 455 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00106280.1 (22) 23.03.2000
(84) DE ES FR IT NL
(43) 18.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916742
(54) • *Schaltungsanordnung zur Stromerzeugung mit Solarzellen*
• *Circuit arrangement for power generation with solar cells*
• *Circuit pour la génération de courant avec des cellules solaires*

- (73) SCHOTT Solar GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 4, 63755 Alzenau, DE
(72) Dickmann, Peter, 63589 Grossenhausen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

H01L 31/072 → (51) **H01L 31/075**

(51) **H01L 31/075** (11) **1 265 297 B1**
H01L 31/072 **H01L 31/18**
H01L 31/0368

- (25) Ja (26) En
(21) 01912328.0 (22) 13.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(86) JP 2001/001981 13.03.2001
(87) WO 2001/069690 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000067981
(54) • *Herstellungsverfahren für einen LICHTENERGIEWANDLER*
• *Method for the preparation of an OPTICAL ENERGY TRANSDUCER*
• *Procédé de fabrication d'un TRANSDUC-TEUR D'ENERGIE OPTIQUE*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MACHIDA, Akio, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
USUI, Setsuo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NOMOTO, Kazumasa, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/075**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 450 416 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04012665.8 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.08.2004
(30) 20.04.2000 DE 10019888
(54) • *Trägersubstrat für elektronische Bauteile*
• *Carrier substrate for electronic components*
• *Substrat support pour composants électroniques*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Zenker, Thomas, 55268 Nieder-Olm, DE
Thiemann, Christian, 55122 Mainz, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Adolf - Lücken - Höflich - Sawodny, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
(62) 01925483.8 / 1 275 153

H01L 33/00 → (51) **C30B 29/40**

(51) **H01L 41/053** (11) **1 634 340 B1**
H01L 41/24 **F16F 1/02**

- (25) De (26) De
(21) 04725875.1 (22) 06.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2006
(86) DE 2004/000712 06.04.2004
(87) WO 2004/109818 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325283
09.03.2004 DE 102004011455
(54) • *ROHRFEDER FÜR AKTOR UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER ROHRFEDER*
• *TUBE SPRING FOR AN ACTUATOR, AND METHOD FOR MOUNTING SAID TUBE SPRING*

- *TUBE-RESSORT CONÇU POUR UN ACTIONNEUR, ET PROCÉDE DE MONTAGE DE CE TUBE-RESSORT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DEPONTE, Rene, 71093 Weil im Schoenbuch, DE
STIER, Hubert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
SCHMIEDER, Dietmar, 71706 Markgroeningen, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 089 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308606.3 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(30) 01.10.1999 JP 28152299
28.10.1999 JP 30784499
16.11.1999 JP 32619599
27.12.1999 JP 37196799
06.07.2000 JP 2000204758

- (54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Bauelement*
• *Piezoelectric/electrostrictive device*
• *Dispositif piézoélectrique/électrostrictif*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-Prefecture, 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-Prefecture, 467-8530, JP
Komazawa, Masato, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-Prefecture, 467-8530, JP
Kimura, Koji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-Prefecture, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 41/24 → (51) H01L 41/053

(51) **H01L 51/00** (11) **1 167 488 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961101.3 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) JP 2000/006402 20.09.2000
(87) WO 2001/021729 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 JP 26746099

- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ UND ORGANISCH LUMINESZIERENDES MEDIUM*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND ORGANIC LUMINOUS MEDIUM*
• *SUPPORT ORGANIQUE A ELECTROLUMINESCENCE ET SUPPORT ORGANIQUE LUMINEUX*
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
HIGASHI, Hisahiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
IKEDA, Hidetsugu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (60) 07101123.3 / 1 775 783

H01L 51/30 → (51) C08G 61/12

(51) **H01M 2/02** (11) **1 035 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104785.1 (22) 06.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 6749999

(54) • *Batterie mit nicht-wässrigem Elektrolyten*
• *Nonaqueous electrolyte battery*
• *Pile à électrolyte non-aqueux*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hasegawa, Daisuke, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Arakawa, Masataka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 2/16 → (51) H01M 8/02**H01M 2/20 → (51) H01M 2/26**

(51) **H01M 2/26** (11) **1 134 819 B1**
H01M 2/20
(25) En (26) En
(21) 01302226.4 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 14.03.2000 JP 2000070927
26.09.2000 JP 2000292306
29.11.2000 JP 2000362515

(54) • *Nichtwässrige elektrolytische Sekundärzellen*
• *Nonaqueous electrolyte secondary cells*
• *Cellules électrolytiques secondaires non-aqueuses*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP

(72) Satoh, Kouichi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Yonezu, Ikuo, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Nakanishi, Naoya, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Nohma, Toshiyuki, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(60) 05076328.3 / 1 610 401
05076329.1 / 1 596 450

H01M 4/58 (11) 1 193 786 B1
H01M 10/40

(25) En (26) En
(21) 01123180.0 (22) 27.09.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000301401

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kathodenaktivmaterial und Verfahren zur Herstellung einer Zelle mit nichtwässrigem Elektrolyten*
• *Method for the preparation of cathode active material and method for the preparation of a non-aqueous electrolyte cell*
• *Méthode pour la fabrication de matière active cathodique et méthode de fabrication d'une cellule à électrolyte non-aqueux*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hosoya, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kimio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yukushima, Yuzuru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 020 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100495.1 (22) 11.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(30) 12.01.1999 JP 559899

- (54) • *Separator für Brennstoffzellenbatterie und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Separator for fuel cell battery and method of producing the same*
• *Séparateur pour pile à combustible et son procédé de fabrication*
- (73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shibadai-mon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Tanemoto, Masahito, Nichias Corp. Hamamatsu Res., Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Suzuki, Shinzaburo, Nichias Corp. Hamamatsu Res., Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Shiraishi, Mitsuoki, Nichias Corp. Hamamatsu Res., Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Ueda, Katsunori, Nichias Corp. Hamamatsu Res., Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 487 041 B1**
H01M 8/10 **H01B 1/06**
H01M 2/16 **C08J 5/18**
C08J 9/00 **C08L 23/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 03743622.7 (22) 06.03.2003
(84) DE DK FI FR GB IT
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/002631 06.03.2003
(87) WO 2003/075386 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 JP 2002061916
- (54) • *ELEKTROLYTFILM UND FETSPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE DAMIT*
• *ELECTROLYTE FILM AND SOLID POLYMER FUEL CELL USING THE SAME*
• *FILM ELECTROLYTE ET PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE POLYMERES SOLIDE UTILISANT LEDIT FILM*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) YAMAGUCHI, Takeo, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0005, JP
YAMAMOTO, Kazushige, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
NAKAO, Shin-ichi, Nerima-ku, Tokyo 178-0063, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 612 878 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015502.0 (22) 01.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennstoffzellenanlage und Brennstoffzellenanlage*
• *Method of operating a fuel cell system and a fuel cell system*
• *Méthode d'actionner un système de piles à combustible et système de piles à combustible*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bette, Willi, 91056 Erlangen, DE
Coerlin, Detlev, 91056 Erlangen, DE

Strühler, Walter, 96114 Hirschaid, DE
Voitlein, Ottmar, 91475 Lonnerstadt, DE(51) **H01M 8/06** (11) **0 973 219 B1**

(25) En (26) En

(21) 99113842.1 (22) 15.07.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 19.01.2000

(30) 16.07.1998 JP 20192798

18.12.1998 JP 36171398

- (54) • *Steuerungsgerät für Reformer und Verfahren zur Steuerung eines Reformers unter Anwendung eines Steuerungsgeräts*
• *Control apparatus for reformer and method of controlling reformer using control apparatus*
• *Dispositif de commande d'un réformeur et procédé de commande d'un réformeur en utilisant un dispositif de commande*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Yamaoka, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Yamashita, Masashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Nagamiya, Kiyomi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Motozono, Yoshihazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Maeda, Iwao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Taki, Masayoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02****H01M 10/40** → (51) **H01M 4/58**(51) **H01M 10/54** (11) **1 132 992 B1****B07C 5/34** **G01T 1/29****H04N 1/028** **G03B 42/02**

(25) De (26) De

(21) 01105714.8 (22) 07.03.2001

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

(43) 12.09.2001

(30) 08.03.2000 DE 10010556

- (54) • *Detektor zum Messen der Dosisleistung von Röntgenstrahlen sowie Vorrichtung zum Sortieren von Altbatterien und/oder Akkumulatoren nach ihrem Typ*
• *Detector for measuring X-ray -doses and device for sorting old batteries and/or old accumulators by type*
• *Détecteur de mesure de doses de rayons X et dispositif pour trier les batteries anciennes et/ou accumulateurs anciens par type*

(73) 3V Consulting GmbH, Knochenhauerstrasse 36/37, 28195 Bremen, DE

(72) Rausch, Sven, Dr., 28195 Bremen, DE

Molchin, Thure, 28213 Bremen, DE

(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE

H01P 1/10 → (51) **H01H 50/54**(51) **H01P 1/12** (11) **1 251 577 B1**
H01H 59/00

(25) En (26) En

(21) 02076528.5 (22) 18.04.2002

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

(43) 23.10.2002

(30) 19.04.2001 US 285557 P

- (54) • *Herstellung von integrierten abstimmbaren/umschaltbaren passiven Mikro- und Millimeterwellenmodulen*

• *Fabrication of integrated tunable/switchable passive microwave and millimeter wave modules*• *Fabrication de modules intégrés passives à ondes millimétriques et hyperfréquences accordables /commutables*

(73) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Tilmans, Hendrikus, 6229 XA Maastricht, NL

Beyne, Eric, 3001 Leuven, BE

Jansen, Henri, 3000 Leuven, BE

De Raedt, Walter, 2650 Edegem, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01P 1/18 → (51) **H01Q 3/26**(51) **H01P 1/38** (11) **1 495 512 B1**

(25) En (26) En

(21) 03723954.8 (22) 08.04.2003

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

(43) 12.01.2005

(86) US 2003/010941 08.04.2003

(87) WO 2003/090307 2003/44 30.10.2003

(30) 16.04.2002 US 123806

- (54) • *EINGEBETTETER PLANARER ZIRKULATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *EMBEDDED PLANAR CIRCULATOR AND A METHOD FOR FABRICATING THE SAME*• *CIRCULATEUR PLAN INTEGRE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US

(72) PUZELLA, Angelo, Marlboro, MA 01752, US

KOMISAREK, Kenneth, S., Acton, MA 01720, US

CROWDER, Joseph, M., Marlborough, MA 01752, US

DUPUIS, Patricia, S., Medway, MA 02053, US

KINGSTON, Gary, P., Taunton, MA 02780, US

(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 353 401 B1**
H01Q 19/00

(25) En (26) En

(21) 03396030.3 (22) 31.03.2003

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

(43) 15.10.2003

(30) 09.04.2002 FI 20020674

- (54) • *Antenne mit variabler Richtcharakteristik*

• *Antenna with variable directivity pattern*• *Antenne à directivité variable*

(73) Pulse Finland Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI

(72) Ojantakanen, Seppo, Suzhou 21511, CN

Leppäluoto, Timo, 90120 Oulu, FI

(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, c/o Oulun Patentitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H01Q 1/24 → (51) **H04M 1/02****H01Q 1/38** → (51) **H04M 1/02**(51) **H01Q 3/26** (11) **1 126 544 B1**
H01Q 25/00 **H01Q 19/17****H01Q 3/40**

(25) En (26) En

(21) 01103180.4 (22) 10.02.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 22.08.2001

(30) 16.02.2000 US 504636

- (54) • *System und Verfahren zur Kalibrierung eines Antennensystems*

• *System and method for calibrating an antenna system*• *Système et procédé d'étalonnage d'un système d'antenne*

(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) Pietrusiak, Stephan, Mountain View CA 94040, US

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 251 586 B1**
H01Q 3/32 **H01P 1/18**

(25) En (26) En

(21) 02008401.8 (22) 12.04.2002

(84) DE FR GB

(43) 23.10.2002

(30) 16.04.2001 JP 2001116988

- (54) • *Phasenschieber, phasengesteuerte Gruppenantenne und Radargerät*

• *Phase shifter, phased-array antenna, and radar*• *Déphaseur, antenne réseau à commande de phase et appareil radar*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Kitamori, Nobumasa, c/o(A170)Intell.Prop. Departm., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Hiratsuka, Toshiro, c/o(A170)Intell.Prop. Departm., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01Q 3/32 → (51) **H01Q 3/26****H01Q 3/40** → (51) **H01Q 3/26****H01Q 19/00** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 19/17** → (51) **H01Q 3/26****H01Q 25/00** → (51) **H01Q 3/26**(51) **H01R 4/68** (11) **0 780 926 B1**
H01F 6/06 **H02G 15/34**

(25) It (26) En

(21) 96120223.1 (22) 17.12.1996

(84) DE DK ES FR GB IT NL SE

(43) 25.06.1997

(30) 21.12.1995 IT MI952723

- (54) • *Anschlusselement zum Verbinden eines Supraleiter-Mehrphasenkabels mit einer elektrischen Einrichtung bei Raumtemperatur*

• *Terminal for connecting a superconducting multiphase cable to a room temperature electrical equipment*• *Borne pour la connexion d'un câble supraconducteur multiphase à un équipement électrique à température ambiante*

(73) Prysman Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(72) Metra, Piero, Varese, IT

(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **H01R 4/68** (11) **1 489 692 B1**
H02G 15/34

- (25) En (26) En
(21) 04009926.9 (22) 27.04.2004
(84) DE FR IT
(43) 22.12.2004
(30) 19.06.2003 JP 2003174183
(54) • *Verbindungsanordnung für tiefgekühltes Kabel*
• *Termination structure of cryogenic cable*
• *Dispositif de connexion de câble cryogénique*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
The Tokyo Electric Power Co., Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) Ashibe, Yuuichi Osaka Works of Sumitomo Electric, Konohana-ku Osaka-shi Osaka, JP
Takahashi, Yoshihisa, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Matsuo, Kimiyoshi The Tokyo Electric Power Co., Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
Honjo, Shoichi The Tokyo Electric Power Co., Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Mimura, Tomoo The Tokyo Electric Power Co., Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Lomé, Baviaring 26, 80336 München, DE

(51) **H01R 9/05** (11) **1 642 362 B1**
H01R 24/02

- (25) En (26) En
(21) 03735339.8 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) DK 2003/000473 04.07.2003
(87) WO 2005/004290 2005/02 13.01.2005
(54) • *KOAXIALKONTAKT*
• *COAXIAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR COAXIAL*
- (73) Corning Cabelcon A/S, Industriparken 10, 4760 Vordingborg, DK
- (72) HENNINGSEN, Jimmy Ciesla, DK-4684 Homegaard, DK
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 11/28** (11) **1 401 052 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03017687.9 (22) 08.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 09.03.2000 JP 2000064944
(54) • *Ein Aufbau und eine Abschlusskappe zur Vermeidung von falschen Anschlüssen*
• *A construction and a terminal cap for preventing an erroneous connection*
• *Une construction et un bouchon terminal pour éviter une connexion erronée*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Wakata, Shigekazu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Mie 510-8503, JP
Itou, Keiichi, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8572, JP
Shiraki, Kazuyuki, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8572, JP
Wakui, Masanori, Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8572, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 01105366.7 / 1 133 007

(51) **H01R 12/04** (11) **1 220 358 B1**
H01R 13/646 **H01R 12/16**

- (25) En (26) En
(21) 01309642.5 (22) 15.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000397215
(54) • *Kommunikationsmodulverbinder*
• *Communication module connector*
• *Connecteur pour module de communication*
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Kihira, Satoru, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
Harasawa, Masaaki c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
Takada, Shoichi, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H01R 12/16** (11) **1 133 009 B1**
H01R 13/658

- (25) En (26) En
(21) 01113653.8 (22) 31.07.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 12.09.2001
(30) 31.07.1996 US 690548
(54) • *Abschirmung für einen modularen Jack-Verbinder*
• *Shield for modular jack*
• *Blindage pour un connecteur jack modulaire*
- (73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR
- (72) Belopolsky, Yakov, Harrisburg, Pennsylvania 17112, US
Curwen, Peter D., 78750 Mareil Marly, FR
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 97113257.6 / 0 822 623

H01R 12/16 → (51) **H01R 12/04****H01R 13/03** → (51) **C23C 14/58**(51) **H01R 13/115** (11) **1 204 168 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00123399.8 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(54) • *Kontaktfederanordnung sowie elektrischer Apparat mit einer solchen*
• *Arrangement of springcontacts and apparatus with such arrangement*
• *Arrangement de ressorts de contact et appareil le comportant*
- (73) Feller AG, Bergstrasse 70, 8810 Horgen, CH
- (72) Luethy, Paul, 8810 Horgen, CH
Ettlin, Josef, 8807 Freienbach, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H01R 13/24 → (51) **H05K 7/10****H01R 13/64** → (51) **H01R 27/00****H01R 13/646** → (51) **H01R 12/04****H01R 13/658** → (51) **H01R 12/16**(51) **H01R 13/703** (11) **1 548 901 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03258189.4 (22) 23.12.2003
(84) FR GB
(43) 29.06.2005
(54) • *Anschlusseinrichtung einer externen Energiequelle für ein elektrisches Fahrzeug*
• *An external power source connecting device for an electric vehicle*
• *Unité de connexion d'une source d'énergie externe à un véhicule électrique*
- (73) Institute for Home Economics of Japan, Inc., 10-1, Hama-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0025, JP
- (72) Kohchi, Akira Inst. for Home Economics of, Ashiya-shi Hyogo 659-0025, JP
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 24/02 → (51) **H01R 9/05**(51) **H01R 27/00** (11) **1 627 452 B1**
H01R 27/02 **H01R 13/64**
H01R 31/06

- (25) En (26) En
(21) 04737249.5 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) US 2004/016292 24.05.2004
(87) WO 2005/096457 2005/41 13.10.2005
(30) 02.03.2004 US 790877
(54) • *KODIERTE UNIVERSELLE STROMAUSGANGS- UND STROMVERSORGUNGS-VERBINDER*
• *KEYED UNIVERSAL POWER TIP AND POWER SOURCE CONNECTORS*
• *CONNECTEURS A CLAVETTE UNIVERSELS A SORTIE DE COURANT ET A SOURCE D'ALIMENTATION*
- (73) Mobility Electronics, Inc., 17800 N. Perimeter Drive, Scottsdale, AZ 85255-5449, US
- (72) LORD, Charles, Scottsdale, AZ 85259, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01R 27/02 → (51) **H01R 27/00**(51) **H01R 31/00** (11) **1 056 165 B1**
H05K 5/02

- (25) De (26) De
(21) 00110405.8 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 DE 29909205 U
28.05.1999 DE 29909204 U
(54) • *Verteiler zum Verbinden von Aktoren und/oder Sensoren*
• *Distributor for connecting actuators and/or sensors*
• *Bloc répartiteur pour connecter des actionneurs ou des capteurs*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Klingenbergstrasse 16, D-32758 Detmold, DE
- (72) Wieneke, Andreas, 32657 Lemgo, DE
Reker, Stefan, 33659 Bielefeld, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 31/06 → (51) **H01R 27/00**(51) **H01R 39/20** (11) **1 595 315 B1**
H01R 39/24 **H01R 43/12**

- (25) En (26) En

- (21) 04710923.6 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) GB 2004/000590 13.02.2004
(87) WO 2004/075373 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 GB 0303752
(54) • *ELEKTRISCHE BÜRSTE MIT VERBUND-KONSTRUKTION*
• *COMPOSITE ELECTRICAL BRUSH CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION DE BROUSSE ELECTRIQUE COMPOSITE*
(73) Energy Conversion System Holdings LLC, One Morganite Drive, Dunn, NC 07906, US
(72) Sidgwick, D.H., c/o Morganite Electr. Carbon Ltd., Morriston, Swansea, Dyfed SA6 8PP, GB
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H01R 39/24 → (51) **H01R 39/20****H01R 43/12** → (51) **H01R 39/20**

- (51) **H01S 3/04** (11) **1 617 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014993.9 (22) 11.07.2005
(84) DE
(43) 18.01.2006
(30) 14.07.2004 JP 2004207576
15.10.2004 JP 2004301785
(54) • *Laser mit Kühlwassereinheit*
• *Laser unit comprising a circuit for cooling water*
• *Laser comprenant un circuit d'eau de refroidissement*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Nishikawa, Yuji, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Yoshida, Hiroyuki, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0042, JP
Machida, Hisatada, FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Nishio, Akihiko, FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Miyata, Ryusuke, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(74)

H01S 3/042 → (51) **H01S 3/06**

- (51) **H01S 3/06** (11) **0 854 551 B1**
H01S 3/0941 **H01S 3/042**
(25) En (26) En
(21) 98100548.1 (22) 14.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 14.01.1997 US 783646
(54) • *Dreineiveau-Lasersystem*
• *Three-level laser system*
• *Système laser à trois niveaux*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Injeyan, Hagop, (NMI), Glendale, California 91208, US
Berg, Jacqueline G., Glendale, California 91206, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01S 3/06** (11) **1 236 249 B1**
H01S 3/098
(25) En (26) En
(21) 00977340.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) CH 2000/000649 07.12.2000
(87) WO 2001/043242 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 456338
17.03.2000 US 528788
(54) • *MODENGEKOPPELTER DÜNNER SCHEIBENLASER*
• *MODE-LOCKED THIN-DISK LASER*
• *LASER A DISQUE FIN A MODES BLOQUES*
(73) Time-Bandwidth Products AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) PASCHOTTA, Rüdiger, CH-8049 Zürich, CH
AUS DER AU, Jürg, CH-8052 Zürich, CH
SPÜHLER, Gabriel, J., CH-8008 Zürich, CH
KELLER, Ursula, CH-8049 Zürich, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/091**

- (51) **H01S 3/091** (11) **0 925 623 B1**
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 98911599.3 (22) 12.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) US 1998/004862 12.02.1998
(87) WO 1998/036477 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 US 38197 P
07.10.1997 US 946479
(54) • *OPTISCHE, MANTELGEPUMPTE BREITBAND-HOCHLEISTUNGSFASERQUELLE*
• *HIGH-POWER CLADDING-PUMPED BROADBAND FIBER SOURCE*
• *SOURCE OPTIQUE A GRANDE PUISSANCE, LARGE BANDE ET GAINÉ POMPEE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) HUANG, Sidney, Xi-Yi, Westwood, NJ 07675, US
SARMA, Naveen, Rutherford, NJ 07070, US
Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(74)

H01S 3/0941 → (51) **H01S 3/06****H01S 3/098** → (51) **H01S 3/06****H01S 3/30** → (51) **H04B 10/17**

- (51) **H01S 5/022** (11) **0 984 533 B1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 99117266.9 (22) 02.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 03.09.1998 JP 24933198
(54) • *Verfahren zum Positionieren und Montieren eines Halbleiterdiodenlasers*
• *Positioning and mounting method of a semiconductor laser diode chip*
• *Méthode de montage et de positionnement d'une diode laser à semi-conducteur*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamauchi, Kenji, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01T 4/16** (11) **1 075 064 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113295.2 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(54) • *Blitz- und Überspannungsschutzeinrichtung*
• *Lightning- and overvoltage protection device*
• *Dispositif de protection contre la foudre et surtension*
(73) Leutron GmbH, Humboldtstrasse 30, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Alvarez, Angel, 8606 Greifensee, CH
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

H01T 13/20 (11) **1 121 736 B1**
H01T 21/02 **H01T 13/39**

- (25) En (26) En
(21) 99938864.8 (22) 29.07.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 08.08.2001
(86) US 1999/017173 29.07.1999
(87) WO 2000/024098 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 US 175437
(54) • *ANBRINGEN VON EDELMETALL AUF EINER ZÜNDKERZENELEKTRODE*
• *APPLICATION OF PRECIOUS METAL TO SPARK PLUG ELECTRODE*
• *APPLICATION DE METAL PRECIEUX SUR UNE ELECTRODE DE BOUGIE D'ALLUMAGE*
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N. W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) TRIBBLE, Daniel, Lee, Holland, OH 43528, US
GARRETT, Michael, Earl, Toledo, OH 43611, US
INGHAM, Robert, Scott, Toledo, OH 43606, US
TIMKO, Timothy, George, Swanton, OH 43558, US
(74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01T 13/38 (11) **0 982 820 B1**
H01T 21/02 **C04B 35/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 99906499.1 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2000
(86) JP 1999/000915 26.02.1999
(87) WO 1999/044266 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 JP 6466898
(54) • *ZÜNDKERZE, ISOLATOR AUS ALUMINA FÜR ZÜNDKERZE UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SPARK PLUG, ALUMINA INSULATOR FOR SPARK PLUG, AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE, ISOLANT EN ALUMINE POUR BOUGIE D'ALLUMAGE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) SUGIMOTO, M., NGK Spark Plug Co., Ltd., Aichi-ken 467-8525, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01T 13/39 → (51) **H01T 13/20**

H01T 13/39 → (51) **H01T 21/02**(51) **H01T 21/02** (11) **1 413 029 B1**
H01T 13/39

- (25) De (26) De
(21) 02753022.9 (22) 17.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/002614 17.07.2002
(87) WO 2003/017443 2003/09 27.02.2003
(30) 20.07.2001 DE 10134671
(54) • VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINER EDELMETALLSPITZE AUF EINER ELEKTRODE, ELEKTRODE UND ZÜNDKERZE
• METHOD FOR PLACING A PRECIOUS METAL TIP ON AN ELECTRODE, ELECTRODE AND SPARK PLUG
• PROCEDE POUR METTRE EN PLACE UNE POINTE DE METAL NOBLE SUR UNE ELECTRODE, ELECTRODE ET BOUGIE D'ALLUMAGE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TENSCHERT, Oliver, 96178 Steppach, DE
ULM, Heinz, 91358 Kunreuth, DE
FISCHER, Jochen, 96052 Bamberg, DE

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/20****H01T 21/02** → (51) **H01T 13/38**(51) **H02B 1/20** (11) **1 367 681 B1**
H02B 11/04 **H01H 33/66**

- (25) Ja (26) En
(21) 02726482.9 (22) 24.05.2002
(84) DE FR NL
(43) 03.12.2003
(86) JP 2002/005037 24.05.2002
(87) WO 2003/009441 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 JP 2001220304
19.07.2001 JP 2001220303
19.07.2001 JP 2001220302
26.07.2001 JP 2001225230
(54) • VAKUUMSCHALTEREINHEIT UND SCHALTVOORRICHTUNG
• VACUUM SWITCH UNIT AND SWITCH GEAR
• UNITE DE COMMUTATION SOUS VIDE ET APPAREILLAGE DE COMMUTATION
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) OKAZAWA, Hiroshi, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SANO, Kouji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
UENUSHI, Masashi, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TSURIMOTO, Takao, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02B 1/28 → (51) **G02F 1/13**(51) **H02B 1/30** (11) **0 977 331 B1**
F16B 12/46

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401915.6 (22) 27.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 27.07.1998 FR 9809598
(54) • Hartkunststoffgehäuse für elektrische Geräte
• Rigid, plastic enclosure for electrical devices
• Enveloppe en matière plastique rigide pour appareillages électriques

- (73) Hispano Mecano Electrica S.A., C/Call 64, 08786 Capellades (Barcelona), ES
(72) Dumon Dipuis, Michel, 08022 Barcelone, ES
Quesada, Manolo, 08028 Barcelone, ES
(74) Carias, Alain, Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR

H02B 11/04 → (51) **H02B 1/20**

- (51) **H02G 1/08** (11) **1 594 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 05106698.3 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 24.04.2002 GB 0209305
(54) • Kabelverlegung
• Cable installation
• Installation de câbles
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HARLEY, Ian c/o IBM UK Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Watson, Justine Nicola C., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(62) 03704792.5 / 1 497 898

H02G 3/04 → (51) **E04F 19/04**

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 503 471 B1**
H02G 15/013
(25) De (26) De
(21) 04012172.5 (22) 22.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333499
(54) • Kabeldurchführungsplatte
• Cable feed-through plate
• Plaque de traversée de câble
- (73) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Sohn, Wolfgang, 71404 Korb, DE
Scharf-Martini, Lutz, 73614 Schorndorf, DE
Funk, Rainer, 71543 Wüstenrot, DE
(74) WOLF & LUTZ, Patentanwälte, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

H02G 11/00 → (51) **F16L 3/26****H02G 15/013** → (51) **H02G 3/08****H02G 15/34** → (51) **H01R 4/68****H02H 3/40** → (51) **G01R 31/08**

- (51) **H02J 7/00** (11) **0 992 100 B1**
G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 98931856.3 (22) 03.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) CA 1998/000650 03.07.1998
(87) WO 1999/001918 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 US 887844
04.07.1997 CA 2209817
(54) • EINRICHTUNG UND METHODE FÜR DIE VERWALTUNG EINER BATTERIENOTSTROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG

- SYSTEM AND METHOD FOR MANAGEMENT OF BATTERY BACK UP POWER SOURCE
• SYSTEME ET METHODE DE GESTION D'UNE SOURCE D'ENERGIE DE BATTERIE DE SECOURS

- (73) R.V. Holdings Corp. in Trust, 1801 Woodward Drive, Ottawa ON K2C 0R3, CA
(72) DUNN, James, H., Limoges, Ontario K0A 2M0, CA
de OLIVEIRA, Julio, C., Gloucester, Ontario K1W 1G8, CA
GERWING, David, H., Greely, Ontario K4P 1A6, CA
(74) Gerbaulet, Hannes, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 597 807 B1**
H02K 7/18 **A61N 1/378**
A61N 1/39

- (25) En (26) En
(21) 04710622.4 (22) 12.02.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/004045 12.02.2004
(87) WO 2004/073138 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 365893
(54) • IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG MIT EIGENER ENERGIEVERSORGUNG
• SELF-POWERED IMPLANTABLE ELEMENT
• ELEMENT IMPLANTABLE A AUTO-ALIMENTATION
- (73) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway NE, LC 340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) THOMPSON, David, L., Andover, Minnesota 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 618 643 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04730146.0 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) SE 2004/000641 28.04.2004
(87) WO 2004/098021 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 SE 0301252
(54) • VERFAHREN IN EINEM BATTERIELADEGERÄT
• METHODS AT A BATTERY CHARGER
• PROCEDES MIS EN OEUVRE AU NIVEAU D'UN CHARGEUR DE BATTERIE
- (73) Creator Teknisk Utveckling AB, Rostugnsvägen 3, 776 70 Vikmanshyttan, SE
(72) MALEUS, Börje, S-176 74 Järfälla, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 10462 Stockholm, SE
(60) 06120525.8 / 1 744 432

(51) **H02J 13/00** (11) **1 222 728 B1**

- (25) It (26) En
(21) 00901277.4 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) IB 2000/000095 01.02.2000
(87) WO 2001/028068 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 IT T0990891
(54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EINES HAUSHALTSGERÄTESATZES
• SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROLLING A SET OF HOUSEHOLD APPLIANCES

- *SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE D'UN ENSEMBLE D'APPAREILS MENAGERS*
- (73) WRAP S.p.A., Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (Ancona), IT
- (72) AISA, Valerio, I-60044 Fabriano, IT
- (74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

(51) **H02K 1/20** (11) **1 221 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310813.9 (22) 21.12.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.07.2002
(30) 04.01.2001 US 754701

- *Ständerkühlungsdesign für Generator mit Vertiefungen versehenen Oberflächen*
 - *Generator stator cooling design with concavity surfaces*
 - *Système de refroidissement de stator pour générateur avec des surfaces munies de concavités*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bunker, Ronald Scott, Niskayuna, New York 12309, US
- Jarczynski, Emil Donald, Scotia, New York 12302, US
- Wetzel, Todd Garrett, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 3/12 → (51) **H02K 15/00**

(51) **H02K 3/50** (11) **0 917 273 B1**
H02K 15/00

(25) En (26) En
(21) 98303290.5 (22) 28.04.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 JP 31358697

- *Statorwickelverfahren und Statorwickelsystem*
 - *Stator winding method and system*
 - *Procédé et système de bobinage de stator*
- (73) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Ooshita, Hiromi, Iida-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Kidd, Piers Burgess, et al, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02K 3/50 → (51) **H02K 15/00**

H02K 5/128 → (51) **F04D 13/06**

H02K 7/18 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02K 15/00** (11) **1 388 925 B1**
H02K 3/50 **H02K 15/04**
H02K 3/12

(25) En (26) En
(21) 03014089.1 (22) 23.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.2004
(30) 25.06.2002 JP 2002184879

- *Leistersegmenten verbindungen von Statorwicklung einer elektrischen Maschine, und deren Herstellungsverfahren*
- *Stator coil made of joined conductor segments for rotary electric machinery and method for manufacturing the same*
- *Bobinage de stator pour machines électriques rotatives avec une pluralité de segments de conducteurs reliés, et son procédé de fabrication*

- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Gorohata, Tetsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- Kamakura, Youichi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- Hirano, Hitoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02K 15/00 → (51) **H02K 3/50**

H02K 15/04 → (51) **H02K 15/00**

(51) **H02K 15/10** (11) **1 471 624 B1**
H02K 15/12

- (25) En (26) En
(21) 04009156.3 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
(30) 16.04.2003 JP 2003111477
(54) • *Harzgussverfahren zum Schutz der Wicklung eines Drehgebers*
• *Method of molding resin to protect a resolver winding*
• *Procédé de fabrication de moulage pour la protection d'un bobinage d'un résolveur*

- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Oaza, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 389-0293, JP

- (72) Namiki, Shinichi, Otaku 143-8543 Tokyo, JP
- Sakamoto, Kazunori, Otaku 143-8543 Tokyo, JP

- (74) Konle, Tilmar, Benderstrasse 23 a, 81247 München, DE

H02K 15/12 → (51) **H02K 15/10**

H02M 3/07 → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02M 3/156** (11) **1 287 604 B1**
G05F 1/56

- (25) FI (26) En
(21) 01919485.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
(86) FI 2001/000237 09.03.2001
(87) WO 2001/069767 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 FI 20000639
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DER SPANNUNG AN EINEM SPANNUNGSREGLER DES VERLUSTTYPUS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DECREASING THE VOLTAGE OVER A DISSIPATION-TYPE VOLTAGE REGULATOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LA TENSION PAR UN REGULATEUR DE TENSION DE TYPE A DISSIPATION*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) NOKKONEN, Erkki, FIN-33270 Tampere, FI

- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H02M 3/157 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 3/158** (11) **1 604 447 B1**
H02M 3/07

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04702730.5 (22) 16.01.2004
(84) BE DE FR GB
(43) 14.12.2005

- (86) FR 2004/000091 16.01.2004
(87) WO 2004/093305 2004/44 28.10.2004
(30) 18.03.2003 FR 0303305
(54) • *IN REIHE GESCHALTETER VERLUSTARMER SYNCHRON SCHALTBARER SPANNUNGS-CHOPPER*
• *SERIAL CONNECTED LOW-LOSS SYNCHRONOUSLY SWITCHABLE VOLTAGE CHOPPER*
• *HACHEUR SERIE A COMMUTATION SYNCHRONES ET FAIBLES PERTES*

- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92526 Neuilly-sur-Seine Cédex, FR

- (72) TAURAND, Christophe, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (74) Beylot, Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **H02M 3/28** (11) **1 187 304 B1**
H02M 3/335

(25) Ja (26) En
(21) 01901456.2 (22) 19.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(86) JP 2001/000338 19.01.2001

- (87) WO 2001/054257 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 JP 2000012549

- *STROMVERSORGUNG UND DIESE STROMVERSORGUNG BENUTZENDE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *POWER SUPPLY AND ELECTRONIC DEVICE USING POWER SUPPLY*
- *ALIMENTATION ELECTRIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE UTILISANT CETTE ALIMENTATION*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) NISHIDE, Takuya, Taki-gun, Mie 515-0331, JP

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

(51) **H02M 3/28** (11) **1 394 927 B1**

(25) En (26) En
(21) 03255378.6 (22) 29.08.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 03.03.2004
(30) 29.08.2002 KR 2002051607

- *Stromversorgung mit Überspannungsschutz*
- *Power supply with surge protection*
- *Alimentation de puissance avec protection contre les surtensions*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) Cho, Jong-hwa, Paldal-gu Suwon-city Gyeonggi-do, KR

- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **1 649 589 B1**
H02M 3/157

(25) En (26) En
(21) 04734762.0 (22) 25.05.2004
(84) DE FR
(43) 26.04.2006

- (86) JP 2004/007469 25.05.2004

- (87) WO 2005/013471 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003204874

- *SPANNUNGSUMWANDLERVORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES AUZEICHNUNGSMEDIUM ZUR STEUERUNG DER SPANNUNGSUMWANDLUNG*

- *VOLTAGE CONVERSION DEVICE AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM HAVING PROGRAM RECORDED THEREON FOR COMPUTER TO CONTROL VOLTAGE CONVERSION*
 - *DISPOSITIF DE CONVERSION DE TENSION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE SUR ORDINATEUR SUR LEQUEL EST ENREGISTRE UN PROGRAMME PERMETTANT A UN ORDINATEUR DE COMMANDER LA CONVERSION DE TENSION*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Okamura, Masaki, Toyota Jidosha K.K., Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02M 3/35 → (51) H02M 3/28

- (51) **H02M 7/00** (11) **1 466 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 03799740.0 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) US 2003/001294 16.01.2003
(87) WO 2004/047225 2004/23 03.06.2004
(30) 16.01.2002 US 349259 P
23.12.2002 US 252183
- (54) • *KOMPAKTER FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER LEISTUNGSWANDLER MIT MEHREREN LEITERPLATTEN*
• *COOLED ELECTRICAL TERMINAL ASSEMBLY AND DEVICE INCORPORATING SAME*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE COMPACT REFROIDI PAR FLUIDE SUPPORTANT DES CARTES DE CIRCUIT MULTIPLES*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) BEIHOFF, Bruce, C., Stevensville, MI 49127, US
RADOSEVICH, Lawrence, D., Muskego, WI 53150, US
PHILLIPS, Mark, G., Brookfield, WI 53005, US
KEHL, Dennis, L., Milwaukee, WI 53209, US
KAISHIAN, Steven, C., Wauwatosa WI 53222, US
KANNENBERG, Daniel, G., Waukesha, WI 53189, US
- (74) Grünberg, Thomas, et al, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H02P 6/08 → (51) H02P 21/14

- (51) **H02P 6/18** (11) **0 822 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 97410083.6 (22) 29.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 31.07.1996 FR 9609880
- (54) • *Nulldurchgangsfeststellung der Gegen-EMK eines mehrphasigen Motors*
• *A bmf zero-crossing detection system of a multiple-phase motor*
• *Système de détection des passages par zéro de la FCEM d'un moteur à phases multiples*
- (73) STMicroelectronics Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 2056, SG
- (72) Sakti, Rana, 569508 Singapore, SG
Chow, Keng-Kwok, 1851 Singapore, SG
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H02P 9/42** (11) **1 104 091 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403252.0 (22) 22.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 FR 9914780
- (54) • *Autonomer elektrischer Generator, insbesondere für Flugzeuge*
• *Autonomous electric generator, especially for aircraft*
• *Générateur électrique autonome, notamment pour aéronef*
- (73) DASSAULT AVIATION, 9 Rond-Point des Champs Elysées, F-75008 Paris, FR
- (72) Montret, Christophe, 92800 Puteaux, FR
Jacquet-Francillon, Christian Marie Pierre, 78690 Les Essarts le Roi, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) H02P 21/14 (11) 1 516 425 B1 H02P 6/08

- (25) En (26) En
(21) 03761013.6 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/008675 28.03.2003
(87) WO 2004/001953 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 173610
- (54) • *REGELUNG EINES BÜRSTENLOSEN MOTORS UNTER VERWENDUNG UNABHÄNGIGER PHASENPARAMETER*
• *BRUSHLESS MOTOR CONTROL UTILIZING INDEPENDENT PHASE PARAMETERS*
• *COMMANDE DE MOTEUR SANS BALAI UTILISANT DES PARAMETRES DE PHASE INDEPENDANTS*
- (73) MATRA MANUFACTURING & SERVICES SAS, 4, rue de Presbourg, 75116 Paris, FR
- (72) MASLOV, Boris, A., Reston, VA 20191, US
FEEMSTER, Matthew, G., Severna Park, MD 21146, US
SOGHOMONIAN, Zareh, Salmasi, Sterling, VA 20164, US
- (74) Vouigny, Christophe, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03C 7/02 → (51) H04B 1/02**H03F 1/32 → (51) H04B 7/005**

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 323 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 01960725.8 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/010317 06.09.2001
(87) WO 2002/025809 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 EP 00203269
- (54) • *SCHALTLEISTUNGSVERSTÄRKUNG*
• *SWITCHING POWER AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A COMMUTATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PUTZEYS, Bruno, J., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schoenmaker, Maarten, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03G 3/30 → (51) H04B 7/005

- (51) **H03G 5/00** (11) **1 570 573 B1**
H03G 5/02 H03G 5/16
(25) En (26) En
(21) 02808211.3 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) DK 2002/000831 09.12.2002
(87) WO 2004/054099 2004/26 24.06.2004
- (54) • *VOLLPARAMETRISCHER EQUALIZER*
• *A FULLY PARAMETRIC EQUALIZER*
• *EGALISEUR ENTIEREMENT PARAMETRISQUE*
- (73) TC Electronic A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
- (72) CHRISTENSEN, Knud, Bank, DK-8550 Ryomgaard, DK
PEDERSEN, Kim, Rishøj, DK-8250 Ega, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

H03G 5/02 → (51) H03G 5/00**H03G 5/16 → (51) H03G 5/00**

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 398 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020624.7 (22) 10.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002263789
12.08.2003 JP 2003292646
- (54) • *Akustisches Bandsperrenfilter*
• *Acoustic wave band elimination filter*
• *Filtre acoustique réjecteur de bande*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakamura, Hiroyuki, Katano-shi Osaka 576-0016, JP
Seki, Shun-ichi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0982, JP
Onishi, Keiji, Settsu-shi Osaka 566-0043, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03J 1/00 → (51) G05B 19/05**H03J 9/06 → (51) G05B 19/05**

- (51) **H03K 3/356** (11) **1 496 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256885.9 (22) 30.10.2003
(84) DE GB
(43) 12.01.2005
(30) 09.07.2003 US 616473
- (54) • *Lehrer-Schüler-Flipflop*
• *Teacher-pupil flip-flop*
• *Bascule enseignant-élève*
- (73) IP-First LLC, 1045 Mission Court, Fremont, CA 94539, US
- (72) Lundberg, James R, Austin Texas 78703, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H03K 5/13 → (51) G11C 7/00

- (51) **H03K 17/08** (11) **1 618 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 04726580.6 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006

- (86) IB 2004/001156 08.04.2004
(87) WO 2004/093320 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 GB 0308758
(54) • *GESCHÜTZTE LEISTUNGSSCHALTUNGEN*
• *PROTECTED POWER DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ALIMENTATION PROTEGES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARKER, Richard J., c/o Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH15HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03K 19/0175 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H03K 19/173** (11) **1 212 835 B1**
G06F 1/10 **G06F 1/08**
(25) En (26) En
(21) 00963560.8 (22) 15.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/025485 15.09.2000
(87) WO 2001/020784 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 154098 P
(54) • *MULTI-TAKT IC MIT TAKTGENERATOR MIT BIDIREKTIONNELLER TAKTAN-SCHLUSSANORDNUNG*
• *MULTI-CLOCK INTEGRATED CIRCUIT WITH CLOCK GENERATOR AND BI-DIRECTIONAL CLOCK PIN ARRANGEMENT*
• *CIRCUIT INTEGRE MULTI-HORLOGE AVEC GENERATEUR D'HORLOGE ET DISPOSITION BIDIRECTIONNELLE DE BROCHES D'HORLOGE*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ALBEAN, David, Lawrence, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03L 7/081 → (51) **G11C 7/00**

- (51) **H03M 1/14** (11) **1 552 614 B1**
H03M 1/06
(25) En (26) En
(21) 03740936.4 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) IB 2003/003027 08.07.2003
(87) WO 2004/010586 2004/05 29.01.2004
(30) 20.07.2002 GB 0216897
(54) • *ANALOG-DIGITAL WANDLER MIT GESCHALTETEN STRÖMEN*
• *SWITCHED-CURRENT ANALOGUE-TO-DIGITAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE A COURANT COMMUTE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUGHES, John B., c/o Philips Intellectual Property, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H03M 1/80** (11) **1 486 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939161.4 (22) 21.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(86) US 2001/016257 21.05.2001

- (87) WO 2001/091302 2001/48 29.11.2001
(30) 21.05.2000 US 575560
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ANWENDUNG IN SYSTEMEN MIT GESCHALTETEN KAPAZITÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN SWITCHED CAPACITOR SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES SYSTEMES DE CONDENSATEURS COMMUTES*
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) FERGUSON, Paul, F., Jr., North Andover, MA 01845, US
HAURIE, Xavier, S., Arlington, MA 02474, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 360 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272202.1 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) IB 2001/002614 19.12.2001
(87) WO 2002/052731 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 257101 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN UND DEKOMPRIMIEREN VON DATEN IN ECHTZEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPRESSING AND DECOMPRESSING DATA IN REAL TIME*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMPRESSION ET DE DECOMPRESSION DE DONNEES EN TEMPS REEL*
(73) Openwave Systems (Canada) Limited, Le Windsor 1170 Peel Street, Montreal QC H3B 4S8, CA
(72) LEVESQUE, Michel, Drummondville, Québec, CA
PARENTEAU, Guillaume, Drummondville, Québec J2C 7A9, CA
PLANTE, Guillaume, Trois-Rivières, Québec G9A 1L4, CA
(74) Wilson, Peter David, et al, Dummert Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

H03M 9/00 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04B 1/02** (11) **1 488 532 B1**
H04B 7/02 **H04B 7/185**
H03C 7/02 **H04B 7/08**
(25) En (26) En
(21) 03709422.4 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/006464 04.03.2003
(87) WO 2003/077356 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 US 363051 P
23.12.2002 US 328663
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON INTELLIGENTEN ANTENNEN UND DIVERSITY-TECHNIKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING SMART ANTENNAS AND DIVERSITY TECHNIQUES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DES ANTENNES INTELLIGENTES ET DES TECHNIQUES DE DIVERSITE*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

- (72) KAZAKEVICH, Leonid, Plainview, NY 11803, US
KLAHN, Gerard, Sayville, NY 11782, US
OZLUTURK, Fatih, Port Washington, NY 11050, US
(74) Ellner, Lars O., AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 1/08 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 205 033 B1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00957565.5 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) US 2000/022721 18.08.2000
(87) WO 2001/015328 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 377796
(54) • *STÖRPEGELSSCHÄTZUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ESTIMATING INTERFERENCE IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *ESTIMATION DE L'INTERFERENCE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LUNDBY, Stein, A., San Diego, CA 92109, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/16 → (51) **H04M 1/73****H04B 1/20** → (51) **G05B 19/05**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 040 589 B1**
H04M 1/72 **B60R 11/02**
(25) En (26) En
(21) 98958005.5 (22) 16.11.1998
(84) BE DE ES FI FR GB GR IT PT SE
(43) 04.10.2000
(86) US 1998/024439 16.11.1998
(87) WO 1999/030429 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 US 989115
(54) • *VERTEILTES FUNKTELEFON FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *DISTRIBUTED RADIO TELEPHONE FOR USE IN A VEHICLE*
• *RADIOTELEPHONE REPARTI DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN VEHICULE*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) CHENNAKESHU, Sandeep, Cary, NC 27513, US
TOWNSEND, David, P., Chapel Hill, NC 27516, US
IRVIN, David, R., Raleigh, NC 27608, US
BRIGHT, Randy, Pittsboro, NC 27312, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 151 545 B1**
H04Q 7/32 **H04M 1/60**
(25) En (26) En
(21) 00907156.4 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) US 2000/002899 04.02.2000
(87) WO 2000/046932 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 US 248514
(54) • *Kommunikationsprotokoll zwischen einer Kommunikationsinrichtung und einem externen Zusatzgerät*

- *Communication protocol between a communication device and an external accessory*
 - *Protocole de communication entre un dispositif de communication et un accessoire externe*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) CHANG, Chienchung, San Diego, CA 92131, US
- LEE, Way-Shing, San Diego, CA 92129, US
- OPALSKY, Robert, San Diego, CA 92122, US
- PAN, George, San Diego, CA 92131, US
- CHINNASWAMI, Karthick, San Diego, CA 92129, US
- HUANG, Hanchi, David, San Diego, CA 92126, US
- DEN BESTE, Steven, C., San Diego, CA 92130, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 1/38 → (51) H05K 5/00

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 059 734 B1**
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 00304940.0 (22) 12.06.2000
- (84) DE FR IT
- (43) 13.12.2000
- (30) 10.06.1999 FI 991329
- (54) • *Funksendeempfänger für das Senden und Empfang in mindestens zwei Frequenzbereichen*
- *Transceiver for transmitting and receiving an RF signal on at least two frequency ranges*
- *Radioémetteur-recepteur pour opération à deux gammes de fréquences*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kimppa, Harri, 24280 Salo, FI
- (74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/52** (11) **1 134 906 B1**
H04B 7/15 **H04K 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00125908.4 (22) 27.11.2000
- (84) DE GB
- (43) 19.09.2001
- (30) 15.03.2000 JP 2000072213
- (54) • *Nachrichtengerät, Frequenzspektrumversionsverfahren und Programmspeichermedium*
- *Communication apparatus, frequency spectrum inversion method and program storage medium*
- *Dispositif de communication, procédé de retournement de spectre de fréquences, et support d'enregistrement de programme*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Sawa, Kazuhiro, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Toda, Manabu, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04B 1/59** (11) **1 057 277 B1**
G01S 13/74 **G06K 19/07**
- (25) En (26) En
- (21) 99902460.7 (22) 29.01.1999
- (84) DE FR GB

- (43) 06.12.2000
- (86) AU 1999/000059 29.01.1999
- (87) WO 1999/039450 1999/31 05.08.1999
- (30) 29.01.1998 AU PP154598
- 09.02.1998 AU PP173098
- (54) • *SENDE-EMPFÄNGER*
- *A TRANSCEIVER*
- *EMETTEUR-RECEPTEUR*
- (73) MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED, 65 Johnston Street, Annandale, NSW 2038, AU
- (72) MURDOCH, Graham, Annandale, NSW 2038, AU
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 06021817.9 / 1 753 149

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 453 220 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04075608.2 (22) 28.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.09.2004
- (30) 28.05.1996 US 654443
- (54) • *Teilnehmergerät für CDMA Drahtloskommunikationssystem*
- *Subscriber unit for CDMA wireless communication system*
- *Unité d'abonné pour système de transmission sans fil à AMRC*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, T-160D, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1724, US
- (72) Odenwalder, Joseph P., Del Mar California 92014, US
- Jou, Yu-Chen, San Diego California 92129, US
- Tiedemann, Edward G. Jr, San Diego California 92122, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 06024896.0 / 1 772 969
- (62) 97926888.5 / 0 901 722

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 560 347 B1**
H04B 7/06 **H04L 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05100393.7 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.08.2005
- (30) 25.01.2001 US 263915 P
- 27.12.2001 US 34793
- (54) • *Vereinfachter Block-Linearer Entzerrer mit Raum-Zeit Sende-Diversität*
- *Simplified block linear equalizer with block space time transmit diversity*
- *Egaliseur linéaire par blocs simplifié avec diversité d'émission par blocs spatio-temporels*
- (73) InterDigital Patent Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Younglok, Kim, Fort Lee NJ 07024, US
- (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 02714751.1 / 1 354 424

H04B 1/707 → (51) H04B 1/713

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 476 955 B1**
H04B 1/707
- (25) En (26) En
- (21) 03709262.4 (22) 19.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004

- (86) US 2003/005370 19.02.2003
- (87) WO 2003/071707 2003/35 28.08.2003
- (30) 20.02.2002 US 81596
- (54) • *DYNAMISCHE KANALKONFIGURATION IN EINEM ZELLULAREN FUNKNETZ*
- *DYNAMIC CHANNEL CONFIGURATION IN A CELLULAR RADIO NETWORK*
- *CONFIGURATION DE CANAL DYNAMIQUE DANS UN RESEAU RADIO CELLULAIRE*
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WILLENEGGER, Serge, CH-1425 Onnens, CH
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/713 → (51) H04Q 7/36**H04B 3/20 → (51) G10L 17/00**

- (51) **H04B 3/46** (11) **0 859 473 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97310599.2 (22) 24.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 19.08.1998
- (30) 18.02.1997 US 801653
- (54) • *Verfahren zum effizienten Berechnen von Leistungssummenübersprechverlust*
- *Method for efficient calculation of power sum cross-talk loss*
- *Procédé de calcul efficace de la perte diaphonique à somme de puissance*
- (73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US
- (72) Koeman, Henricus, Edmonds, WA 98020-3904, US
- Johnson, Craig V., Everett, WA 98208, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 026 833 B1**
H03F 1/32 **H03G 3/30**
- (25) En (26) En
- (21) 99115086.3 (22) 06.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 09.08.2000
- (30) 05.02.1999 JP 2920399
- (54) • *Mobiles tragbares Endgerät und Sendeeinrichtung mit Leistungsregelung*
- *Portable mobile terminal and transmission unit with power control*
- *Terminal mobile portable et unité d'émission avec commande de la puissance*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kakizaki, Shinji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yonekura, Kunitoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kawasaki, Katsuhiko, c/o Fujitsu Hokkaido, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
- Nakata, Youji, c/o Fujitsu Hokkaido Dig. Tech., Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/005 → (51) H04B 17/00**H04B 7/02 → (51) H04B 1/02****H04B 7/06 → (51) H04B 1/707****H04B 7/06 → (51) H04L 1/06**

- (51) **H04B 7/08** (11) **0 914 723 B1**
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 97930869.9 (22) 28.06.1997
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 12.05.1999
(86) KR 1997/000129 28.06.1997
(87) WO 1998/000930 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 KR 2537796
(54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG FÜR EIN GRUPPEANTENNENSYS-TEM MITTELS EINES EIGENVEK-TORES DER MIT DEM HÖCHSTEN EIGENWERT EINER AUTOKORRELATIONSMATRIX VON EMP-FANGENEN SIGNALEN ÜBEREINSTIMMT*
• *A SIGNAL PROCESSING METHOD UTILIZ-ING AN EIGENVECTOR CORRESPONDING TO THE MAXIMUM EIGENVALUE OF AN AUTOCORRELATION MATRIX OF RECEIVED SIGNALS FOR AN ANTENNA ARRAY SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX UTILISANT UN VECTEUR PROPRE COR-RESPONDANT A LA VALEUR PROPRE MAXIMALE D'UNE MATRICE D'AUTO-CORRELATION DE SIGNAUX RECUS DANS UN SYSTEME DE RESEAUX D'ANTENNES*
- (73) SAS Technologies Co.Ltd., Science Tech-nology Center No.407 Haengdang-dong 17, Seongdong-ku Seoul 133-791, KR
SK Telecom Co., Ltd., 267, Namdaemunno 5-ka, Jung-ku, Seoul 100-095, KR
(72) CHOI, Seung, Won, Dobong-ku Seoul 132-034, KR
LEE, Hyeong Bae Dept. Electronic Commu-nication, Seongdong-ku Seoul 133-791, KR
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/02****H04B 7/08** → (51) **H04L 1/06****H04B 7/15** → (51) **H04B 1/52****H04B 7/15** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 400 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 01998060.6 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2001/049145 17.12.2001
(87) WO 2002/103930 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 US 885580
(54) • *DIPLEXERSCHALTUNG/SCHALTKREIS MIT MODEMFUNKTION*
• *DIPLEXER/SWITCH CIRCUIT WITH MODEM CAPABILITIES*
• *CIRCUIT DIPLEXEUR/COMMUTATEUR A CAPACITE DE MODEM*
- (73) Stratos Wireless, Inc., 34 Harvey Road, Paramount Building, 4th Floor, St. John's NF A1C 2G1, CA
(72) ABUTALEB, Mohammed, Gomma, Potomac, MD 20854, US
JACOBSON, Jeffrey, Richard, Bethesda, MD 20814, US
MCCONNELL, Danny, Edward, McLean, VI 22102, US
CRICHTON, James, C., Derwood, MD 20855, US
STEPHENSON, Glenn, III, Potomac, MD 20854, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04B 7/185 → (51) **H04B 1/02**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 343 340 B1**
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 01271022.4 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(86) JP 2001/010498 30.11.2001
(87) WO 2002/049387 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 JP 2000376278
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) KOSAKA, Minoru, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0011, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/28****H04B 10/10** → (51) **B41J 3/50****H04B 10/135** → (51) **H04B 10/17**

- (51) **H04B 10/148** (11) **1 303 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 01274167.4 (22) 24.07.2001
(84) DE GB IT
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/023362 24.07.2001
(87) WO 2002/087118 2002/44 31.10.2002
(30) 24.07.2000 US 220403 P
(54) • *ALGORITHMUS ZUR AUSWAHL EINER DETEKTIONSMASKE MIT POLARISA-TIONS DIVERSITÄT*
• *POLARIZATION DIVERSITY DETECTOR MASK SELECTION ALGORITHM*
• *ALGORITHME DE SELECTION DE MASQUE DE DETECTEUR DE DIVERSITE DE POLA-RISATION*
- (73) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boul-evard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
(72) KNAACK, William, Christopher, West Hills, CA 91304, US
GIBBONS, Gregory, Alan, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 341 324 B1**
H01S 3/30 **H04B 10/135**
(25) En (26) En
(21) 02360069.5 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(54) • *Faseroptisches Übertragungssystem mit Raman-Verstärkung*
• *Optical fiber transmission system using raman amplification*
• *Système de transmission à fibre optique utilisant l'amplification Raman*

- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cussat-Blanc, Sandrine, 91310 Montlhéry, FR
Hamaide, Jean-Pierre, 91180 St Germain les Arpajois, FR
(74) Ulrichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intel-lectual Property & Standards, 70430 Stutt-gart, DE

H04B 10/213 → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 215 833 B1**
H04B 7/005 **H04L 1/00**
H04L 1/08 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 00311161.4 (22) 14.12.2000
(84) DE
(43) 19.06.2002
(54) • *Verfahren zur Regelung der Dienstgüte eines CDMA-basierenden Systems*
• *Method of controlling quality of service of a CDMA-based system*
• *Procédé de contrôle de la qualité de service d'un système AMRC*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Moun-tain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Freiberg, Lorenz Fred, Swindon, Wiltshire SN5 9SA, GB
Gunreben, Peter Christian, 91088 Buben-reuth, DE
Mueckenheim, Jens, 90411 Nuremberg, DE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 501 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017421.1 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 25.07.2003 KR 2003051519
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden/ Empfangen von Informationen in einem digitalen multimedia Rundfunkdienst*
• *Apparatus and method for transmitting/ receiving information in a Digital Multi-media Broadcast Service*
• *Appareil et procédé de transmission/ réception d'informations dans un service de diffusion multimédia numérique*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Chul Soo, Seoul, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H04H 1/02 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04J 3/06** (11) **0 835 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 96921003.8 (22) 27.06.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 15.04.1998
(86) GB 1996/001556 27.06.1996
(87) WO 1997/001896 1997/04 16.01.1997
(30) 27.06.1995 EP 95304531
(54) • *SYNCHRONISIERUNG IN EINEM DIGITA-LEN ÜBERTRAGUNGSNETZ*
• *SYNCHRONISATION IN DIGITAL COMMU-NICATIONS NETWORKS*
• *SYNCHRONISATION DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION NUMERIQUES*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) QUAYLE, John, Alan, Suffolk IP2 9SW, GB
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(60) 06075133.6 / 1 648 105

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 365 530 B1**
H03M 9/00 **H03K 19/0175**
- (25) En (26) En
(21) 02259011.1 (22) 30.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 23.05.2002 JP 2002149119
- (54) • *Datenempfangsschaltung mit einem Demultiplexer*
• *Data receiving demultiplexer*
• *Récepteur de données comportant un démultiplexeur*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Doi, Yoshiyasu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tamura, Hirotsuka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04J 3/06 → (51) **B61L 3/12**

- (51) **H04J 3/14** (11) **1 659 719 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05016482.1 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 CN 200410084377
- (54) • *Vorrichtung zum Schützen von Verkehrskarten niederer/hoher Ordnung in einem Übertragungsgerät für synchrone digitale Hierarchie*
• *Apparatus for protecting low/high order traffic boards in a synchronous digital hierarchy transmission device*
• *Dispositif pour protéger des cartes de trafic d'ordre faible/élevé dans un dispositif de transmission à hiérarchie numérique synchrone*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) You Gang, c/o Alcatel Shanghai Bell, 2001206 Shanghai, CN
Yao Jin, c/o Alcatel Shanghai Bell, 2001206 Shanghai, CN
- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 063 801 B1**
H04J 13/04
- (25) En (26) En
(21) 00660117.3 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.2000
(30) 21.06.1999 US 337167
- (54) • *Gemischte Dccsis 1.0 TDMA Burst mit SCDMA-Übertragung auf dem selben Frequenzkanal*
• *Mixed Dccsis 1.0 TDMA burst with SCDMA transmissions on the same frequency channel*
• *Rafale TDMA mixée Dccsis 1.0 avec transmission SCDMA sur le même canal fréquentiel*
- (73) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
ATI International S.R.L., Heart Foundation Building 3 Railway View Ladymeade Gardens, Jemmott's Lane Saint Michael, BB Grimwood, Michael, Palo Alto, CA 94303, US
Lind, Paul Alan, Santa Cruz, CA 95065, US

- Rakib, Selim Shlomo, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

H04J 3/16 → (51) **H04J 14/02****H04J 3/16** → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04J 3/22** (11) **0 937 345 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97909138.6 (22) 17.09.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.08.1999
(86) DE 1997/002090 17.09.1997
(87) WO 1998/021846 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 DE 19646244
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM MULTIPLEXEN EINER VIELZAH DIGITALER DATENSTRÖME ZU EINEM DIGITALEN GESAMTDATENSTROM SOWIE VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM DEMULTIPLEXEN EINES DIGITALEN GESAMTDATENSTROMS ZU EINER VIELZAH DIGITALER DATENSTRÖME*
• *METHOD AND DEVICE FOR MULTIPLEXING A PLURALITY OF DIGITAL DATA FLOWS INTO ONE GLOBAL DIGITAL DATA FLOW, AND METHOD AND DEVICE FOR DEMULTIPLEXING ONE GLOBAL DIGITAL DATA FLOW INTO A PLURALITY A DIGITAL DATA FLOWS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE D'UNE MULTITUDE DE FLUX DE DONNEES NUMERIQUES EN UN FLUX GLOBAL DE DONNEES NUMERIQUES, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEMULTIPLEXAGE D'UN FLUX GLOBAL DE DONNEES NUMERIQUES EN UNE MULTITUDE DE FLUX DE DONNEES NUMERIQUES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SEYTER, Fritz, D-81667 München, DE

H04J 13/04 → (51) **H04J 3/16****H04J 13/06** → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 592 159 B1**
H04L 12/44 **H04B 10/213**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290811.8 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
(30) 21.04.2004 FR 0450742
- (54) • *Optisches Übertragungsnetz mit Baumstruktur*
• *Optical transmission network with tree structure*
• *Réseau de transmission optique en arbre*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Dotaro, Emmanuel, 91370 Verrières le Buisson, FR
Le Sauze, Nicolas, 91440 Bures-sur-Yvette, FR
- (74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04J 14/02 (11) **1 597 853 B1**
H04J 14/06

- (25) De (26) De
(21) 04704578.6 (22) 23.01.2004
(84) DE FR GB IT

- (43) 23.11.2005
(86) EP 2004/000573 23.01.2004
(87) WO 2004/077715 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 DE 10308306
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UEBERTRAGUNG VON WORKING-SIGNALEN UND PROTECTION-SIGNALEN ÜBER OPTISCHE DATENNETZE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE TRANSMISSION OF WORKING SIGNALS AND PROTECTION SIGNALS VIA OPTICAL DATA NETWORKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES SIGNAUX DE TRAVAIL ET DES SIGNAUX DE PROTECTION PAR L'INTERMEDIAIRE DE RESEAUX DE DONNEES OPTIQUES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HECKER, Nancy, 6020 Innsbruck, AT
RICHTER, Alexander, 81476 München, DE
SABIDO PONCE, Carlos, Enrique, 7571 Bn Oldenzaal, NL

H04J 14/02 → (51) **G02B 27/14****H04J 14/06** → (51) **H04J 14/02****H04K 1/00** → (51) **G11B 23/28****H04K 1/04** → (51) **H04B 1/52**

- (51) **H04L 1/00** (11) **0 932 270 B1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 99300400.1 (22) 20.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 JP 1185398
- (54) • *Funkübertragungsverfahren und -Vorrichtung mit verbessertem Schutz von Steuerungsdaten*
• *Radio transmission method and device with improved protection of control data*
• *Méthode et dispositif de transmission radio avec protection améliorée des données de contrôle*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugaya, Shigeru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 1/00 → (51) **H04B 17/00****H04L 1/06** (11) **1 593 225 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
H04L 25/06

- (25) En (26) En
(21) 03815824.2 (22) 13.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(86) EP 2003/001439 13.02.2003
(87) WO 2004/073247 2004/35 26.08.2004
- (54) • *DIFFERENZIELLE SENDE- UND EMPFANGS-DIVERSITY MIT MEHRFACHER LÄNGE*
• *DIFFERENTIAL MULTIPLE-LENGTH TRANSMIT AND RECEPTION DIVERSITY*
• *DIVERSITE DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION DIFFERENTIELLES A LONGUEURS MULTIPLES*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) BAUCH, Gerhard, 80799 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 1/06	→ (51)	H04B 1/707
H04L 1/08	→ (51)	H04B 17/00
(51) H04L 1/18	(11) 1 598 976 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 05016778.2	(22) 30.01.2003	
(84) DE FI FR GB SE		
(43) 23.11.2005		
(30) 04.02.2002 US 353207 P		
(54) • <i>Datenablösungsverfahren für selektive Wiederholungsprotokolle</i> • <i>Data discard method for selective repeat protocols</i> • <i>Méthode d'abandon de données pour protocoles de répétition sélective</i>		
(73) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW		
(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Hsinchu, TW		
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE		
(62) 03001977.2 / 1 333 609		
H04L 1/18	→ (51)	H04L 12/28
H04L 5/06	→ (51)	H04L 27/26
H04L 7/033	→ (51)	H04L 27/22
H04L 7/10	→ (51)	B61L 3/12
H04L 9/00	→ (51)	G11B 23/28
H04L 9/00	→ (51)	H04N 7/167
H04L 9/08	→ (51)	G07F 7/10
(51) H04L 9/32	(11) 1 227 613 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02001120.1	(22) 24.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 31.07.2002		
(30) 24.01.2001 JP 2001016155		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Anfügen einer elektronischen Unterschrift an ein strukturiertes Dokument</i> • <i>Method and apparatus for attaching electronic signature to document having structure</i> • <i>Procédé et dispositif pour rattacher une signature électronique à un document structuré</i>		
(73) K-Plex Inc., 2890 Zanker Road, Suite 107, San Jose, CA 95134, US		
(72) Teruuchi, Tomoru, San Jose, CA 95134, US		
(74) Oikawa, Kazushige, San Jose, CA 95134, US		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
H04L 9/32	→ (51)	G10L 17/00
H04L 12/12	→ (51)	H04L 12/28
(51) H04L 12/18	(11) 1 035 685 B1	
H04L 12/46		
(25) En	(26) En	
(21) 00104432.0	(22) 03.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 13.09.2000		
(30) 18.05.1999 US 313900		
05.03.1999 US 123142		
(54) • <i>Datenübermittlungssystem mit verteilter Mehrfachsendung</i> • <i>Data communication system with distributed multicasting</i>		

• <i>Système de communication de données avec multi-diffusion distribuée</i>		
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR		
(72) Reid, Steven William, Park City, Utah 84098, US		
Goodwin, Michele Wright, Westlake Village, CA 91361, US		
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE		
(51) H04L 12/18	(11) 1 254 535 B1	
H04L 12/28	H04L 29/06	
H04N 7/088	H04H 1/02	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 01907641.3	(22) 19.01.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 06.11.2002		
(86) FR 2001/000176 19.01.2001		
(87) WO 2001/054349 2001/30 26.07.2001		
(30) 20.01.2000 FR 0000683		
(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHLEIFENDATENRUNDFUNKSENDUNG</i> • <i>METHOD AND SYSTEM FOR LOOP DATA DISTRIBUTION</i> • <i>PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DIFFUSION DE DONNEES EN BOUCLE</i>		
(73) Auteuil Participation et Conseil, 7, rue de l'Yvette, 75016 Paris, FR		
(72) REMY, Christophe, F-75016 Paris, FR		
REMY, Pierre, F-75016 Paris, FR		
REMY, Maurice, F-75016 Paris, FR		
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR		
(51) H04L 12/18	(11) 1 427 131 B1	
H04L 29/06		
(25) En	(26) En	
(21) 03028110.9	(22) 05.12.2003	
(84) DE GB		
(43) 09.06.2004		
(30) 06.12.2002 JP 2002355799		
(54) • <i>Kommunikationssystem, Kommunikationsverfahren und Mobilstation</i> • <i>Communication system, communication method and mobile station</i> • <i>Système de communication, procédé de communication et station mobile</i>		
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(72) Hanaki, Akihito, Int.Prop.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
Ishii, Minami, Int.Prop.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
Moon, Sung Uk, Int.Prop.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
Nakamura, Takehiro, Int.Prop.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
Usuda, Masafumi, Int.Prop.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
Yamada, Mayu, Int.Prop.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
H04L 12/18	→ (51)	H04L 12/24
(51) H04L 12/24	(11) 0 795 980 B1	
H04L 29/12	H04L 12/56	
H04L 12/18		
(25) En	(26) En	
(21) 97301720.5	(22) 14.03.1997	
(84) DE FR GB		
(43) 17.09.1997		

(30) 14.03.1996 JP 5796496		
15.03.1996 JP 5915796		
26.03.1996 JP 6958796		
23.07.1996 JP 19330296		
(54) • <i>Vorrichtung zur Paketübertragung</i> • <i>Packet transfer apparatus</i> • <i>Dispositif pour la transmission des paquets</i>		
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP		
(72) Yosuke, Tajika, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP		
Shinzo, Matsubara, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP		
Takeo, Horiguchi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP		
Kazuaki, Iwamura, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP		
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		
(60) 04012046.1 / 1 458 133		
(51) H04L 12/24	(11) 0 899 909 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97401984.6	(22) 25.08.1997	
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE		
(43) 03.03.1999		
(54) • <i>Verteiltes Netzwerk - Reparaturverfahren</i> • <i>Distributed restoration</i> • <i>Restauration distribuée de réseau</i>		
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR		
(72) Nederlof, Leo, 2600 Berchem, BE		
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE		
(51) H04L 12/24	(11) 1 001 571 B1	
H04Q 3/00	H04L 29/06	
(25) En	(26) En	
(21) 99116487.2	(22) 23.08.1999	
(84) DE FR GB IT		
(43) 17.05.2000		
(30) 06.10.1998 US 167398		
(54) • <i>Verfahren und System zur Kommunikation mit einer Telekommunikationsvermittlungseinrichtung</i> • <i>Method and system for communicating with a telecommunications switch</i> • <i>Méthode et système pour communiquer avec un commutateur de télécommunication</i>		
(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US		
(72) Shiran, Mortaza Ghassab, San Jose, CA 95123, US		
Riahi, Akbar, Belmont, CA 94002, US		
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Corporate Intellectual Property and Functions Postfach 22 16 34, 80506 München, DE		
(51) H04L 12/24	(11) 1 143 663 B1	
H04L 29/06	H04L 29/12	
H04L 12/46		
(25) En	(26) En	
(21) 01110185.4	(22) 12.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 10.10.2001		
(30) 10.06.1999 US 138849 P		
10.06.1999 US 138850 P		
10.06.1999 US 139033 P		
10.06.1999 US 139034 P		
10.06.1999 US 139035 P		
10.06.1999 US 139036 P		
10.06.1999 US 139038 P		
10.06.1999 US 139042 P		
10.06.1999 US 139043 P		

- 10.06.1999 US 139044 P
10.06.1999 US 139047 P
10.06.1999 US 139048 P
10.06.1999 US 139049 P
10.06.1999 US 139052 P
10.06.1999 US 139053 P
11.06.1999 US 139076 P
(54) • *System und Verfahren zur selektiven LDAP-Datenbank Synchronisierung*
• *System and method for selective LDAP database synchronisation*
• *Système et procédé de synchronisation sélective d'une base de données LDAP*
(73) Alcatel Internetworking, Inc., 26801 W. Agoura Road, Calabasas, CA 91301, US
(72) Shanumgam, Udayakumar, Sunnyvale, CA 94087, US
(72) Apsani, Lavanya, San Jose, CA 95135, US
(62) 00939849.6 / 1 145 519

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 764 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 05291927.1 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(54) • *Verfahren und Modul zur Netzwerkanalyse*
• *Method and module for network analysis*
• *Procédé et module pour l'analyse d'un réseau*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Defoort, Frank, 9150 Kruikebeke-Bazel, BE
La Fauci, Margherita, 2000 Antwerpen, BE
Van Esbroeck, Paul, 9120 Beveren, BE
Van Leeuwe, Joachim, 2640 Mortsel, BE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/28** (11) **0 851 632 B1**
H04B 7/15 **H04B 7/26**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 97310018.3 (22) 11.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 30.12.1996 US 775238
(54) • *Drahtlose Relaisstation mit selektiver Nachrichtenwiederholung und dazugehörigem Betriebsverfahren*
• *Wireless relay with selective message repeat and method of operation thereof*
• *Relais sans fil avec retransmission sélective de messages et procédé de fonctionnement*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Brederveld, Loeke, 4231 BE Meerkerk, NL
Moelard, Hendrik, 3607 GT Maarssen, NL
Hoogendoorn, Jan, 3904 PJ Veenendaal, NL
Monteban, Leo, 3437 VB Nieuwegein, NL
Mud, Rienk, 3962 KD Wijk Bij Duurstede, NL
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 050 136 B1**
H04L 12/12
(25) En (26) En
(21) 99972813.2 (22) 03.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2000
(86) EP 1999/008615 03.11.1999

- (87) WO 2000/031923 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 US 198708
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUR VERRINGERUNG DER LEISTUNGSANNAHME EINES ENDGERÄTS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *DATA TRANSMISSION SYSTEM FOR REDUCING TERMINAL POWER CONSUMPTION IN A WIRELESS NETWORK*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES PERMETTANT DE REDUIRE LA CONSOMMATION ELECTRIQUE DES TERMINAUX D'UN RESEAU RADIO*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HULYALKAR, Samir, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 608 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253730.5 (22) 16.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(30) 17.06.2004 JP 2004180125
(54) • *Steigerung der Kanalausnutzungseffizienz in einem drahtlosen Kommunikationssystem mit Endgeräten mit hoher Durchsatzleistung und bestehenden Endgeräten*
• *Improving channel utilization efficiency in a wireless communication system comprising high-throughput terminals and legacy terminals*
• *Amélioration de l'efficacité de l'utilisation des canaux dans un système de communication sans fil comprenant des terminaux à haut rendement et des terminaux existants*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tandai, Tomoya Intel Prop Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Adachi, Tomoko Intel Prop Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Nakajima, Tetsu c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Utsunomiya, Yoriko c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Nishibayashi, Yasuyuki c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Takagi, Masahiro c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Takeda, Daisuke c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sato, Kazumi c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 703 672 B1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 05290613.8 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(54) • *Verfahren zum Austauschen von Datenpaketen*
• *Method for exchanging packets of user data*
• *Procédé pour l'échange de paquets de données*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Keller-Tuberg, Stefan, Alexandria 2015, AU

- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/28 → (51) **G06K 7/10**

H04L 12/28 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 111 956 B1**
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 00127917.3 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470141
(54) • *Teilnehmerbusleitung mit variabler Datenrate*
• *Variable rate subscriber bus*
• *Bus d'abonné à débit variable*
(73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US
(72) Semple, Brian, Novato, California 94947, US
Dove, Jason, Novato, California 94945, US
Franceschini, Paul, Petaluma, California 94952, US
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/437** (11) **1 583 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005426.1 (22) 12.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 US 814489
(54) • *System und Verfahren zur Reaktion auf Verdrahtungsfehler in "Resilient Packet Ring" Netzwerken*
• *System and method for reacting to mis-cabling defects in resilient packet ring networks*
• *Système et méthode de réaction aux erreurs de câblage dans des réseaux de type "Resilient Packet Ring"*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sridhar, Kamakshi, Plano 75093 Texas, US
Willebrand, Fabian, 60598 Frankfurt, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/44 → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 550 270 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03750189.7 (22) 09.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2005
(86) CA 2003/001379 09.09.2003
(87) WO 2004/025904 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 410862 P
(54) • *VERALLGEMEINERTE LAYER-2 VPN*
• *GENERALIZED LAYER-2 VPNS*
• *RESEAUX VPN GENERALISEES DE COUCHE 2*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA

- (72) OULD-BRAHIM, Hamid, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group
London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 676 879 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 95300390.2 (22) 23.01.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 11.10.1995
(30) 08.03.1994 US 207520
(54) • *Paketverwaltungsgerät für schnelles Paketnetzwerk*
• *Packet management device for fast-packet network*
• *Dispositif de gestion de paquet pour un réseau rapide de paquets*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) Thor, Allen, Livingston, New Jersey 07039, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 054 544 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00110276.3 (22) 22.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(30) 21.05.1999 JP 14116499
(54) • *Vorrichtung zur Weiterleitung von Paketen und Verfahren zum Setzen von Paket-prioritäten*
• *Packet forwarding device and packet priority setting method*
• *Dispositif de transfert de paquets et méthode permettant de donner la priorité à des paquets*

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) KOHZUKI, Kiyoshi, c/o Hitachi Ltd.Int.Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
AIMOTO, Takeshi, c/oHitachi Ltd. Int.Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
SAKATA, Yoshihiko c/o Hitachi Ltd. Int.Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 07005596.7

(51) **H04L 12/56** (11) **1 372 301 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/66**

- (25) Ja (26) En
(21) 02705324.8 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(86) JP 2002/002581 19.03.2002
(87) WO 2002/076043 2002/39 26.09.2002
(30) 19.03.2001 JP 2001078740
19.03.2001 JP 2001078741
19.03.2001 JP 2001078742

- (54) • *NETZWERKSYSTEM*
• *NETWORK SYSTEM*
• *SYSTEME DE RESEAU*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) KIMURA, Shinya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SASAKI, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NAKADE, Motoki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KUNITO, Yoshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HOKIMOTO, Akihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OKA, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MATSUYAMA, Shinako, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SHIONOZAKI, Atsushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 04019379.9 / 1 480 395
04019381.5 / 1 480 396

(51) **H04L 12/56** (11) **1 414 197 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03023169.0 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 US 280959
(54) • *Mehrfachübertragungssystem und -Verfahren zur Verwendung in einer ATM-Vermittlung eines Netzzugangsknotens*
• *Multicasting system and method for use in an access node's ATM switch fabric*
• *Système et méthode de multi-diffusion à utiliser dans un commutateur ATM d'un nœud d'accès*

- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hassan-Ali, Mudhafar A., Rohnert Park, California 94925, US
Mendelson, Jeff, Petaluma, California 94954, US
Rastello, Annie, Rohnert Park, CA 94928, US
Sheng, Li-Chen, Petaluma, CA 94954, US
Shilshut, Radimir, Rohnert Park, CA 94928, US
Soltani, Sina, Rohnert Park, CA 94928, US
Moreno, Francisco, Petaluma, CA 94954, US
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 428 356 B1**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 01963685.1 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.06.2004

- (86) SE 2001/001929 07.09.2001
(87) WO 2003/024034 2003/12 20.03.2003

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR ERZIELUNG EINER DYNAMISCHEN BETRIEBSMITTELVERTEILUNGSRICHTLINIE IN PAKETGESTÜTZTEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENTS TO ACHIEVE A DYNAMIC RESOURCE DISTRIBUTION POLICY IN PACKET BASED COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCEDES ET MECANISMES PERMETTANT D'APPLIQUER UNE POLITIQUE DE DISTRIBUTION DYNAMIQUE DES RESOURCES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION A COMMUTATION PAR PAQUETS*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) JOHANSSON, Staffan, S-974 55 Lulea, SE
JANNOK, Daniel, S-972 34 Lulea, SE
MARKLUND, Daniel, S-974 41 Lulea, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 480 395 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/66**

- (25) En (26) En
(21) 04019379.9 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2004
(30) 19.03.2001 JP 2001078740
19.03.2001 JP 2001078741
19.03.2001 JP 2001078742

- (54) • *Netzwerksystem*
• *Network system*
• *Système de réseau*
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kimura, Shinya, Tokyo 141-0001, JP
Sasaki, Takahiro, Tokyo 141-0001, JP
Nakade, Motoki, Tokyo 141-0001, JP
Kunito, Yoshiyuki, Tokyo 141-0001, JP
Hokimoto, Akihiro, Tokyo 141-0001, JP
Oka, Makoto, Tokyo 141-0001, JP
Matsuyama, Shinako, Tokyo 141-0001, JP
Shionozaki, Atsushi, Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02705324.8 / 1 372 301

(51) **H04L 12/56** (11) **1 480 396 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/66**

- (25) En (26) En
(21) 04019381.5 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2004
(30) 19.03.2001 JP 2001078740
19.03.2001 JP 2001078741
19.03.2001 JP 2001078742

- (54) • *Netzwerksystem*
• *Network system*
• *Système de réseau*
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kimura, Shinya, Tokyo 141-0001, JP
Sasaki, Takahiro, Tokyo 141-0001, JP
Nakade, Motoki, Tokyo 141-0001, JP
Kunito, Yoshiyuki, Tokyo 141-0001, JP
Hokimoto, Akihiro, Tokyo 141-0001, JP
Oka, Makoto, Tokyo 141-0001, JP
Matsuyama, Shinako, Tokyo 141-0001, JP
Shionozaki, Atsushi, Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02705324.8 / 1 372 301

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/04**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/64 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 12/66** (11) **0 840 482 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 97118649.9 (22) 27.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 01.11.1996 JP 29148096
07.08.1997 JP 21288997

- (54) • *Kommunikationsverfahren zwischen einem IPv4 Endgerät und einem IPv6 Endgerät und IPv4-IPv6 Umsetzeinrichtung*
• *Communicating method between IPv4 terminal and IPv6 terminal and IPv4-IPv6 converting apparatus*
• *Méthode de communication entre un terminal IPv4 et un terminal IPv6 et appareil de conversion IPv4-IPv6*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Tsuchiya, Kazuaki, Yokohama-shi, JP
Ikeda, Naoya, Ebina-shi, JP
Hamamoto, Shinichi, Yamato-shi, JP
Watanabe, Ken, Kawasaki-shi, JP
Yasue, Toshikazu, Chigasaki-shi, JP
Atarashi, Yoshifumi, Zama-shi, JP
Sumikawa, Munekika, Hadano-shi, JP
Miyamoto, Takahisa, Kawasaki-shi, JP
Higuchi, Hidemitsu, Yokohama-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 06025235.0 / 1 773 013

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/56****H04L 25/06** → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 25/49** (11) **1 193 932 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120552.3 (22) 29.08.2001
(84) DE FR IT SE
(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 DE 10049090
- (54) • *Datenübertragung mittels Pulsweitenmodulation und asynchrone Signale*
• *Data transmission using pulse width modulation and asynchronous signals*
• *Transmission de données à modulation de longueur d'impulsions et à signaux asynchrones*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Spichale, Thomas, 69436 Schoenbrunn, DE
- (51) **H04L 27/00** (11) **0 984 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116646.5 (22) 03.09.1998
(84) DE GB
(43) 08.03.2000
- (54) • *Blinde Detektion von Modulation*
• *Blind modulation detection*
• *Detection aveugle de modulation*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Böhne, Ralf, c/o Sony International (Europe) GmbH, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
Konschak, Tino c/o Sony International (Europe) GmbH, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
Dölle, Thomas c/o Sony International (Europe) GmbH, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 27/18** (11) **1 400 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 02740922.6 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) GB 2002/002979 28.06.2002
(87) WO 2003/003684 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 GB 0116017
- (54) • *MODULATIONSSCHEMA FÜR TETRA-SYSTEME*

- *MODULATION SCHEME FOR TETRA SYSTEMS*
• *SCHEMA DE MODULATION POUR DES SYSTEMES TETRA*
- (73) Sepura Limited, Radio House, St. Andrews Road, Cambridge CB4 1GR, GB
- (72) STEPHENS, Peter, William, Ely, Cambridgeshire CB6 1AP, GB
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 04013415.7 / 1 453 266

H04L 27/18 (11) **1 453 266 B1**
H04L 27/20

- (25) En (26) En
(21) 04013415.7 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.09.2004
(30) 29.06.2001 GB 0116017
- (54) • *Modulationsverfahren für ein TETRA-Kommunikationssystem*
• *Modulation method in a TETRA communication system*
• *Méthode de modulation dans un système de communication TETRA*
- (73) Sepura Limited, Radio House, St. Andrews Road, Cambridge CB6 1AP, GB
- (72) Stephens, Peter William, Ely, Cambridgeshire CB6 1AP, GB
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 02740922.6 / 1 400 082

H04L 27/20 → (51) **H04L 27/18****H04L 27/22** (11) **1 152 577 B1**
H04L 7/033

- (25) Ja (26) En
(21) 00902120.5 (22) 07.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2001
(86) JP 2000/000654 07.02.2000
(87) WO 2000/048371 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 JP 3365799
- (54) • *SCHALTUNG ZUR TAKTRÜCKGEWINNUNG*
• *CLOCK REPRODUCING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE REPRODUCTION DE SIGNAL DE SYNCHRONISATION*
- (73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
- (72) MATSUDA, Shoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0003, JP
SHIRAIISHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0025, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H04L 27/233 (11) **0 969 636 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98305166.5 (22) 30.06.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 05.01.2000
- (54) • *Trägerfolgesystem unter Anwendung eines Fehleroffsetfrequenzsignals*
• *Tracking carrier timing utilising frequency offset error signal*
• *Poursuite de temps de fréquence porteuse utilisant un signal d'erreurs de décalage*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Van Driest, H., 3721 M Bilthoven, NL

- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 27/26 (11) **0 786 890 B1**
H04L 5/06

- (25) En (26) En
(21) 97300516.8 (22) 28.01.1997
(84) AT DE FR GB NL
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 JP 1295496
- (54) • *Zuweisung von Betriebsmitteln in einem Mehrträger-Mobilfunksystem mit mehreren Benutzern*
• *Resource allocation in a multi-user, multi-carrier mobile radio system*
• *Allocation des ressources dans un système radio mobile multiporteur à plusieurs utilisateurs*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Mitsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 27/26 (11) **1 172 982 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01305884.7 (22) 09.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(30) 11.07.2000 JP 2000210331
- (54) • *Trägerrückgewinnung in einem Mehrträgerempfangsgerät*
• *Carrier recovery in a multicarrier receiver*
• *Récupération de la porteuse dans un récepteur multiporteuses*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Hyakudai, Toshihisa, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Okada, Takahiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 29/06 (11) **1 041 793 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/58**

- (25) En (26) En
(21) 99117785.8 (22) 09.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8721499
- (54) • *Bildkommunikationsgerät, Server, und Verfahren zum Austausch von Fähigkeiten*
• *Image communication apparatus, server apparatus, and capability exchanging method*
• *Appareillage de transmission d'image, dispositif de serveur, et méthode pour s'échanger des fonctionnalités*
- (73) Panasonic Communications Co., Ltd., 4-1-62, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP
- (72) Toyoda, Kiyoshi, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/06 (11) **1 376 987 B1**
H04L 12/46

- (25) En (26) En
(21) 03102591.9 (22) 19.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 23.07.2001 JP 2001220895
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung um andere Knoten zu managen*

- *Communication apparatus capable of managing other nodes*
 - *Dispositif de communication capable de diriger d'autres noeuds*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) FUJIMORI, Junichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- (62) 02013641.2 / 1 280 311

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 384 366 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02720050.0 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) FR 2002/000863 11.03.2002
(87) WO 2002/089447 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 FR 0105718
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN GERÄTEN MIT GEMEINSAMEN DATENSÄTZEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN STATIONS PROCESSING COMMON FILES*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMUNICATION ENTRE STATIONS TRAITANT DES DOSSIERS COMMUNS*
- (73) Ipracom SA, 51, rue Pierre Brossolette, 91370 Verrières le Buisson, FR
- (72) GRUSON, Alain, F-91370 Verrières le Buisson, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 492 296 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 03076977.2 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(54) • *Apparat und Methode für eine Authentisierung mit einmaliger Passworteingabe über einen unsicheren Netzwerkzugang*
• *Apparatus and method for a single sign-on authentication through a non-trusted access network*
• *Appareil et méthode pour réaliser une seule authentification en début de session, à travers un réseau d'accès incertain*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Ramos Robles, Luis, 28028 Madrid, ES
- (74) Barriga, Luis, 12833 Skarpnäck, SE
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 571 804 B1**
H04L 12/28 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 05251314.0 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004063000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Übertragung von Inhalten mit Urheberrechtsschutz*
• *Method and apparatus for secure contents transfer and copyright protection*
• *Procédé et dispositif pour la transmission de contenus sécurisée et la protection du droit d'auteur*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Isozaki, Hiroshi, c/o Int. Property Division, Tokyo, JP
- Saito, Takeshi, c/o Int. Property Division, Tokyo, JP
- Matsushita, Tatsuyuki, c/o Int. Property Division, Tokyo, JP
- Kamibayashi, Tooru, c/o Int. Property Division, Tokyo, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 586 185 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 03729531.8 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) IB 2003/000347 21.01.2003
(87) WO 2003/061239 2003/30 24.07.2003
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung passiver Netzwerkeinrichtungen unter Verwendung von Umsetzverbindungen*
• *System and method for management of passive network devices using convert connections*
• *Système et procédé permettant une gestion discrète de dispositifs à réseaux passifs au moyen de connexions de conversion*
- (73) IP-Tap UK, St. John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
- (72) EVRARD, Philippe, B-1380 Lasne, BE
- NAVEAU, Olivier, B-1020 Laeken, BE
- NASDROVISKY, Stephane, B-1020 Laeken, BE
- DUBOIS, Olivier, B-Braine l'Alleud, BE
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 643 719 B1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 05255916.8 (22) 22.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 US 956858
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung verteilter SLF - Leitweglenkungsfähigkeit in einem IP Multimedia Subsystem (IMS) - Netzwerk*
• *A method and apparatus for providing distributed SLF routing capability in an IP multimedia subsystem (IMS) network*
• *Méthode et dispositif pour la mise à disposition de capacité d'acheminement SLF distribuée dans un réseau du type à sous domaine multimédia (IMS)*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Hua, Shiyan, Lisle, Illinois 60532, US
- Zaki, Ahmed N., Naperville Illinois 60530, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 675 347 B1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 05257617.0 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 27.12.2004 US 22915

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung von Eingangs-Filterkriterien und zur Spezifizierung von Triggerpunkt-Vorlagen zum Zeitpunkt der Dienstimplementierung*
• *Methods and apparatus for storing initial filter criteria and for specifying trigger point templates at service deployment time*
• *Procédés et appareil pour stocker des critères de filtrage initiaux et pour spécifier des modèles source de points de déclenchement au moment du déploiement de services*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Haase, Oliver, Fair Haven New Jersey 07704, US
- Murakami, Kazutaka, Freehold New Jersey 07728, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 709 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 04701012.9 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2004/050011 09.01.2004
(87) WO 2005/069575 2005/30 28.07.2005
(54) • *SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLLSIGNALISIERUNG (SIP)*
• *SESSION INITIATION PROTOCOL SIGNALING*
• *SIGNALISATION DE PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SUOTULA, Janne, Kristian, FIN-02120 Espoo, FI
- GARCIA-MARTIN, Miguel-Angel, FIN-02770 Espoo, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/66**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 537 721 B1**
G06F 13/362
(25) De (26) De
(21) 03797153.8 (22) 04.06.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.06.2005
(86) DE 2003/001850 04.06.2003
(87) WO 2004/028115 2004/14 01.04.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240832
(54) • *BUS*
• *BUS*
• *BUS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHNEIDER, Burkhard, 71549 Auenwald, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 545 095 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 04029833.3 (22) 16.12.2004
(84) DE
(43) 22.06.2005
(30) 17.12.2003 JP 2003419635
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kommunikations-Weiterleitung*
• *Communication transfer apparatus and communication transfer method*
• *Dispositif et méthode de transfert de communication*
- (73) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1 Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Fujiwara, Hidehiko, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Mori, Naoki, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 07102026.7

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/24****H04L 29/12** → (51) **H04L 12/28****H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 309 156 B1**
H01Q 1/38 **H01Q 1/24**
(25) Ja (26) En
(21) 01945699.5 (22) 29.06.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 07.05.2003
(86) JP 2001/005617 29.06.2001
(87) WO 2002/003665 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000198326
(54) • *ZELLULARES TELEFON*
• *CELL PHONE*
• *TELEPHONE CELLULAIRE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IWAI, Hiroshi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
OGAWA, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1171, JP
YAMADA, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0022, JP
OHTA, Kazuhiko, D-102, Kamihoshikawa-so, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0042, JP
TAKAHASHI, Tsukasa, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
HIRAI, Masayoshi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04M 1/02 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **H04M 1/24** (11) **1 701 522 B1**
H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 05101729.1 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 13.09.2006
(54) • *Vorrichtung zum manuellen Funktionstest eines drahtlosen Gerätes*
• *Fixture for manual functional testing of wireless devices*
• *Appareil pour le test fonctionnel manuel d'un dispositif sans fils*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Ivannikov, Arkady, Mississauga, Ontario L4W 2S8, CA
Koch, Alexander, Kitchener, Ontario N2E 1K6, CA
Reksnis, Marek, Waterloo, Ontario N2T 1L1, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04M 1/60 → (51) **H04B 1/38****H04M 1/72** → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04M 1/73** (11) **1 289 239 B1**
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 02018265.5 (22) 22.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 28.08.2001 JP 2001258071
(54) • *Mobilendgerät*
• *Mobile terminal device*
• *Terminal mobile*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Miyashita, Yukio, Minato-ku, Tokyo, JP
Maeda, Fukiko, NTT DoCoMo, Inc., Int. Prop. Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yazaki, Hidetoshi, NTT DoCoMo, Inc., Int. Prop. Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 3/00 → (51) **G10L 17/00**

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 271 906 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354102.2 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 FR 0108595
(54) • *Verfahren zur Auswahl einer Rufbestimmung und Rufverbindung*
• *Method of selecting a call destination and connection*
• *Procédé de sélection d'un correspondant et de connexion*
- (73) Eloquant, Z.A. du Malvaisin, Rue du Vercors, 38420 Le Versoud, FR
(72) Wyld, Brian, 38190 Brignoud, FR
Rosset, Jean-Michel, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04M 9/08 → (51) **G10K 11/178****H04M 11/04** → (51) **B25J 9/00**

- (51) **H04M 19/00** (11) **1 690 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 04818105.1 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) BE 2004/000161 08.11.2004
(87) WO 2005/046198 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518200 P
12.11.2003 BE 200300609
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FERNBESTROMUNG DURCH VERWENDUNG MEHRERER TEILNEHMERANSCHLÜSSE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE POWERING USING MULTIPLE SUBSCRIBER LINES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ALIMENTATION A DISTANCE PAR UNE PLURALITE DE LIGNES D'ABONNEMENT*

- (73) Cherokee Europe SA, Boulevard de l'Europe, 131, 1301 Wavre, BE
(72) BOGAERTS, Daniel, B-1420 BRAINE-L'ALLEUD, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H04N 1/028 → (51) **H01M 10/54****H04N 1/21** → (51) **H04N 1/32**

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 345 410 B1**
H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 03251500.9 (22) 12.03.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 JP 2002069637
17.04.2002 JP 2002115345
05.02.2003 JP 2003028714
(54) • *Prozessor, Methode und Programm zur Farbkorrektur*
• *Colour matching processor, -method and -computer program*
• *Processeur pour la correction de couleur, -méthode et programme d'ordinateur*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nishitani, Katsuaki, c/o Ricoh Company, Ltd, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/00 → (51) **H04N 5/775****H04N 5/208** → (51) **H04N 5/68**

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 175 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117841.5 (22) 13.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 25.01.1996 US 591076
(54) • *Signalübertragungsschaltung mit Offset-Korrektur*
• *Signal transfer circuitry with offset correction*
• *Circuit de transfert de signaux avec correction de décalage continu*
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Blalock, Travis N., Charlottesville, Virginia 22911, US
Hornak, Thomas, Portola Valley, CA 94028, US
Baumgartner, Richard A., Palo Alto, CA 94303, US
Beard, David, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
(62) 97300163.9 / 0 786 899

H04N 5/225 (11) **1 464 165 B1**
A61B 1/005

- (25) En (26) En
(21) 02806459.0 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/040035 13.12.2002

- (87) WO 2003/061275 2003/30 24.07.2003
(30) 09.01.2002 US 347391 P
15.07.2002 US 195603
(54) • **ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN**
• **IMAGING DEVICE AND RELATED METHODS**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCÉDES ASSOCIÉS**
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) BARBATO, Louis, J., Franklin, MA 02038, US
CROWLEY, Robert, J., Sudbury, MA 01776, US
CHIN, Yem, Burlington, MA 01803, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 677 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028593.1 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004380088
22.03.2005 JP 2005081959
22.03.2005 JP 2005081960
(54) • **Autofokussystem**
• **Auto focus system**
• **Système de mise au point automatique**
(73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Yata, Kunio, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 5/232 → (51) **H04N 7/18****H04N 5/272** → (51) **G06F 3/033**

- (51) **H04N 5/44** (11) **0 921 679 B1**
H04N 5/445
(25) De (26) De
(21) 98122957.8 (22) 03.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.1999
(30) 06.12.1997 DE 19754269
(54) • **Vorrichtung zur Erleichterung des Zugriffs auf im Internet übertragene Information**
• **Apparatus for facilitating access to information transmitted in the Internet**
• **Appareil pour faciliter l'accès à des informations transmises dans le réseau Internet**
(73) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg, 1083HJ Amsterdam, NL
(72) Fischbeck, Udo c/o GRUNDIG AG, 90762 Fürth, DE
(74) Pröll, Jürgen, et al, Rechtsanwalt Grundig Intermedia GmbH Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/033****H04N 5/445** → (51) **H04N 5/44****H04N 5/45** → (51) **G06F 3/033**

- (51) **H04N 5/68** (11) **1 445 946 B1**
H04N 5/208
(25) En (26) En
(21) 04008933.6 (22) 16.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(30) 05.11.1999 US 434529
(54) • **Videoanzeigevorrichtung mit Emissionssteuerung**
• **Video display with emission control**

- **Dispositif d'affichage vidéo avec réglage de l'émission**
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Allender, Jeffrey Owen, Morristown Indiana 46161, US
Griepentrog, Dal Frank, Indianapolis Indiana 46254, US
Cromarty, Brian Jonathan, Yardley, PA 19067, US
(74) Heuer, Wilhelm, Patentanwalt Dürrberg-strasse 20, 82335 Berg, DE
(62) 00402854.4 / 1 104 186

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 061 410 B1**
H04N 9/12 **G03B 21/13**
(25) En (26) En
(21) 00304946.7 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 18.06.1999 GB 9914375
(54) • **Anzeigevorrichtung**
• **Display apparatus**
• **Dispositif d'affichage**
(73) SEOS LIMITED, Edward Way, Burgess Hill, West Sussex RH15 9UE, GB
(72) Creek, Roy Edward, Newick, East Sussex BH8 4NU, GB
Edwards, Roger Alan, Bicester, Oxon OX6 0YA, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

H04N 5/765 → (51) **H04N 5/775**

- (51) **H04N 5/775** (11) **1 576 813 B1**
H04N 5/00 **H04N 5/765**
(25) En (26) En
(21) 03772566.0 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) IB 2003/005463 21.11.2003
(87) WO 2004/057867 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 EP 02080375
(54) • **VIDEOSICHTSYSTEM UND VERFAHREN**
• **VIDEO VIEWING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE VISUALISATION VIDEO**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KANG, I-Chih, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SNIJDER, Freddy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE LANGE, Alphonsus, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/01 (11) **1 111 917 B1**
G09G 5/00

- (25) En (26) En
(21) 00460071.4 (22) 14.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.06.2001
(30) 20.12.1999 FR 9916053
(54) • **Verfahren zur dynamischen Berechnung von Interpolationsphasen in einem Video-normwandler**
• **Method for dynamic computation of interpolation phases in a video standard converter**
• **Procédé de calcul dynamique des phases d'interpolation dans un convertisseur de standards vidéo**

- (73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Le Clerc, François, 92100 Boulogne, FR
Babonneau, Jean-Yves, 92100 Boulogne, FR
(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H04N 7/088 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 267 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 02012941.7 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.12.2002
(30) 12.06.2001 KR 2001032865
(54) • **Tragbares Telefon mit Kamera**
• **Portable phone with camera**
• **Téléphone portable avec caméra**
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kang, Jae Soon, Anyang-shi, Kyonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04N 7/167 (11) **1 465 426 B1**
H04N 7/24 **H04L 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 04006611.0 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 US 405973
(54) • **Skalierbares und fehlerfestes Verwalten von digitalen Rechten für skalierbares Medium**
• **Scalable and error resilient digital rights management (DRM) for scalable media**
• **Gestion de droits numériques, à échelle variable et résistant aux erreurs, pour média à échelle variable**
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Zhu, Bin, Edina Minnesota 55436, US
Yuan, Chun, Computer Dept. Beijing, CN
Li, Shipeng, Redmond Washington 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/173 (11) **1 169 859 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01905539.1 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(86) CA 2001/000166 12.02.2001
(87) WO 2001/060069 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 CA 2298358
(54) • **SYSTEM ZUR ANZEIGE AUSGEWÄHLTER BILDER ZU VORBESTIMMTEN ZEITEN UNTER VERWENDUNG EINES AUTONOMEN VERTEILSYSTEMS**
• **SYSTEM FOR THE DISPLAY OF SELECTED IMAGES AT SELECTED TIMES USING AN AUTONOMOUS DISTRIBUTION SYSTEM**
• **SYSTEME PERMETTANT D'AFFICHER DES IMAGES CHOISIES A DES MOMENTS CHOISIS GRACE A UN SYSTEME DE DISTRIBUTION AUTONOME**
(73) PIXNET INC., 3530, Boulevard Saint-Laurent, Suite 403, Montreal, Quebec, H2X 2V1, CA

- (72) HOOPER, Mark, Edmund, Pointe-Claire, Quebec H9S 4K6, CA
LANGLOIS, Claire, Anjou, Quebec H1J 2T9, CA
CLOUTIER, François, Montreal, Quebec H2B 2E7, CA
(74) Görz, Ingo, Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 128 666 B1**
H04N 5/232 **G03B 13/36**

- (25) En (26) En
(21) 01301256.2 (22) 14.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 15.02.2000 JP 2000036120

- (54) • *Objektüberwachungsvorrichtung*
• *Object monitoring apparatus*
• *Appareil pour surveiller des objets*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Miwa, Michio, Urayasu-shi, Chiba-ken 279-0012, JP
Sato, Makoto, Machida-shi, Tokyo 194-0001, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 04023651.5 / 1 499 130

H04N 7/18 → (51) **G01C 21/26**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 402 737 B1**
G06T 1/00

- (25) En (26) En
(21) 02738452.8 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 31.03.2004
(86) IB 2002/002335 18.06.2002
(87) WO 2003/001813 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 EP 01202460
(54) • *EINBETUNG UND DETEKTION EINES WASSERZEICHENS IN BEWEGTBILDER*
• *EMBEDDING AND DETECTION OF WATERMARK IN A MOTION IMAGE SIGNAL*
• *INCORPORATION ET DETECTION DE FILIGRANE DANS UN SIGNAL D'IMAGE DE MOUVEMENT*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KALKER, Antonius A.C.M., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) HAITSMA, Jaap A., 5656 AA Eindhoven, NL
van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/34** (11) **1 510 078 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03730648.7 (22) 27.05.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.03.2005
(86) JP 2003/006623 27.05.2003
(87) WO 2003/101117 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 US 319272 P
11.07.2002 US 319390 P
31.03.2003 US 404211
31.03.2003 US 404293
31.03.2003 US 404298

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BILD-INTRAPRÄDIKTIONS-MODUSSCHÄTZUNG, KOMMUNIKATION UND ORGANISATION*

- *METHODS AND SYSTEMS FOR IMAGE INTRA-PREDICTION MODE ESTIMATION, COMMUNICATION, AND ORGANIZATION*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR L'ESTIMATION, LA COMMUNICATION ET L'ORGANISATION DE MODES D'INTRA-PREDICTION D'IMAGES*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) SUN, Shijun, Vancouver, WA 98683, US
KEROFSKY, Louis Joseph, Camas WA 98607, US

- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (60) 05005349.5 / 1 553 782
06019237.4 / 1 746 843

(51) **H04N 7/50** (11) **0 998 827 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99909124.2 (22) 30.03.1999
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 10.05.2000
(86) IB 1999/000547 30.03.1999
(87) WO 1999/051036 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 EP 98400759
31.03.1998 EP 98400802
29.09.1998 EP 98402394

- (54) • *VERÄNDERUNG VON KODIERTEN DATEN*
• *MODIFYING DATA WHICH HAS BEEN CODED*
• *MODIFICATION DE DONNEES AYANT ETE CODEES*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) BAILLEUL, Nicolas, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/52** (11) **1 301 043 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02079715.5 (22) 19.03.1996
(84) AT DE FR GB IT NL

- (43) 09.04.2003

- (30) 20.03.1995 JP 8595695
20.10.1995 JP 29599095

- (54) • *Kodierung/Dekodierung von Untertiteln*
• *Subtitle encoding/decoding*
• *Codage/décodage de sous-titres*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Tsukagoshi, Ikuo, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (62) 96301877.5 / 0 734 180

(51) **H04N 9/04** (11) **1 187 491 B1**
H04N 9/64

- (25) En (26) En
(21) 01121169.5 (22) 04.09.2001
(84) DE FR GB

- (43) 13.03.2002

- (30) 08.09.2000 JP 2000273687
22.03.2001 JP 2001083407

- (54) • *Schaltung zur Horizontalkontursignalerzeugung in einer Farbkamera*
• *Horizontal contour signal generation circuit in a color camera*
• *Circuit de génération de signal de contour horizontal dans une caméra couleur*

- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

- (72) Mise, Tetsuo, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP

- Mori, Yukio, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
Okada, Seiji, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
Tominaga, Ryuichiro, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
Seto, Masahiro, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 9/12 → (51) **H04N 5/74**

(51) **H04N 9/29** (11) **0 903 947 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98301732.8 (22) 09.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999

- (30) 18.08.1997 JP 22148597

- (54) • *Korrekturschaltung für externes Magnetfeld und Kathodenstrahlanzeigeeinrichtung*
• *External magnetic field correction device and CRT display device*
• *Circuit de correction de champ magnétique externe et dispositif d'affichage à CRT*

- (73) NEC Display Solutions, Ltd., 13-23 Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Tanizoe, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 9/64 → (51) **H04N 9/04**

(51) **H04N 13/00** (11) **1 606 954 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04717713.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.12.2005

- (86) IB 2004/000680 05.03.2004

- (87) WO 2004/082296 2004/39 23.09.2004

- (30) 14.03.2003 EP 03100653

- (54) • *ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINES 3D VIDEOSIGNALS*
• *ARRANGEMENT FOR GENERATING A 3D VIDEO SIGNAL*
• *GENERATEUR DE SIGNAL VIDEO EN 3D*

- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

- (72) LAUE, Burkhard c/o Philips Intellectual Property, Weissshausstr. 2 D-52066 Aachen, DE

- LAHANN, Nils c/o Philips Intellectual, D-52066 Aachen, DE

- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04N 13/04 → (51) **G03B 35/16**

H04Q 3/00 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 118 233 B1**

H04Q 7/28 **H04Q 7/32**
H04Q 7/36

- (25) En (26) En
(21) 99970249.1 (22) 01.10.1999

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

- (43) 25.07.2001

- (86) FI 1999/000813 01.10.1999

- (87) WO 2000/021315 2000/15 13.04.2000

- (30) 01.10.1998 FI 982126
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES KLIMATGEBIETES EINES TEILNEHMER-
ENDGERÄT, EIN ENTSPRECHENDES
FUNKSYSTEM SOWIE EIN TEILNEH-
MERNETZELEMENT*
• *METHOD OF DETERMINING HOME AREA
FOR SUBSCRIBER TERMINAL, AN ASSO-
CIATED RADIO SYSTEM AND A SUB-
SCRIBER NETWORK ELEMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER
UNE ZONE LOCALE POUR UN TERMINAL
D'ABONNE, SYSTEME RADIO ASSOCIE ET
ELEMENT DE RESEAU D'ABONNE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) AHOLA, Ossi, FIN-39200 Kyröskoski, FI
PELTOLA, Marjo, FIN-33400 Tampere, FI
SUONVIERI, Jukka, FIN-33610 Tampere, FI
TUSA, Kai, FIN-33950 Pirkkala, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Kolster Oy
Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148,
00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 159 835 B1**
H04L 12/56 **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
(21) 00909386.5 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) FI 2000/000178 08.03.2000
(87) WO 2000/054523 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 FI 990510
02.06.1999 FI 991260
(54) • *IP-ROUTING-OPTIMIERUNG IN EINEM
ZUGRIFFSNETZ*
• *IP ROUTING OPTIMIZATION IN AN
ACCESS NETWORK*
• *OPTIMISATION DE ROUTAGE IP DANS UN
RESEAU D'ACCES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) SOININEN, Jonne, FIN-00250 Helsinki, FI
RAJANIEMI, Jaakko, FIN-00180 Helsinki, FI
MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvikaara, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 377 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253845.6 (22) 18.06.2003
(84) GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 JP 2002185417

- (54) • *Aufbau einer logischen Verbindung zwi-
schen einem Server für die User Plane und
einem Server für die Control Plane als
Reaktion auf eine externe Anfrage*
• *Setting of a logical connection between a
user plane server and a control plane
server in response to an external request*
• *Etablissement d'une connexion logique
entre un serveur de plan utilisateur et un
serveur de plan de contrôle en réponse à
une demande extérieure*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Noma, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys &
Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 06021452.5

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 410 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803267.0 (22) 19.07.2002
(84) DE FR GB IE NL
(43) 21.04.2004

- (86) US 2002/023077 19.07.2002
(87) WO 2003/056859 2003/28 10.07.2003
(30) 20.07.2001 US 306704 P
19.03.2002 US 95803
(54) • *MULTIMODALE SESSIONSUNTERSTÜT-
ZUNG ÜBER UNTERSCHIEDLICHE MEHR-
KANALPROTOKOLLE*
• *MULTIMODAL SESSION SUPPORT ON
DISTINCT MULTICHANNEL PROTOCOLS*
• *POSSIBILITE DE SESSION MULTIMODE
PAR DES PROTOCOLES DISTINCTS A
CANAUX MULTIPLES*
(73) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) SHAO, Victor, Redwood City, CA 94061, US
TUCKEY, Curtis, Chicago, IL 60623, US
CHONE, Jeremy, San Francisco, CA 94103,
US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22
14 43, 80504 München, DE

H04Q 7/22 → (51) **G06F 13/00**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 673 954 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03748453.2 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.06.2006
(86) IB 2003/004526 14.10.2003
(87) WO 2005/039210 2005/17 28.04.2005
(54) • *AUTOMATISCHE VERTEILUNG VON
FÄHIGKEITS- UND KONFIGURATIONSSIN-
FORMATIONEN ZWISCHEN MOBILFUNK-
VERMITTLUNGSSTELLEN IN EINEM
MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *AUTOMATIC DISTRIBUTION OF CAPAB-
ILITY AND CONFIGURATION INFORMATION
BETWEEN MOBILE SWITCHING CENTERS
IN A MOBILE COMMUNICATIONS NET-
WORK*
• *REPARTITION AUTOMATIQUE DES
INFORMATIONS DE CAPACITE ET DE
CONFIGURATION ENTRE DES CENTRES
DE COMMUTATION MOBILE DANS UN
RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
MOBILES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NIKKELEN, Vincent, H-1051 Budapest, HU
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/26** (11) **1 336 313 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01985825.7 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/013768 26.11.2001
(87) WO 2002/043406 2002/22 30.05.2002
(30) 24.11.2000 IT T020001104
(54) • *PHYSIKALISCHES PRIVATES MOBILKOM-
MUNIKATIONSNETZWERK*
• *PHYSICAL PRIVATE MOBILE TELECOM-
MUNICATIONS NETWORK*
• *R SEAU MOBILE DE T L COMMUNICA-
TIONS PHYSIQUE PRIV*
(73) Telecom Italia S.p.A., Via G. Reiss Romoli,
274, 10148 Torino, IT
MMA - Marconi Mobile Access S.p.A., Via E.
Mattei, 21, 66013 Chieti Scali, IT
(72) Eynard, Carlo, Telecom Italia Lab S.p.A.,
10148 Torino, IT
Tomaselli, Guglielmo, Telecom Italia Lab S.p.
A., 10148 Torino, IT
Riccobono, Salvatore, Marconi Mobile
Access S.p.A., 66013 Chieti Scali, IT

- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEH-
MERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

H04Q 7/28 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 631 096 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04104168.2 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(43) 01.03.2006
(54) • *Verfahren und System zur Konfiguration
der Basisbandsignalverarbeitung einer
Mobilstation für ein akustisches Zusatzge-
rät*
• *Method and System For the Configuration
of a Mobile Station Baseband Circuit for an
Acoustic Accessory*
• *Procédé et système pour la configuration
d'un circuit de bande de base d'une station
mobile pour un accessoire acoustique*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hazell, Barry, K2J 3P6, Ottawa, CA
Rush, Kevin, T3K 5G6, Calgary, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson
Road, London SW11 1BP, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04B 1/38**

H04Q 7/32 → (51) **H04B 1/40**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/22**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 317 158 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01403072.0 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(54) • *Realistisches Simulationsverfahren eines
Telekommunikationssystems*
• *Method allowing realistic simulation of a
telecommunication system*
• *Procédé permettant la simulation réaliste
d'un réseau de télécommunication*
(73) Mitsubishi Electric Information Technology
Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS
Schiphol Rijk, NL
(72) Voyer, Nicolas, Mitsubishi Electricité, 35700
Rennes, FR
De Ryck, François, c/o Mitsubishi Electricité,
35700 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5,
Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 517 570 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03020959.7 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(43) 23.03.2005
(54) • *Verfahren zum Ausführen von Strahlungs-
tests von drahtlosen Geräten*
• *Method for conducting radiated perfor-
mance tests of a wireless device*
• *Procédé pour conduire des tests de
radiation de dispositifs sans fil*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Zhao, Wen, Kanata, Ontario K3M2S8, CN
Jin, Xin, Nepean, Ontario K2E 6J6, CN
Bugnariu, C. Nicolas, Ontario K1G 5N9, CN
Islam, M. Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3N4, CN
Luo, Fangyi, Nepean, Ontario K2J 5A2, CN
Chen, Jiansheng, Ottawa, Ontario K2K 2T2, CN
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE

H04Q 7/34 → (51) **H04M 1/24**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **0 939 568 B1**
H04Q 7/38 **H04B 1/713**
H04J 13/06
(25) En (26) En
(21) 99103608.8 (22) 24.02.1999
(84) DE GB
(43) 01.09.1999
(30) 25.02.1998 JP 4396298
(54) • *Verfahren zur physische Kanalzuweisung und Sender*
• *Physical channel assignment method and transmitter*
• *Méthode d'allocation de canaux physiques et transmetteur*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sakoda, Kazuyuki c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP
Suzuki, Mitsuhiko c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich &
Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

H04Q 7/36 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 935 904 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 98910776.8 (22) 25.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 18.08.1999
(86) FI 1998/000263 25.03.1998
(87) WO 1998/044755 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 FI 971321
(54) • *MITTELZUTEILUNGSMECHANISMUS IN EINEM PAKETFUNKNETZWERK*
• *RESOURCE ALLOCATION MECHANISM IN PACKET RADIO NETWORK*
• *MECANISME D'ATTRIBUTION DE RES-SOURCES DANS UN RESEAU DE RADIO-COMMUNICATION A COMMUTATION DE PAQUETS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) MUSTAJÄRVI, Jari, FIN-02730 Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab,
Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 193 994 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460055.5 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 FR 0012485
(54) • *Verfahren und Gerät zur Positionsberechnung eines mobilen Engerätes sowie entsprechendes Informatikprogramm und entsprechende Speicherunterstützung*

- *Method and device for the position calculation of a mobile terminal, and corresponding information program and memory support*
• *Procédé et dispositif de calcul de la position d'une station mobile, programme informatique et support mémoire correspondants*

- (73) Société Française du Radiotéléphone-SFR,
42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Remy, Gabriel M., F-94170 Le Perreux, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue
Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante,
35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 469 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001995.2 (22) 29.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 29.01.2003 KR 2003006011
(54) • *Kommunikationsverfahren und -system zur Auswahl eines öffentlichen mobilen terrestrischen Netzes*
• *Communication method and system for selecting public land mobile network*
• *Procédé et système de communication pour la sélection d'un réseau mobile terrestre public*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Kwang-Hae, Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
Kim, Yang-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 569 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251152.7 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(43) 31.08.2005
(54) • *Verfahren, System und Gerät für die Ermittlung der Identifikatoren von bereitgestellten Sprechgruppen*
• *Method, system, and device for provisioned talkgroup identifier discovery*
• *Procédé, système et appareil pour la découverte des identificateurs des groupes d'appel provisionnés*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rao, Padakandla Krishna, Kanata, Ontario
K2W 1C4, CA
Yau, Sing Janus, Ottawa, Ontario K1Y 0N9,
CA
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson
Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 596 622 B1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 05107024.1 (22) 30.07.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 16.11.2005
(30) 04.08.1995 US 511519
(54) • *Personalisierung von Teilnehmeridentifikationsmodulen für Mobiltelefone über Funk*
• *Over the air locking of user identity modules for mobile telephones*
• *Personnalisation de modules d'identités pour téléphones mobile par voie radio*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

- (72) Meche, Paul S., Richardson, Texas 75082,
US
Vaisanen, Ahti, Del Mar, California 92014, US
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 96305584.3 / 0 757 502

H04Q 7/38 → (51) **G01S 5/14****H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/26****H04Q 7/38** → (51) **H04B 17/00****H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56****H04Q 7/38** → (51) **H04L 29/06****H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/22****H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **0 948 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118042.5 (22) 23.09.1998
(84) DE GB IT
(43) 06.10.1999
(30) 28.03.1998 DE 19813920
(54) • *Verfahren zum Schalten einer optischen Schaltmatrix*
• *Method of switching an optical switching matrix*
• *Méthode de commutation d'une matrice de commutation optique*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, Stock-
holm, SE
(72) Mueller-Fiedler, Roland, 71229 Leonberg, DE
Scheuing, Ernst-Ulrich, 71573 Allmersbach,
DE
Muehlnikel, Gerd, 71522 Backnang, DE
(74) Pellkofer, Dieter, Manitz, Finsterwald &
Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102
München, DE

H04Q 11/04 (11) **0 652 685 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 94307209.0 (22) 30.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 10.05.1995
(30) 30.09.1993 JP 24524493
(54) • *Vermittlungseinrichtung nach einem asynchronen Transfermodus (ATM)*
• *Asynchronous transfer mode switching device*
• *Dispositif de commutation selon le mode de transfert asynchrone*
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211,
JP
(72) Hanaoka, Hidetoshi, Fujitsu Limited, Kawa-
saki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine
Lake Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
(60) 07104202.2

H04Q 11/04 (11) **0 917 391 B1**
H04L 12/64

- (25) En (26) En
(21) 98308988.9 (22) 03.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 18.11.1997 JP 31725297
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Sprachsignalen in einem Paketvermittlungsnetz*
• *Method and apparatus for transmitting voice signals in a packet network*

- *Procédé et dispositif pour transmettre des signaux vocaux dans un réseau de communication par paquets*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Fuse, Hidetoshi, Yokohama-shi, JP
Hayano, Masashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Suganuma, Toshiya, Fujisawa-shi, JP
Kawanobe, Takeshi, Yokohama-shi, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 013 134 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 98943160.6 (22) 08.09.1998
(84) CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
(43) 28.06.2000
(86) SE 1998/001591 08.09.1998
(87) WO 1999/013679 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 SE 9703223
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Paketisierung von mindestens zwei Datenströmen*
• *Method, apparatus and system for packetizing at least two data streams*
• *Procédé, appareil et système de paquetisation d'au moins deux flux de données*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HÖLLER, Jan, S-113 29 Stockholm, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihs Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04R 1/00 → (51) H05K 3/46

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 329 132 B1**
A61F 11/04 **A61N 1/36**
- (25) En (26) En
(21) 01959971.1 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) AU 2001/001032 21.08.2001
(87) WO 2002/017679 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 AU PQ952800
- (54) • *ENERGIEEFFIZIENTE ELEKTRISCHE STIMULATION*
• *POWER EFFICIENT ELECTRICAL STIMULATION*
• *STIMULATION ELECTRIQUE A CONSOMMATION OPTIMALE*
- (73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (72) PARKER, John, Roseville, NSW 2069, AU
PATRICK, James, Roseville, NSW 2069, AU
- (74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

H05B 3/18 → (51) H05B 3/52

H05B 3/44 → (51) H05B 3/52

- (51) **H05B 3/52** (11) **1 681 906 B1**
H05B 3/44 **H05B 3/18**
H01C 7/02
- (25) De (26) De
(21) 05000743.4 (22) 14.01.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.07.2006
- (54) • *Abgedichteter Heizkörper*
• *Sealed radiator*
• *Radiateur scellé*

- (73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
- (72) Vetter, Leonhard, 76829 Landau-Wollmeseheim, DE
- (74) Lehmann, Didier, 67480 Leutenheim, FR
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 3/74 → (51) G01J 5/04

H05B 6/06 → (51) G01J 5/04

H05B 6/34 → (51) F27D 23/04

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 349 434 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03100572.1 (22) 07.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.2003
(30) 30.03.2002 DE 10214423
- (54) • *Beleuchtungsschaltkreis, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Lighting circuit, especially for cars*
• *Circuit d'éclairage, en particulier pour voitures*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Studnierz, Josef, 59329, Wadersloh, DE
Schulte-Ewersum, Bernd, 59590, Geseke, DE
Hinderlich, Andreas, 58739, Wickede, DE

H05B 33/08 → (51) H05B 37/00

H05B 33/14 → (51) C08G 61/02

- (51) **H05B 37/00** (11) **1 300 054 B1**
H05B 33/08
- (25) En (26) En
(21) 01933105.7 (22) 07.05.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/014631 07.05.2001
(87) WO 2001/089270 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 US 573900
- (54) • *EL-TREIBER MIT LAMPENENTLADUNGS-ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *EL DRIVER WITH LAMP DISCHARGE MONITOR*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE ELECTROLUMINESCENT A MONITEUR DE DECHARGE DE LAMPE*
- (73) DUREL CORPORATION, 2225 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224, US
- (72) BUELL, Brian, Jeffrey, Gilbert, AZ 85296, US
WOOD M.Grady, Satellite Beach, FL 32937, US
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

- (51) **H05B 41/292** (11) **1 526 763 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04024298.4 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 22.10.2003 US 692427
- (54) • *Steuerungsschaltung für eine elektronische Hochdruckentladungslampe*
• *Electronic high intensity discharge lamp driver*
• *Circuit d'attaque pour une lampe électronique à décharge à haute intensité*
- (73) AMF Technology, Inc., 11311 Slater Avenue, Fountain Valley, California 92708, US
- (72) Hung, Fu-Ling, Fountain Valley, California 92708, US

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

- (51) **H05H 1/34** (11) **1 692 922 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04761956.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) CH 2004/000616 08.10.2004
(87) WO 2005/057994 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 CH 209603
- (54) • *PLASMASPRITZVORRICHTUNG*
• *PLASMA SPRAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION PLASMA*
- (73) AMT AG, Badstrasse 34, 5312 Döttingen, CH
- (72) KELLER, Silvano, CH-5315 Böttstein, CH
- (74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, CH-8052 Zürich, CH

- (51) **H05H 7/04** (11) **1 692 923 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04820401.0 (22) 27.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/013466 27.11.2004
(87) WO 2005/060322 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358225
- (54) • *UNDULATOR UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *UNDULATOR AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
• *ONDULEUR ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) ROSSMANITH, Robert, 75045 Walzbachtal, DE
- SCHINDLER, Uwe, 28213 Bremen, DE
- (74) Rückert, Friedrich, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **H05K 1/14** (11) **1 303 171 B1**
H01L 25/16

- (25) En (26) En
(21) 02257017.0 (22) 09.10.2002
(84) FR GB SE
(43) 16.04.2003
(30) 11.10.2001 JP 2001314243
- (54) • *Zur Miniaturisierung geeignete elektronische Schaltungseinheit*
• *Electronic circuit unit suitable for miniaturization*
• *Unité de circuit électronique adaptée à la miniaturisation*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Hirose, Yoshitaka, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H05K 1/16 → (51) H01L 23/498

H05K 3/00 → (51) B41J 2/085

H05K 3/20 → (51) B41J 2/085

H05K 3/40 → (51) B41J 2/085

(51) **H05K 3/46** (11) **1 079 677 B1**
B23K 20/10 **H04R 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 00118497.7 (22) 25.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(30) 26.08.1999 JP 23935899
01.09.1999 JP 24695499
01.09.1999 JP 24696399
(54) • *Ultraschall-Herstellungsvorrichtung, mehrschichtige flexible Leiterplatten und Verfahren zur Herstellung von mehrschichtigen flexiblen Leiterplatten*
• *Ultrasonic manufacturing apparatus, multilayer flexible wiring boards and processes for manufacturing multilayer flexible wiring boards*
• *Dispositif de fabrication ultrasonique, panneaux à circuit flexibles multicouches et procédés de fabrication de panneaux à circuit flexibles multicouches*
(73) SONY CHEMICALS CORPORATION, 6-3, Nihonbashimuromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8312, JP
(72) Hideyuki Kurita, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Masao Watanabe, 12-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi Tochigi, JP
Masayuki Nakamura, 12-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi Tochigi, JP
Mitsuhiro Fukuda, 12-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi Tochigi, JP
Hiroyuki Usui, 12-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi Tochigi, JP
(74) Körber, Wolfhart, et al, Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H05K 5/00** (11) **1 633 176 B1**
H04M 1/02 **G02F 1/13**
H04B 1/08 **H04B 1/38**
G06F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 04020960.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 08.03.2006
(54) • *Schockfeste Montagevorrichtung für kleinen Anzeigeschirm*
• *Shock resistant mounting for small display screen*
• *Dispositif de montage antichoc pour un écran d'affichage petit*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chen, Chao, Ontario N2T 2T8, CA
Phillips, Robert William, Ontario N2L 6M8, CA
Kyowski, Timothy Herbert, Ontario N3P 1Z8, CA
(74) Asquith, Anthony, Anthony Asquith & Co 328 Leeds Road, Scholes Leeds, LS15 4DD, GB

H05K 5/00 → (51) **G06F 1/18**

H05K 5/02 → (51) **G06F 1/18**

H05K 5/02 → (51) **H01R 31/00**

H05K 5/06 → (51) **G02F 1/13**

- (51) **H05K 7/10** (11) **1 446 995 B1**
H01R 13/24
(25) En (26) En
(21) 02789133.2 (22) 23.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI

- (43) 18.08.2004
(86) SG 2002/000273 23.11.2002
(87) WO 2003/049517 2003/24 12.06.2003
(30) 23.11.2001 SG 200107293
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*
(73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) SOH, Lip Teck, 83100 Skudai, MY
(74) Regi, François-Xavier, et al, FCI Intellectual Property Manager 145 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

H05K 7/14 → (51) **G06F 1/18**

- (51) **H05K 7/18** (11) **1 115 273 B1**
(25) It (26) En
(21) 00128429.8 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.07.2001
(30) 05.01.2000 IT MI200004
(54) • *Rahmengestell für Kasten*
• *Frame assembly for boxes*
• *Bâti pour boîtiers*
(73) COST.E.L. S.p.A., Via della Libertà, 207, 28043 Bellinzago (No), IT
(72) Bovi, Gianluigi, 28043 Bellinzago Novarese (NO), IT
Bovio, Maurizio, 28043 Bellinzago Novarese (NO), IT
Stocco, Gianpaolo, 28043 Bellinzago Novarese (NO), IT
Miglio, Maurizio, 28043 Bellinzago Novarese (NO), IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

- (51) **H05K 13/02** (11) **1 530 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025596.2 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(54) • *Ein Verfahren und eine Anlage zur Aussetzung elektronischer Bauteilen*
• *A method and device for exposing electronic components*
• *Une méthode et un dispositif permettant de mettre à découvert des composants électroniques*
(73) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168 66 Bromma, SE
(72) Larsson, Andreas, 41102 Göteborg, SE
Palalic, Miladin, 12573 Alvsjö, SE
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01B 79/00** (11) **0 970 595 B2**
(25) De (26) De
(21) 99112635.0 (22) 02.07.1999

- (84) BE DE DK FR GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830858
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer virtuellen Position*
• *Device and method for assessing a virtual position*
• *Dispositif et procédé pour déterminer une position virtuelle*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Quincke, Gunnar, 59494 Soest, DE

(51) **B32B 5/08** (11) **0 683 036 B2**
E04C 2/296

- (25) It (26) En
(21) 95100543.8 (22) 17.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
LT SI
(43) 22.11.1995
(30) 18.05.1994 IT VE940023
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Tafeln aus Mineralwolle*
• *Apparatus for fabrication of mineral wool panels*
• *Dispositif pour la fabrication de panneaux en laine minérale*
(73) METECNO S.p.A., Via Per Cassino, 15, I-20067 Tribiano (Milan), IT
(72) Tognelli, Giorgio, I-22050 Verderio Superiore, IT
(74) Ferroni, Filippo, et al, Vicolo Giardino, 3, 20121 Milano, IT

(51) **B60J 1/00** (11) **1 265 765 B2**

- (25) En (26) En
(21) 01913258.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/006735 01.03.2001
(87) WO 2001/068394 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 524961
(54) • *WÄRMEAKTIVIERBARE VERSTÄRKUNGSHÜLSE*
• *HEAT ACTIVATED REINFORCING SLEEVE*
• *MANCHON DE RENFORT THERMOACTIF*
(73) L & L Products, Inc., 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) CZAPLICKI, Michael, J., Rochester, MI 48307, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
(60) 04077398.8 / 1 479 597

B65D 33/38 → (51) **B65D 41/48**

(51) **B65D 41/48** (11) **1 247 749 B2**
B65D 33/38

- (25) De (26) De
(21) 02014666.8 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.2002
(54) • *Verpackungsbeutel für ein keimfreies Abfüllen von flüssig- oder schüttfähigen Produkten*
• *Packaging bag for aseptic filling of flowable or pourable products*
• *Sachet d'emballage pour remplissage aseptique de produits coulants*
(73) Astepo SRL, Via Piastrello, 13, 43044 Collecchio, IT
ELSAESSER VERPACKUNGEN AG, Industrie Neuhof, CH-3422 Kirchberg, CH

- (72) Georg Menshen GmbH + Co. KG, Industriestrasse 26, D-57413 Finnentrop, DE
Decio, Pierluigi, 20129 Milano, IT
Elsaesser, Robert, 3400 Burgdorf, CH
Hins, Johannes, 59846 Sundem, DE
(74) Schmidt, Horst, Siegfriedstrasse 8, 80803 München, DE
(62) 99924877.6 / 1 094 969

C08G 59/62 → (51) **C08G 63/42**

- (51) **C08G 63/42** (11) **0 996 657 B2**
C08G 59/62 **C09D 167/00**
(25) En (26) En
(21) 98935758.7 (22) 16.07.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 03.05.2000
(86) US 1998/014834 16.07.1998
(87) WO 1999/003908 1999/04 28.01.1999
(30) 16.07.1997 US 895292
(54) • HYDROXYFUNKTIONELLE OLIGOMERE
GEEIGNET ALS BESCHICHTUNGSMASSE
MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT
• HYDROXY-FUNCTIONAL OLIGOMERS FOR
HIGH SOLIDS COATINGS
• OLIGOMERE A FONCTIONNALITE
HYDROXY PERMETTANT DE REALISER
DES REVETEMENTS A FORTE TENEUR EN
SOLIDE
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington,
Delaware 19898, US
(72) AERTS, Armand, B-3461 Bekkevoort, BE
DEMARRE, Anne, B-9000 Gent, BE
HUYBRECHTS, Jozef, B-2360 Oud-Turnhout,
BE
PALMER, G., Todd, Wilmington, DE 19809,
US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentan-
wälte Postfach 86 01 09, 81628 München,
DE

- (51) **C08K 5/524** (11) **0 772 647 B2**
C09D 133/06
(25) De (26) De
(21) 95926869.9 (22) 13.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.05.1997
(86) EP 1995/002740 13.07.1995
(87) WO 1996/003458 1996/07 08.02.1996
(30) 25.07.1994 DE 4426323
(54) • POLYACRYLATHARZLÖSUNGEN MIT
VERBESSERTER FARBZAHL UND VER-
WENDUNG IN ÜBERZUGSMITTELN
• POLYACRYLATE RESIN SOLUTIONS WITH
IMPROVED COLOUR INDEX AND THEIR
USE IN COATINGS
• SOLUTIONS DE RESINES POLYACRYLATE
A INDICE DE COULEUR AMELIORE ET
LEUR UTILISATION DANS UN REVETE-
MENT
(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasurit-
strasse 1, 48165 Münster, DE
(72) BRÜNNEMANN, Michael, D-48167 Münster,
DE
RINK, Heinz, Peter, D-48153 Münster, DE
HOFFMANN, Peter, D-48308 Senden, DE
BORGHOLTE, Harald, D-48151 Münster, DE
JUNG, Werner-Alfons, D-59387 Ascheberg,
DE

C09D 133/06 → (51) **C08K 5/524**

C09D 167/00 → (51) **C08G 63/42**

- (51) **D06F 37/30** (11) **1 094 145 B2**
H02K 1/27 **H02K 1/30**
(25) En (26) En

- (21) 00306911.9 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 KR 4508899
18.10.1999 KR 4508999
(54) • Aufbau der Antriebseinheit in einer Trom-
melwaschmaschine
• Structure of driving unit in drum type
washing machine
• Structure de l'unité d'entraînement dans
une machine à laver à tambour
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Jae Kyum, Kimhae-shi, Kyongsangnam-
do, KR
Kwon, Ho Cheol, Changwon-shi, Kyong-
sangnam-do, KR
Park, Jong A., Changwon-shi, Kyongsang-
nam-do, KR
Choi, Kang Mo, Hoewon-gu, Masan-shi,
Kyongsangnam-do, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al,
Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 03079097.6 / 1 420 099
04076028.2 / 1 439 254
04077350.9 / 1 493 859
04077351.7 / 1 502 984
04077356.6 / 1 477 605

E04C 2/296 → (51) **B32B 5/08**

H02K 1/27 → (51) **D06F 37/30**

H02K 1/30 → (51) **D06F 37/30**

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach
Veröffentlichungsnummern
• European patents (B1), arranged by
publication number
• Brevets européens (B1), classés selon les
numéros de publication

- (11) **0 652 685** (51) **H04Q 11/04**
(11) **0 676 879** (51) **H04L 12/56**
(11) **0 715 268** (51) **G06Q 10/00**
(11) **0 728 840** (51) **C12N 9/04**
(11) **0 732 631** (51) **G03G 15/00**
(11) **0 747 368** (51) **C07D 259/00**
(11) **0 769 553** (51) **C12N 15/11**
(87) WO 1996/030510
(11) **0 770 818** (51) **F21V 8/00**
(11) **0 780 801** (51) **G07B 15/00**
(11) **0 780 926** (51) **H01R 4/68**
(11) **0 781 398** (51) **G01D 5/26**
(87) WO 1996/008693
(11) **0 786 890** (51) **H04L 27/26**
(11) **0 789 912** (51) **G11B 23/28**
(87) WO 1996/008012
(11) **0 793 835** (51) **G06K 19/077**
(87) WO 1996/017320
(11) **0 795 909** (51) **H01L 27/148**
(11) **0 795 980** (51) **H04L 12/24**

- (11) **0 796 040** (51) **A01N 1/02**
(87) WO 1996/017514
(11) **0 804 468** (51) **C07K 7/02**
(87) WO 1995/033765
(11) **0 810 463** (51) **G02F 1/1337**
(87) WO 1996/025688
(11) **0 816 305** (51) **C04B 41/87**
(11) **0 817 115** (51) **G06K 17/00**
(87) WO 1996/028792
(11) **0 818 396** (51) **B65D 41/48**
(11) **0 822 651** (51) **H02P 6/18**
(11) **0 835 566** (51) **H04J 3/06**
(87) WO 1997/001896
(11) **0 838 025** (51) **G01N 21/00**
(87) WO 1997/003348
(11) **0 840 482** (51) **H04L 12/66**
(11) **0 840 580** (51) **A61F 2/44**
(87) WO 1996/040015
(11) **0 851 632** (51) **H04L 12/28**
(11) **0 854 027** (51) **B29C 45/27**
(11) **0 854 551** (51) **H01S 3/06**
(11) **0 855 671** (51) **G06K 15/10**
(11) **0 859 298** (51) **G05B 19/409**
(11) **0 859 473** (51) **H04B 3/46**
(11) **0 859 644** (51) **A61M 5/00**
(87) WO 1997/017094
(11) **0 866 656** (51) **A61K 31/4412**
(87) WO 1997/010712
(11) **0 881 569** (51) **G06F 11/14**
(11) **0 886 767** (51) **G01J 3/18**
(87) WO 1997/032187
(11) **0 887 856** (51) **H01L 21/78**
(11) **0 889 337** (51) **G02B 6/255**
(11) **0 893 709** (51) **G02B 5/24**
(11) **0 894 636** (51) **B41J 3/50**
(11) **0 894 715** (51) **B64D 29/00**
(11) **0 896 253** (51) **G03G 9/08**
(87) WO 1998/036327
(11) **0 899 909** (51) **H04L 12/24**
(11) **0 901 097** (51) **G06K 15/10**
(11) **0 901 526** (51) **C12N 15/16**
(87) WO 1997/043417
(11) **0 903 947** (51) **H04N 9/29**
(11) **0 904 924** (51) **B29C 47/60**
(87) WO 1998/035813
(11) **0 905 223** (51) **C11D 3/395**
(11) **0 914 723** (51) **H04B 7/08**
(87) WO 1998/000930
(11) **0 917 273** (51) **H02K 3/50**
(11) **0 917 391** (51) **H04Q 11/04**

(11) 0 918 550 (87) WO 1997/046267	(51) A61L 27/00	(11) 0 991 906 (87) WO 1999/000635	(51) F41B 11/00	(11) 1 028 099 (87) WO 1999/019273	(51) C04B 35/80
(11) 0 919 647	(51) C30B 29/22	(11) 0 992 100 (87) WO 1999/001918	(51) H02J 7/00	(11) 1 031 876	(51) G03F 1/00
(11) 0 921 679	(51) H04N 5/44	(11) 0 994 436	(51) G06K 7/10	(11) 1 033 134 (87) WO 1999/021577	(51) A61K 38/17
(11) 0 922 971 (87) WO 1998/054604	(51) G02B 1/10	(11) 0 995 188 (87) WO 1999/003091	(51) G10K 11/178	(11) 1 033 949 (87) WO 1998/038950	(51) A61F 2/46
(11) 0 923 039	(51) G06Q 30/00	(11) 0 995 435 (87) WO 1998/051281	(51) A61K 9/10	(11) 1 035 597	(51) H01M 2/02
(11) 0 925 358 (87) WO 1998/011218	(51) C12N 15/12	(11) 0 997 614	(51) F01L 3/02	(11) 1 035 685	(51) H04L 12/18
(11) 0 925 505 (87) WO 1998/004921	(51) G01N 33/573	(11) 0 998 827 (87) WO 1999/051036	(51) H04N 7/50	(11) 1 038 587	(51) B05B 5/04
(11) 0 925 623 (87) WO 1998/036477	(51) H01S 3/091	(11) 0 998 972	(51) B01D 69/08	(11) 1 039 047	(51) E03C 1/22
(11) 0 928 601	(51) A61M 25/01	(11) 1 000 177 (87) WO 1999/006599	(51) C12Q 1/70	(11) 1 040 101 (87) WO 1999/032460	(51) C07D 239/94
(11) 0 929 851 (87) WO 1999/008165	(51) G05B 19/05	(11) 1 001 571	(51) H04L 12/24	(11) 1 040 589 (87) WO 1999/030429	(51) H04B 1/38
(11) 0 930 132	(51) B25B 13/48	(11) 1 003 220	(51) H01L 27/146	(11) 1 040 983	(51) B62D 6/08
(11) 0 932 270	(51) H04L 1/00	(11) 1 003 586 (87) WO 1999/007431	(51) A61M 25/06	(11) 1 041 793	(51) H04L 29/06
(11) 0 934 077 (87) WO 1998/017310	(51) A61K 39/39	(11) 1 004 876	(51) G01N 27/407	(11) 1 044 605 (87) WO 1999/034670	(51) A01K 67/027
(11) 0 935 904 (87) WO 1998/044755	(51) H04Q 7/38	(11) 1 006 816 (87) WO 1999/008550	(51) A23L 1/304	(11) 1 045 455	(51) H01L 31/042
(11) 0 937 345 (87) WO 1998/021846	(51) H04J 3/22	(11) 1 008 030 (87) WO 1998/027482	(51) G06F 1/32	(11) 1 045 904 (87) WO 1999/036537	(51) C12N 15/12
(11) 0 939 568	(51) H04Q 7/36	(11) 1 008 176 (87) WO 1999/005717	(51) H01L 21/48	(11) 1 049 468 (87) WO 1999/037300	(51) A61K 31/44
(11) 0 941 700	(51) A61B 17/12	(11) 1 008 530	(51) B65D 41/34	(11) 1 050 136 (87) WO 2000/031923	(51) H04L 12/28
(11) 0 943 686	(51) C12N 15/31	(11) 1 008 777	(51) F16D 3/205	(11) 1 052 604	(51) G07F 19/00
(11) 0 948 232	(51) H04Q 11/00	(11) 1 008 841	(51) G01M 3/20	(11) 1 054 544	(51) H04L 12/56
(11) 0 951 903	(51) A61K 31/404	(11) 1 009 511 (87) WO 1999/007457	(51) B01D 33/04	(11) 1 054 860 (87) WO 1999/032434	(51) C07C 255/20
(11) 0 957 502	(51) H01J 9/02	(11) 1 013 134 (87) WO 1999/013679	(51) H04Q 11/04	(11) 1 054 959 (87) WO 1999/042569	(51) C12N 15/00
(11) 0 959 377	(51) G02B 27/22	(11) 1 015 825 (87) WO 1998/054521	(51) F25D 17/06	(11) 1 055 556	(51) B60Q 1/068
(11) 0 960 887 (87) WO 1997/047648	(51) C07K 14/415	(11) 1 016 502	(51) B25C 5/02	(11) 1 056 165	(51) H01R 31/00
(11) 0 963 420 (87) WO 1998/038260	(51) C09J 4/04	(11) 1 016 892	(51) G02F 1/13	(11) 1 057 277 (87) WO 1999/039450	(51) H04B 1/59
(11) 0 964 925 (87) WO 1997/043414	(51) C12N 15/12	(11) 1 018 032 (87) WO 1999/015911	(51) G01S 5/14	(11) 1 059 734	(51) H04B 1/40
(11) 0 969 636	(51) H04L 27/233	(11) 1 020 941	(51) H01M 8/02	(11) 1 060 519 (87) WO 1999/043030	(51) H01L 29/788
(11) 0 973 219	(51) H01M 8/06	(11) 1 021 827 (87) WO 1999/009593	(51) H01L 21/768	(11) 1 060 894	(51) B41J 2/165
(11) 0 976 147 (87) WO 1998/033206	(51) H01L 21/28	(11) 1 024 138 (87) WO 1999/019303	(51) C07D 231/12	(11) 1 061 410	(51) H04N 5/74
(11) 0 977 331	(51) H02B 1/30	(11) 1 025 494 (87) WO 1999/023556	(51) G06F 9/445	(11) 1 061 557	(51) H01L 21/00
(11) 0 982 820 (87) WO 1999/044266	(51) H01T 13/38	(11) 1 026 114	(51) B65H 45/24	(11) 1 063 801	(51) H04J 3/16
(11) 0 984 023 (87) WO 1998/038216	(51) C07K 14/705	(11) 1 026 380	(51) F02D 19/12	(11) 1 065 533	(51) G02B 5/20
(11) 0 984 533	(51) H01S 5/022	(11) 1 026 489	(51) G01K 1/14	(11) 1 066 899	(51) B22F 1/00
(11) 0 984 595	(51) H04L 27/00	(11) 1 026 709	(51) H01H 1/02	(11) 1 070 537	(51) B01J 20/00
(11) 0 987 001	(51) A61Q 17/04	(11) 1 026 833	(51) H04B 7/005	(11) 1 070 990	(51) G03F 7/029
(11) 0 987 324	(51) C12N 5/00			(11) 1 072 297 (87) WO 2000/038808	(51) A63F 13/00
(11) 0 987 727	(51) H01H 33/26			(11) 1 075 064	(51) H01T 4/16

(11) 1 075 231 (87) WO 1999/055254	(51) A61F 2/06	(11) 1 112 730	(51) A61F 13/472	(11) 1 146 339	(51) G01N 33/574
(11) 1 077 154	(51) B60N 2/44	(11) 1 113 450	(51) G11C 16/30	(11) 1 146 564 (87) WO 2000/041244	(51) H01L 27/148
(11) 1 078 169 (87) WO 1999/058861	(51) F16B 2/02	(11) 1 115 273	(51) H05K 7/18	(11) 1 147 551 (87) WO 2001/039265	(51) H01L 21/336
(11) 1 078 672	(51) B01D 25/164	(11) 1 116 112 (87) WO 2000/014633	(51) G06F 9/46	(11) 1 148 230	(51) F02M 3/12
(11) 1 079 677	(51) H05K 3/46	(11) 1 118 233 (87) WO 2000/021315	(51) H04Q 7/22	(11) 1 148 424 (87) WO 2001/033367	(51) G06F 13/00
(11) 1 081 663	(51) G07F 11/58	(11) 1 118 629	(51) C08G 63/06	(11) 1 148 557	(51) H01L 29/92
(11) 1 084 269 (87) WO 1999/063108	(51) C12Q 1/28	(11) 1 119 691 (87) WO 2001/011211	(51) F01P 11/16	(11) 1 151 545 (87) WO 2000/046932	(51) H04B 1/38
(11) 1 084 676	(51) A61B 5/05	(11) 1 121 631 (87) WO 2000/005644	(51) G06F 5/00	(11) 1 152 577 (87) WO 2000/048371	(51) H04L 27/22
(11) 1 087 377 (87) WO 2000/057399	(51) G10L 19/00	(11) 1 121 736 (87) WO 2000/024098	(51) H01T 13/20	(11) 1 153 366 (87) WO 2000/046748	(51) G06T 7/40
(11) 1 088 030 (87) WO 1999/060060	(51) C08L 23/08	(11) 1 121 977	(51) B01J 20/18	(11) 1 154 221	(51) F41G 3/26
(11) 1 089 259	(51) G11B 5/31	(11) 1 125 028 (87) WO 2000/020692	(51) E01F 13/00	(11) 1 157 355 (87) WO 2000/046743	(51) G06K 9/32
(11) 1 089 351	(51) H01L 41/09	(11) 1 126 544	(51) H01Q 3/26	(11) 1 159 648 (87) WO 2000/055687	(51) G03B 35/16
(11) 1 092 297 (87) WO 2000/002342	(51) G07F 7/10	(11) 1 128 418	(51) H01L 21/02	(11) 1 159 835 (87) WO 2000/054523	(51) H04Q 7/22
(11) 1 095 668	(51) A61M 5/315	(11) 1 128 666	(51) H04N 7/18	(11) 1 164 537	(51) G06K 9/66
(11) 1 096 258	(51) G01N 33/68	(11) 1 128 833 (87) WO 2000/027400	(51) A61K 31/573	(11) 1 165 762 (87) WO 2000/060059	(51) C12N 9/28
(11) 1 099 151 (87) WO 2000/070433	(51) G06F 1/32	(11) 1 129 879	(51) B60J 7/043	(11) 1 166 319 (87) WO 2001/048787	(51) H01J 37/06
(11) 1 099 633	(51) B65B 35/58	(11) 1 132 968	(51) H01L 27/146	(11) 1 166 873	(51) B02B 3/04
(11) 1 100 780 (87) WO 2000/007986	(51) C07D 209/60	(11) 1 132 992	(51) H01M 10/54	(11) 1 166 981	(51) B27F 7/36
(11) 1 101 448	(51) A61B 17/70	(11) 1 133 009	(51) H01R 12/16	(11) 1 167 488 (87) WO 2001/021729	(51) H01L 51/00
(11) 1 102 926 (87) WO 2000/075499	(51) F02C 3/28	(11) 1 134 819	(51) H01M 2/26	(11) 1 167 922	(51) G01C 19/56
(11) 1 104 091	(51) H02P 9/42	(11) 1 134 906	(51) H04B 1/52	(11) 1 168 558	(51) G01R 31/08
(11) 1 104 267 (87) WO 2000/009043	(51) A61L 27/34	(11) 1 135 025 (87) WO 2000/032047	(51) A01N 63/00	(11) 1 169 859 (87) WO 2001/060069	(51) H04N 7/173
(11) 1 104 417 (87) WO 2000/009497	(51) C07D 401/12	(11) 1 135 579 (87) WO 2000/032909	(51) F01K 13/00	(11) 1 170 292	(51) C07D 305/14
(11) 1 104 847	(51) F02K 1/00	(11) 1 136 662	(51) F01L 9/04	(11) 1 170 782	(51) H01L 21/00
(11) 1 104 870	(51) F21V 9/08	(11) 1 136 828	(51) G01R 19/00	(11) 1 172 982	(51) H04L 27/26
(11) 1 104 872	(51) F23R 3/08	(11) 1 137 465 (87) WO 2000/024492	(51) B01D 15/00	(11) 1 175 090	(51) H04N 5/217
(11) 1 106 412	(51) B60W 20/00	(11) 1 138 838	(51) E03C 1/01	(11) 1 175 201 (87) WO 2000/066079	(51) A61Q 19/10
(11) 1 107 886 (87) WO 2000/013945	(51) B60R 21/16	(11) 1 139 539	(51) G01R 31/08	(11) 1 177 871	(51) B29C 70/38
(11) 1 108 574	(51) B60H 1/00	(11) 1 140 438 (87) WO 2000/038889	(51) B26B 19/06	(11) 1 177 930	(51) B60K 6/02
(11) 1 108 577	(51) B60H 1/32	(11) 1 141 988 (87) WO 2001/027960	(51) H01H 83/22	(11) 1 178 080	(51) C08L 71/02
(11) 1 110 120 (87) WO 2001/001188	(51) G02B 27/14	(11) 1 142 586 (87) WO 2001/032214	(51) A61K 31/517	(11) 1 181 855	(51) A01B 61/02
(11) 1 111 399	(51) G01R 31/36	(11) 1 142 803	(51) B65F 3/08	(11) 1 182 602	(51) G06T 7/00
(11) 1 111 640	(51) H01H 50/54	(11) 1 143 129	(51) F02D 11/10	(11) 1 183 944	(51) A01G 25/16
(11) 1 111 917	(51) H04N 7/01	(11) 1 143 527	(51) H01L 29/786	(11) 1 186 897	(51) G01R 31/28
(11) 1 111 956	(51) H04L 12/40	(11) 1 143 663	(51) H04L 12/24	(11) 1 187 304 (87) WO 2001/054257	(51) H02M 3/28
(11) 1 112 214 (87) WO 2000/013993	(51) B65G 17/08	(11) 1 146 126 (87) WO 2000/043533	(51) C12P 7/62	(11) 1 187 491	(51) H04N 9/04

(11) 1 188 984	(51) F21V 14/02	(11) 1 219 669	(51) C08J 3/24	(11) 1 251 941	(51) B01D 53/86
(87) WO 2001/004304		(87) WO 2001/016215		(87) WO 2001/054801	
(11) 1 189 089	(51) G02B 17/00	(11) 1 220 358	(51) H01R 12/04	(11) 1 252 117	(51) C03C 25/26
(87) WO 2001/004304		(11) 1 221 440	(51) C07D 223/16	(87) WO 2001/049627	
(11) 1 193 417	(51) F16D 65/56	(11) 1 221 754	(51) H02K 1/20	(11) 1 252 617	(51) G09F 3/14
				(87) WO 2001/054103	
(11) 1 193 786	(51) H01M 4/58	(11) 1 222 728	(51) H02J 13/00	(11) 1 253 938	(51) A61K 39/00
		(87) WO 2001/028068		(87) WO 2001/058477	
(11) 1 193 932	(51) H04L 25/49	(11) 1 222 860	(51) A23G 3/50	(11) 1 254 174	(51) C07K 14/475
				(87) WO 2001/055210	
(11) 1 193 994	(51) H04Q 7/38	(11) 1 223 617	(51) H01L 25/065	(11) 1 254 535	(51) H04L 12/18
				(87) WO 2001/054349	
(11) 1 194 125	(51) A61K 9/16	(11) 1 223 964	(51) A61K 38/17		
(87) WO 2001/003672		(87) WO 2001/024811			
(11) 1 195 259	(51) B41M 5/00	(11) 1 224 922	(51) A61F 13/495	(11) 1 254 645	(51) A61F 2/90
(11) 1 195 524	(51) F04B 49/22	(11) 1 225 635	(51) H01L 23/48	(11) 1 254 752	(51) B29C 44/24
(11) 1 196 637	(51) C12Q 1/68	(11) 1 226 041	(51) B60C 9/20	(11) 1 254 989	(51) E02F 9/16
(87) WO 2001/007657		(87) WO 2001/032447		(87) WO 2001/053613	
(11) 1 197 208	(51) A61K 9/16	(11) 1 227 007	(51) B60R 16/02	(11) 1 255 510	(51) A61F 2/24
(87) WO 2001/005380				(87) WO 2001/054625	
(11) 1 198 185	(51) A43B 13/28	(11) 1 227 239	(51) F02G 1/055	(11) 1 255 554	(51) A61K 35/12
(87) WO 2000/065943		(11) 1 227 446	(51) G07D 7/00	(87) WO 2001/060317	
(11) 1 200 615	(51) C12N 15/82	(11) 1 227 613	(51) H04L 9/32	(11) 1 256 640	(51) C25D 13/22
(87) WO 2001/012826					
(11) 1 200 824	(51) G01N 33/53	(11) 1 228 846	(51) B26D 7/27	(11) 1 257 749	(51) F16G 5/16
(87) WO 2000/077519		(11) 1 229 168	(51) E01C 5/00	(87) WO 2001/063144	
(11) 1 201 288	(51) B01D 37/02	(11) 1 231 085	(51) B60G 11/56	(11) 1 257 775	(51) F41A 17/42
				(87) WO 2001/063198	
(11) 1 201 906	(51) F02G 5/02	(11) 1 233 160	(51) F02B 1/12	(11) 1 258 354	(51) B41J 2/155
(11) 1 204 168	(51) H01R 13/115	(11) 1 234 050	(51) C12Q 1/28	(11) 1 259 158	(51) A61B 5/04
		(87) WO 2001/040501		(87) WO 2001/065999	
(11) 1 204 793	(51) D06M 15/643	(11) 1 235 234	(51) H01F 7/126	(11) 1 259 813	(51) G01N 33/574
(87) WO 2001/007710				(87) WO 2001/035102	
(11) 1 205 033	(51) H04B 1/10	(11) 1 235 480	(51) A01H 5/10		
(87) WO 2001/015328		(87) WO 2001/041559			
(11) 1 205 554	(51) C12N 15/56	(11) 1 236 249	(51) H01S 3/06	(11) 1 262 369	(51) B60R 1/00
		(87) WO 2001/043242		(11) 1 263 022	(51) H01L 21/00
(11) 1 206 623	(51) E21B 33/16	(11) 1 238 208	(51) F16H 1/16	(11) 1 263 302	(51) A43B 9/06
(87) WO 2001/009481		(87) WO 2001/042683		(87) WO 2001/064068	
(11) 1 207 561	(51) H01L 27/148	(11) 1 242 985	(51) G08B 13/24	(11) 1 263 703	(51) C07C 37/20
		(87) WO 2001/048718		(87) WO 2001/040155	
(11) 1 209 151	(51) C07D 211/32	(11) 1 244 010	(51) G06F 9/445	(11) 1 265 297	(51) H01L 31/075
(87) WO 2001/016105				(87) WO 2001/069690	
(11) 1 210 336	(51) C07D 235/18	(11) 1 245 324	(51) B23K 11/11	(11) 1 265 775	(51) B60S 1/54
(87) WO 2001/014343				(87) WO 2001/068425	
(11) 1 210 425	(51) C12N 15/12	(11) 1 245 716	(51) D06F 81/02	(11) 1 266 094	(51) E01C 23/09
(87) WO 2001/012812				(87) WO 2001/071096	
(11) 1 210 948	(51) A61K 38/08	(11) 1 245 948	(51) G01N 21/88		
(87) WO 2001/017545					
(11) 1 211 422	(51) F04D 13/06	(11) 1 246 062	(51) G06F 11/10	(11) 1 267 576	(51) H04N 7/14
(11) 1 212 835	(51) H03K 19/173	(11) 1 246 066	(51) G06F 11/16	(11) 1 268 595	(51) C08G 18/28
(87) WO 2001/020784				(87) WO 2001/068735	
(11) 1 213 234	(51) B65D 88/16	(11) 1 247 834	(51) C08L 33/02	(11) 1 269 155	(51) G01N 21/47
		(87) WO 2001/029132		(87) WO 2001/073404	
(11) 1 215 066	(51) B60J 7/04	(11) 1 248 544	(51) A47B 97/04		
		(87) WO 2001/049150			
(11) 1 215 833	(51) H04B 17/00	(11) 1 248 909	(51) A47F 5/08	(11) 1 270 107	(51) B21D 26/02
		(87) WO 2001/053705			
(11) 1 216 807	(51) B29C 43/18	(11) 1 249 028	(51) H01J 1/30	(11) 1 270 321	(51) B60Q 1/10
		(87) WO 2001/052296			
(11) 1 217 212	(51) F04B 43/073	(11) 1 251 577	(51) H01P 1/12	(11) 1 270 558	(51) C07D 213/40
(11) 1 219 435	(51) B41J 2/165	(11) 1 251 586	(51) H01Q 3/26	(11) 1 271 650	(51) H01L 27/102
				(11) 1 271 906	(51) H04M 3/493

(11) 1 272 082 (87) WO 2001/074222	(51) A47J 43/08	(11) 1 294 859 (87) WO 2001/092498	(51) C12N 9/02	(11) 1 313 528 (87) WO 2002/017986	(51) A61M 37/00
(11) 1 272 140 (87) WO 2001/070153	(51) A61F 13/00	(11) 1 294 888 (87) WO 2002/002627	(51) C12N 15/19	(11) 1 313 956 (87) WO 2002/018802	(51) F16B 7/14
(11) 1 272 573 (87) WO 2001/074954	(51) C09D 5/44	(11) 1 295 932	(51) C10G 65/04	(11) 1 314 023 (87) WO 2002/012873	(51) G01N 27/00
(11) 1 275 503	(51) B41J 2/085	(11) 1 297 950	(51) B41C 1/10	(11) 1 315 710 (87) WO 2002/016340	(51) C07D 307/84
(11) 1 276 122	(51) H01H 9/02	(11) 1 298 446	(51) G01R 33/56		
(11) 1 277 393	(51) A01D 67/00	(11) 1 298 464	(51) G02B 6/036	(11) 1 316 353	(51) B01D 53/64
(11) 1 277 539	(51) B23K 35/32	(11) 1 299 341 (87) WO 2002/000596	(51) C07C 69/96	(11) 1 316 736	(51) F16C 33/78
(11) 1 278 473 (87) WO 2001/080756	(51) A61B 18/14	(11) 1 299 890 (87) WO 2002/003408	(51) H01G 9/008	(11) 1 317 158	(51) H04Q 7/34
(11) 1 280 012	(51) G03G 9/08	(11) 1 300 054 (87) WO 2001/089270	(51) H05B 37/00	(11) 1 317 993	(51) B23Q 11/00
(11) 1 281 840	(51) F01L 13/06			(11) 1 318 883 (87) WO 2002/024379	(51) B22D 11/06
(11) 1 284 381	(51) F16K 31/06	(11) 1 300 639	(51) F25B 47/02	(11) 1 319 383	(51) A61G 7/10
(11) 1 284 400	(51) F25D 29/00	(11) 1 300 889	(51) H01L 31/0224	(11) 1 319 935	(51) G01L 19/06
(11) 1 285 724	(51) B23Q 11/00	(11) 1 301 043	(51) H04N 7/52	(11) 1 320 434 (87) WO 2002/016062	(51) B22D 17/20
(11) 1 285 768	(51) B41J 2/21	(11) 1 302 669	(51) F04D 27/02	(11) 1 320 542 (87) WO 2002/012294	(51) C07K 14/315
(11) 1 286 920 (87) WO 2001/094263	(51) C01G 3/02	(11) 1 302 773	(51) G01R 15/18	(11) 1 321 233	(51) B24D 7/06
(11) 1 287 271 (87) WO 2001/094805	(51) F16D 65/00	(11) 1 302 811	(51) G03B 19/04	(11) 1 321 727	(51) F25B 13/00
		(11) 1 303 171	(51) H05K 1/14	(11) 1 321 727	(51) F25B 13/00
(11) 1 287 604 (87) WO 2001/069767	(51) H02M 3/156	(11) 1 303 233 (87) WO 2002/003891	(51) A61F 2/16	(11) 1 322 166 (87) WO 2002/028186	(51) A01N 53/00
(11) 1 288 523	(51) F16D 69/04	(11) 1 303 689 (87) WO 2002/010569	(51) F02C 9/26	(11) 1 323 230 (87) WO 2002/025809	(51) H03F 3/217
(11) 1 288 618	(51) G01C 21/26	(11) 1 303 931 (87) WO 2002/087118	(51) H04B 10/148	(11) 1 323 761 (87) WO 2002/028940	(51) C08G 61/02
(11) 1 288 850	(51) G06K 15/00			(11) 1 324 258	(51) G06K 7/10
(11) 1 288 926	(51) G11B 7/125	(11) 1 304 144	(51) A63B 23/04	(11) 1 324 846 (87) WO 2002/024384	(51) B22F 9/10
(11) 1 288 939	(51) G11B 17/028	(11) 1 304 336	(51) C07K 16/18		
(11) 1 289 239	(51) H04M 1/73	(11) 1 304 429	(51) E04G 13/00	(11) 1 326 113	(51) G02B 6/44
(11) 1 289 450 (87) WO 2001/089422	(51) A61F 2/08	(11) 1 305 037 (87) WO 2002/011737	(51) A61K 31/7076	(11) 1 326 623 (87) WO 2002/032443	(51) A61K 36/78
(11) 1 289 585 (87) WO 2001/087387	(51) A61M 5/32	(11) 1 305 227 (87) WO 2002/010028	(51) B65D 33/25	(11) 1 327 241 (87) WO 2002/033693	(51) G10L 19/02
(11) 1 291 744	(51) G05B 19/05	(11) 1 305 294 (87) WO 2002/010140	(51) C07D 233/54	(11) 1 327 384	(51) A01D 89/00
(11) 1 292 326 (87) WO 2001/085200	(51) A61K 38/48	(11) 1 305 745 (87) WO 2001/098983	(51) G06Q 30/00	(11) 1 328 152 (87) WO 2002/026959	(51) A01K 67/027
(11) 1 292 391 (87) WO 2001/097967	(51) B01J 21/06	(11) 1 306 300	(51) B63B 41/00	(11) 1 328 612 (87) WO 2002/034871	(51) C11D 3/37
(11) 1 292 578 (87) WO 2001/098276	(51) C07D 233/36	(11) 1 309 156 (87) WO 2002/003665	(51) H04M 1/02	(11) 1 329 132 (87) WO 2002/017679	(51) H04R 25/00
(11) 1 292 703 (87) WO 2001/059150	(51) C12Q 1/68	(11) 1 309 626 (87) WO 2002/014467	(51) C07K 14/705	(11) 1 330 175 (87) WO 2002/028258	(51) A47L 9/06
(11) 1 293 294	(51) B24B 9/06	(11) 1 310 340	(51) B28D 7/02	(11) 1 331 524	(51) G03G 15/01
(11) 1 294 323 (87) WO 2001/097721	(51) A61F 2/46	(11) 1 311 627 (87) WO 2002/014439	(51) C09D 4/00	(11) 1 332 875	(51) B41J 2/045
(11) 1 294 507 (87) WO 2001/096047	(51) B22D 11/00	(11) 1 311 814 (87) WO 2002/016896	(51) G01J 9/02	(11) 1 333 803 (87) WO 2002/038110	(51) A61Q 17/00
(11) 1 294 581 (87) WO 2001/096127	(51) B60C 1/00	(11) 1 312 045 (87) WO 2002/017228	(51) G06T 15/40	(11) 1 334 116 (87) WO 2002/034764	(51) C07K 1/14
(11) 1 294 680 (87) WO 2002/000610	(51) C07C 271/10	(11) 1 312 605	(51) C07D 213/16	(11) 1 335 008	(51) C09D 167/08

(11) 1 335 889 (87) WO 2002/034696	(51) C06B 33/00	(11) 1 354 189 (87) WO 2002/057753	(51) G01N 21/35	(11) 1 373 771 (87) WO 2002/079680	(51) F16K 35/02
(11) 1 336 313 (87) WO 2002/043406	(51) H04Q 7/26	(11) 1 354 887 (87) WO 2002/059732	(51) C07F 9/50	(11) 1 373 992 (87) WO 2002/082192	(51) G05B 19/408
(11) 1 337 267 (87) WO 2002/036155	(51) A61K 38/45	(11) 1 356 367 (87) WO 2002/049744	(51) G06F 3/00	(11) 1 374 699 (87) WO 2002/080700	(51) A23L 1/00
(11) 1 338 386 (87) WO 2002/046085	(51) B25F 3/00	(11) 1 358 000 (87) WO 2002/062548	(51) B01D 57/02	(11) 1 375 105 (87) WO 2002/082364	(51) B29C 33/10
(11) 1 338 612 (87) WO 2002/049387	(51) C08F 214/26	(11) 1 358 053 (87) WO 2002/068790	(51) B29B 13/08	(11) 1 375 177 (87) WO 2002/076182	(51) B41M 5/52
(11) 1 338 774 (87) WO 2002/045888	(51) F02C 7/228	(11) 1 358 675 (87) WO 2002/072681	(51) H01L 23/498	(11) 1 375 708 (87) WO 2002/080271	(51) D01H 1/16
(11) 1 339 628 (87) WO 2002/059179	(51) B66B 15/04	(11) 1 359 919 (87) WO 2002/065221	(51) A61K 31/554	(11) 1 376 452 (87) WO 2002/094072	(51) G06K 17/00
(11) 1 341 165 (87) WO 2002/054051	(51) G11B 7/135	(11) 1 360 771 (87) WO 2002/067072	(51) A01K 5/00	(11) 1 376 987 (87) WO 2002/095806	(51) H04L 29/06
(11) 1 341 324 (87) WO 2002/003123	(51) H04B 10/17	(11) 1 360 771 (87) WO 2002/068232	(51) H03M 7/30	(11) 1 377 089 (87) WO 2002/098436	(51) H04Q 7/22
(11) 1 343 340 (87) WO 2002/052556	(51) H04B 7/26	(11) 1 361 420 (87) WO 2002/038588	(51) G01K 13/00	(11) 1 378 159 (87) WO 2002/099484	(51) A01D 41/14
(11) 1 343 600 (87) WO 2002/055926	(51) B22F 3/22	(11) 1 362 159 (87) WO 2002/066039	(51) E21B 17/14	(11) 1 379 209 (87) WO 2002/096551	(51) A61F 13/26
(11) 1 343 927 (87) WO 2002/048434	(51) C30B 29/40	(11) 1 362 508 (87) WO 2002/078885	(51) A01K 5/00	(11) 1 380 615 (87) WO 2002/082192	(51) C08J 11/02
(11) 1 344 671 (87) WO 2002/064084	(51) B60J 5/04	(11) 1 362 734 (87) WO 2002/057365	(51) B60K 20/02	(11) 1 382 897 (87) WO 2002/098436	(51) F16M 11/12
(11) 1 345 061 (87) WO 2002/059179	(51) G02B 15/14	(11) 1 362 864 (87) WO 2002/066912	(51) C07K 5/02	(11) 1 383 139 (87) WO 2002/098436	(51) H01B 3/42
(11) 1 345 410 (87) WO 2002/052556	(51) H04N 1/32	(11) 1 362 984 (87) WO 2002/066912	(51) F02C 3/13	(11) 1 384 366 (87) WO 2002/094072	(51) H04L 29/06
(11) 1 345 477 (87) WO 2002/059179	(51) C08G 61/02	(11) 1 364 239 (87) WO 2002/066912	(51) G02B 6/293	(11) 1 384 733 (87) WO 2002/098436	(51) C08F 212/14
(11) 1 345 982 (87) WO 2002/059179	(51) C08G 65/329	(11) 1 364 261 (87) WO 2002/066912	(51) G05B 19/418	(11) 1 385 175 (87) WO 2002/098436	(51) G12B 21/06
(11) 1 346 205 (87) WO 2002/054051	(51) G01N 21/90	(11) 1 364 266 (87) WO 2002/067072	(51) G05G 1/14	(11) 1 386 356 (87) WO 2002/080271	(51) H01L 23/485
(11) 1 346 249 (87) WO 2002/003123	(51) G02B 27/14	(11) 1 364 821 (87) WO 2002/068232	(51) B60J 5/00	(11) 1 386 816 (87) WO 2002/098436	(51) B61D 15/00
(11) 1 346 356 (87) WO 2002/052556	(51) G11B 19/04	(11) 1 365 138 (87) WO 2002/066912	(51) F02K 9/97	(11) 1 387 633 (87) WO 2002/094072	(51) A47K 1/04
(11) 1 346 862 (87) WO 2002/064084	(51) B60J 7/02	(11) 1 365 203 (87) WO 2002/066912	(51) F28D 9/00	(11) 1 388 162 (87) WO 2002/095806	(51) H01L 21/00
(11) 1 347 195 (87) WO 2002/064084	(51) F16D 48/06	(11) 1 365 530 (87) WO 2002/066912	(51) H04J 3/06	(11) 1 388 655 (87) WO 2002/098436	(51) F02B 67/06
(11) 1 347 731 (87) WO 2002/064084	(51) A61B 5/00	(11) 1 365 918 (87) WO 2002/062582	(51) B41J 2/135	(11) 1 388 869 (87) WO 2002/098436	(51) H01F 38/12
(11) 1 348 327 (87) WO 2002/055926	(51) A01D 34/00	(11) 1 365 955 (87) WO 2002/059000	(51) B31B 1/08	(11) 1 388 925 (87) WO 2002/098436	(51) H02K 15/00
(11) 1 349 434 (87) WO 2002/055926	(51) H05B 33/08	(11) 1 366 916 (87) WO 2002/059000	(51) B41J 2/175	(11) 1 391 382 (87) WO 2002/098436	(51) B64D 15/20
(11) 1 350 060 (87) WO 2002/055926	(51) F21S 8/00	(11) 1 367 681 (87) WO 2003/009441	(51) H02B 1/20	(11) 1 391 596 (87) WO 2002/098436	(51) F02C 7/224
(11) 1 350 503 (87) WO 2002/055926	(51) A61H 19/00	(11) 1 368 467 (87) WO 2002/038588	(51) C12N 15/82	(11) 1 392 335 (87) WO 2002/098436	(51) A61K 31/575
(11) 1 350 578 (87) WO 2002/055289	(51) B21D 7/024	(11) 1 369 122 (87) WO 2002/066039	(51) A61K 35/10	(11) 1 393 104 (87) WO 2002/099484	(51) G02B 6/12
(11) 1 350 616 (87) WO 2002/055289	(51) B29D 30/08	(11) 1 370 611 (87) WO 2002/057365	(51) C08L 71/12	(11) 1 394 927 (87) WO 2002/096551	(51) H02M 3/28
(11) 1 351 015 (87) WO 2002/033679	(51) F21S 8/10	(11) 1 370 815 (87) WO 2002/066912	(51) F25D 23/08	(11) 1 397 200 (87) WO 2002/096551	(51) B01J 13/02
(11) 1 351 628 (87) WO 2002/033679	(51) A61F 2/28	(11) 1 371 702 (87) WO 2002/076043	(51) C09J 7/02	(11) 1 397 591 (87) WO 2002/099268	(51) F02M 47/02
(11) 1 351 721 (87) WO 2002/056928	(51) A61L 26/00	(11) 1 372 301 (87) WO 2002/076043	(51) H04L 12/56	(11) 1 398 053 (87) WO 2002/099268	(51) A61M 39/10
(11) 1 352 995 (87) WO 2002/056928	(51) D01G 15/24	(11) 1 372 893 (87) WO 2002/078885	(51) B23B 1/00	(11) 1 398 271 (87) WO 2002/099268	(51) B65B 19/22
(11) 1 353 035 (87) WO 2002/056928	(51) E06B 3/56			(11) 1 398 876 (87) WO 2002/099268	(51) H03H 9/64
(11) 1 353 401 (87) WO 2002/056928	(51) H01Q 1/24			(11) 1 399 377 (87) WO 2003/002439	(51) B65H 19/30

(11) 1 400 038 (87) WO 2002/103930	(51) H04B 7/185	(11) 1 420 789 (87) WO 2003/020277	(51) A61K 31/485	(11) 1 439 946 (87) WO 2003/035377	(51) B29D 11/00
(11) 1 400 082 (87) WO 2003/003684	(51) H04L 27/18	(11) 1 420 835 (87) WO 2003/020342	(51) A61M 1/00	(11) 1 440 789 (11) 1 440 804	(51) G06F 17/50 (51) B41J 2/165
(11) 1 400 488 (11) 1 400 624	(51) B81C 1/00 (51) D06M 11/64	(11) 1 421 120 (87) WO 2003/018639	(51) C08B 35/00	(11) 1 442 673 (11) 1 443 169	(51) A47B 47/00 (51) E06B 1/60
(11) 1 400 868 (87) WO 2003/003125	(51) G03G 15/08	(11) 1 423 360 (87) WO 2003/018544	(51) C07C 319/28	(11) 1 444 541 (87) WO 2003/042741	(51) G02B 6/42
(11) 1 401 052 (11) 1 401 449 (87) WO 2002/098428	(51) H01R 11/28 (51) A61K 31/495	(11) 1 424 203 (11) 1 424 910 (87) WO 2003/022080	(51) B41J 2/175 (51) A23N 1/00	(11) 1 445 104 (11) 1 445 131	(51) B41J 2/165 (51) B60G 17/015
(11) 1 402 737 (87) WO 2003/001813	(51) H04N 7/26	(11) 1 425 042 (87) WO 2003/015819	(51) A61K 39/395	(11) 1 445 760 (11) 1 445 946	(51) G10L 17/00 (51) H04N 5/68
(11) 1 404 126 (11) 1 404 790 (87) WO 2003/006594	(51) G06F 3/033 (51) C11D 3/37	(11) 1 425 109 (87) WO 2003/024620	(51) B05D 5/06	(11) 1 446 249 (87) WO 2003/043761	(51) B22C 9/08
(11) 1 405 192 (87) WO 2003/005211	(51) G06F 13/00	(11) 1 425 188 (87) WO 2003/022597	(51) B42D 15/00	(11) 1 446 995 (87) WO 2003/049517	(51) H05K 7/10
(11) 1 405 292 (87) WO 2003/007282	(51) G09F 13/22	(11) 1 425 444 (87) WO 2003/000968	(51) D01F 6/84	(11) 1 447 042 (11) 1 447 257	(51) A47L 15/48 (51) B60K 15/067
(11) 1 405 699 (11) 1 407 249 (87) WO 2003/008947	(51) B25J 9/00 (51) G01N 21/57	(11) 1 426 602 (11) 1 427 131 (11) 1 427 306 (87) WO 2003/024265	(51) F02G 5/02 (51) H04L 12/18 (51) A44B 18/00	(11) 1 449 669 (11) 1 450 005	(51) B41J 11/00 (51) F01D 5/08
(11) 1 407 856 (11) 1 408 950 (87) WO 2003/005999	(51) B24D 9/08 (51) A61K 31/415	(11) 1 427 477 (87) WO 2003/020368	(51) A61N 1/375	(11) 1 450 053 (11) 1 450 091	(51) F16B 19/10 (51) F16L 3/22
(11) 1 410 660 (87) WO 2003/056859	(51) H04Q 7/22	(11) 1 428 183 (87) WO 2003/010720	(51) G06Q 20/00	(11) 1 450 416 (11) 1 453 220	(51) H01L 33/00 (51) H04B 1/707
(11) 1 412 030 (87) WO 2003/011398	(51) A62D 3/00	(11) 1 428 356 (87) WO 2003/024034	(51) H04L 12/56	(11) 1 453 266 (11) 1 453 863 (87) WO 2003/048211	(51) H04L 27/18 (51) C08B 11/02
(11) 1 413 029 (87) WO 2003/017443	(51) H01T 21/02	(11) 1 428 666 (11) 1 429 268	(51) B41J 3/407 (51) G06Q 10/00	(11) 1 454 042 (87) WO 2003/050402	(51) F02B 47/02
(11) 1 413 494 (11) 1 413 903 (87) WO 2002/101433	(51) B61L 3/12 (51) G02B 6/245	(11) 1 430 133 (87) WO 2003/025015	(51) C12N 15/12	(11) 1 455 069 (11) 1 456 721 (87) WO 2003/056398	(51) F02D 11/10 (51) G05B 15/02
(11) 1 414 197 (11) 1 414 346 (87) WO 2003/011137	(51) H04L 12/56 (51) A61B 5/22	(11) 1 430 777 (87) WO 2003/028464	(51) A01N 43/54	(11) 1 456 753 (87) WO 2003/050677	(51) G06F 9/44
(11) 1 414 604 (87) WO 2002/101103	(51) B22D 13/00	(11) 1 431 762 (11) 1 432 503 (87) WO 2003/028871	(51) G01N 33/48 (51) B01F 13/00	(11) 1 457 226 (11) 1 457 948	(51) A61M 25/01 (51) G08G 1/16
(11) 1 415 812 (11) 1 416 233	(51) B41J 2/14 (51) F25B 17/08	(11) 1 432 621 (87) WO 2003/031273	(51) B65D 23/14	(11) 1 459 247 (87) WO 2003/058550	(51) G06K 19/067
(11) 1 417 138 (87) WO 2003/006335	(51) B65D 75/30	(11) 1 433 509 (11) 1 433 790	(51) B01D 19/00 (51) C07F 9/09	(11) 1 460 453 (11) 1 460 920 (87) WO 2003/053199	(51) G01S 17/89 (51) A47J 31/40
(11) 1 417 553 (87) WO 2003/079131	(51) G05F 1/613	(11) 1 434 852 (87) WO 2003/018777	(51) C12N 1/00	(11) 1 462 388 (11) 1 464 165 (87) WO 2003/061275	(51) B65D 83/00 (51) H04N 5/225
(11) 1 419 057 (87) WO 2003/010020	(51) B60J 3/00	(11) 1 436 122 (87) WO 2003/033212	(51) B24D 3/28	(11) 1 464 545 (11) 1 464 936	(51) B60R 16/02 (51) G01L 3/10
(11) 1 419 339 (87) WO 2003/019066	(51) F16N 7/32	(11) 1 436 297 (87) WO 2003/033500	(51) C07D 487/04	(11) 1 465 426 (11) 1 466 108 (87) WO 2003/060346	(51) H04N 7/167 (51) F16G 13/16
(11) 1 419 980 (11) 1 420 204	(51) B65D 90/50 (51) F21V 7/00	(11) 1 438 132 (87) WO 2003/033141	(51) B01J 31/18		
		(11) 1 438 959 (51) A61K 31/485			

(11) 1 466 402 (87) WO 2004/047225	(51) H02M 7/00	(11) 1 486 127 (87) WO 2004/016114	(51) A23L 1/333	(11) 1 507 745 (87) WO 2003/099728	(51) C02F 1/52
(11) 1 467 404	(51) H01L 21/306	(11) 1 486 230	(51) A61M 37/00	(11) 1 510 078 (87) WO 2003/101117	(51) H04N 7/34
(11) 1 468 595	(51) A01B 1/18	(11) 1 486 646	(51) F01L 13/00	(11) 1 510 121	(51) A01D 34/47
(11) 1 469 075	(51) C12N 15/19	(11) 1 487 041 (87) WO 2003/075386	(51) H01M 8/02	(11) 1 510 356	(51) B41M 5/382
(11) 1 469 696	(51) H04Q 7/38	(11) 1 487 834 (87) WO 2003/078431	(51) C07D 453/02	(11) 1 510 607	(51) D04H 1/64
(11) 1 470 280 (87) WO 2003/048443	(51) D06F 58/26	(11) 1 488 118 (87) WO 2003/083317	(51) F16C 11/06	(11) 1 511 930 (87) WO 2003/100243	(51) F02K 9/64
(11) 1 470 294 (87) WO 2003/066964	(51) E01B 29/00	(11) 1 488 532 (87) WO 2003/077356	(51) H04B 1/02	(11) 1 512 782	(51) D03D 47/48
(11) 1 471 217	(51) F01M 13/04	(11) 1 488 713	(51) A24C 5/47	(11) 1 513 644 (87) WO 2004/000495	(51) B23D 29/02
(11) 1 471 624	(51) H02K 15/10	(11) 1 488 955	(51) B60Q 1/12	(11) 1 513 730 (87) WO 2003/099658	(51) B65B 9/04
(11) 1 471 986 (87) WO 2003/092856	(51) B01D 29/15	(11) 1 489 692	(51) H01R 4/68	(11) 1 513 964 (87) WO 2003/102262	(51) C23C 14/58
(11) 1 472 488 (87) WO 2003/067142	(51) F16M 11/04	(11) 1 490 010 (87) WO 2003/079957	(51) A61J 7/00	(11) 1 514 065 (87) WO 2003/106908	(51) F27D 23/04
(11) 1 473 272	(51) C01B 3/38	(11) 1 490 401 (87) WO 2003/082918	(51) C07K 14/475	(11) 1 514 178 (87) WO 2003/107179	(51) G06F 9/44
(11) 1 473 468	(51) F16B 12/24	(11) 1 491 733	(51) F01L 9/02	(11) 1 515 078	(51) F16P 3/14
(11) 1 473 480	(51) F16D 51/22	(11) 1 491 789	(51) F16D 65/097	(11) 1 515 819 (87) WO 2004/000492	(51) B23B 27/04
(11) 1 474 553 (87) WO 2003/069037	(51) D02G 3/18	(11) 1 492 120	(51) G11C 7/00	(11) 1 516 425 (87) WO 2004/001953	(51) H02P 21/14
(11) 1 475 276	(51) B60R 21/16	(11) 1 492 296	(51) H04L 29/06	(11) 1 516 676	(51) B05B 12/14
(11) 1 476 091 (87) WO 2003/077780	(51) A61B 18/14	(11) 1 493 516 (87) WO 2003/086684	(51) B22D 11/10	(11) 1 516 747	(51) B41N 3/03
(11) 1 476 192 (87) WO 2003/068265	(51) A61K 45/06	(11) 1 493 878	(51) E04F 15/04	(11) 1 517 570	(51) H04Q 7/34
(11) 1 476 393 (87) WO 2003/068670	(51) B81B 3/00	(11) 1 493 884	(51) E04H 6/02	(11) 1 518 068 (87) WO 2004/003416	(51) F16L 15/08
(11) 1 476 463 (87) WO 2003/068816	(51) C07K 14/47	(11) 1 495 512 (87) WO 2003/090307	(51) H01P 1/38	(11) 1 519 850 (87) WO 2004/005063	(51) B60K 26/02
(11) 1 476 955 (87) WO 2003/071707	(51) H04B 1/713	(11) 1 495 673	(51) A01K 11/00	(11) 1 520 003 (87) WO 2004/000979	(51) C11B 3/00
(11) 1 477 353	(51) B60J 7/14	(11) 1 495 893	(51) B60J 7/20	(11) 1 522 662	(51) E05B 65/10
(11) 1 478 652 (87) WO 2003/070735	(51) C07F 9/6506	(11) 1 496 616	(51) H03K 3/356	(11) 1 522 795	(51) F24F 1/00
(11) 1 479 581	(51) B60T 8/00	(11) 1 500 458	(51) B23K 9/28	(11) 1 525 350 (87) WO 2004/011711	(51) D06F 39/12
(11) 1 479 758	(51) B01F 3/04	(11) 1 500 548 (87) WO 2003/089263	(51) B60K 35/00	(11) 1 525 586 (87) WO 2004/034467	(51) G11C 13/02
(11) 1 480 395	(51) H04L 12/56	(11) 1 501 222	(51) H04H 1/00	(11) 1 526 281	(51) F04B 53/16
(11) 1 480 396	(51) H04L 12/56	(11) 1 502 257 (87) WO 2003/083844	(51) G11B 7/003	(11) 1 526 309	(51) F16H 61/662
(11) 1 480 897 (87) WO 2003/070598	(51) B65D 83/04	(11) 1 502 689	(51) B23H 1/10	(11) 1 526 763	(51) H05B 41/292
(11) 1 481 181 (87) WO 2003/074914	(51) F16K 17/26	(11) 1 503 471	(51) H02G 3/08	(11) 1 526 867 (87) WO 2004/012759	(51) A61K 38/18
(11) 1 482 343	(51) G02B 17/08	(11) 1 503 966 (87) WO 2003/093184	(51) C03C 17/00	(11) 1 529 478	(51) A47L 11/282
(11) 1 483 092 (87) WO 2002/100621	(51) B29B 7/00	(11) 1 504 015 (87) WO 2003/084972	(51) C07F 15/00	(11) 1 530 414	(51) H05K 13/02
(11) 1 483 169 (87) WO 2003/033373	(51) B65D 55/02	(11) 1 504 954	(51) B60Q 1/04	(11) 1 531 208	(51) E04D 13/08
(11) 1 483 199 (87) WO 2003/070633	(51) C01B 17/04	(11) 1 505 137	(51) C09J 7/02	(11) 1 531 782 (87) WO 2004/017931	(51) A61Q 19/02
(11) 1 486 003 (87) WO 2001/091302	(51) H03M 1/80	(11) 1 505 330	(51) F16L 27/04	(11) 1 532 618 (87) WO 2004/008426	(51) G09G 5/00
		(11) 1 506 287 (87) WO 2003/097797	(51) C12N 7/02		
		(11) 1 506 857	(51) B41C 1/10		

(11) 1 532 858 (87) WO 2003/103937	(51) A01F 12/40	(11) 1 554 214 (87) WO 2004/035457	(51) B66F 3/04	(11) 1 572 402 (87) WO 2004/056513	(51) B22F 5/10
(11) 1 533 311	(51) C07D 413/12	(11) 1 555 347	(51) E01B 7/06	(11) 1 572 661 (87) WO 2004/054980	(51) C07D 217/26
(11) 1 534 501 (87) WO 2003/103937	(51) B31B 1/20	(11) 1 555 443	(51) F16B 21/02	(11) 1 573 204 (87) WO 2004/055375	(51) F04D 19/04
(11) 1 535 161 (87) WO 2004/008323	(51) G06F 3/06	(11) 1 558 525 (87) WO 2004/039729	(51) C01F 7/06	(11) 1 574 276	(51) B23D 47/02
(11) 1 535 743	(51) B41J 2/175	(11) 1 558 775 (87) WO 2004/042098	(51) C22C 19/07	(11) 1 574 399	(51) B60R 21/01
(11) 1 535 992 (87) WO 2003/102128	(51) C12N 1/00	(11) 1 558 972 (87) WO 2004/042478	(51) G04B 27/04	(11) 1 574 443	(51) B65D 13/00
(11) 1 536 129 (87) WO 2004/011795	(51) F02M 31/13	(11) 1 558 980 (87) WO 2004/044669	(51) G05G 9/047	(11) 1 574 539	(51) C08G 63/86
(11) 1 536 845 (87) WO 2004/024197	(51) A61L 15/44	(11) 1 559 639	(51) B62D 25/14	(11) 1 574 590	(51) C22C 23/06
(11) 1 537 100 (87) WO 2004/018457	(51) C07D 401/14	(11) 1 560 347	(51) B62D 25/14	(11) 1 574 829	(51) G01G 21/28
(11) 1 537 721 (87) WO 2004/028115	(51) H04L 29/12	(11) 1 560 347	(51) H04B 1/707	(11) 1 576 078 (87) WO 2003/076558	(51) C11C 3/10
(11) 1 537 991	(51) H04L 29/12	(11) 1 561 098 (87) WO 2004/044567	(51) G01N 23/04	(11) 1 576 813 (87) WO 2004/057867	(51) H04N 5/775
(11) 1 538 052	(51) B32B 27/32	(11) 1 561 517	(51) B05D 1/10	(11) 1 577 511	(51) F01L 13/00
(11) 1 538 188	(51) B60T 17/02	(11) 1 561 630 (87) WO 2004/043726	(51) B60K 35/00	(11) 1 577 542	(51) F02M 63/02
(11) 1 538 188	(51) C09J 7/00	(11) 1 561 630	(51) F24B 13/02	(11) 1 578 236 (87) WO 2004/054413	(51) A47J 31/44
(11) 1 539 135 (87) WO 2004/026299	(51) A61K 31/35	(11) 1 563 228 (87) WO 2004/046615	(51) G01G 19/14	(11) 1 578 614 (87) WO 2004/060692	(51) B42C 1/10
(11) 1 540 056 (87) WO 2004/027134	(51) D03C 9/06	(11) 1 563 265 (87) WO 2004/046666	(51) G01G 19/14	(11) 1 579 981	(51) B29C 51/42
(11) 1 540 222 (87) WO 2004/016976	(51) D03C 9/06	(11) 1 563 794	(51) A61B 17/072	(11) 1 580 078	(51) B60R 13/04
(11) 1 541 953 (87) WO 2004/005831	(51) F16L 9/12	(11) 1 564 128	(51) B62M 9/16	(11) 1 580 105	(51) B62K 3/10
(11) 1 542 049	(51) F28F 1/40	(11) 1 564 271	(51) C09F 9/00	(11) 1 580 219	(51) C08J 5/24
(11) 1 542 049	(51) F28F 1/40	(11) 1 566 277	(51) B41J 25/308	(11) 1 580 419	(51) F02K 1/48
(11) 1 543 010 (87) WO 2004/029059	(51) G02B 9/12	(11) 1 566 564	(51) F16F 13/26	(11) 1 580 451	(51) F16F 13/14
(11) 1 543 712	(51) G02B 9/12	(11) 1 566 679	(51) G02B 7/182	(11) 1 580 569	(51) G01S 1/00
(11) 1 543 712	(51) C07D 489/02	(11) 1 567 500 (87) WO 2004/050625	(51) C07D 215/14	(11) 1 582 760	(51) F16D 55/224
(11) 1 544 424	(51) A01D 41/127	(11) 1 567 846 (87) WO 2004/033307	(51) G01N 1/36	(11) 1 583 290	(51) H04L 12/437
(11) 1 545 095	(51) F01M 13/00	(11) 1 567 846	(51) G01N 1/36	(11) 1 583 426 (87) WO 2004/057969	(51) A22C 21/00
(11) 1 546 826 (87) WO 2004/031873	(51) H04L 29/12	(11) 1 568 393	(51) A61M 25/06	(11) 1 583 427 (87) WO 2004/064529	(51) A22C 25/18
(11) 1 546 826	(51) G05B 19/418	(11) 1 568 423	(51) A61M 25/06	(11) 1 583 795 (87) WO 2004/060989	(51) C08K 3/32
(11) 1 548 345	(51) B21J 1/04	(11) 1 568 472	(51) B29C 67/00	(11) 1 584 232 (87) WO 2004/052092	(51) A01K 67/027
(11) 1 548 901	(51) B21J 1/04	(11) 1 568 780	(51) C12P 7/02	(11) 1 584 282	(51) A47L 15/42
(11) 1 549 904 (87) WO 2004/033987	(51) H01R 13/703	(11) 1 568 900	(51) F16B 21/12	(11) 1 585 641 (87) WO 2004/065146	(51) B60G 7/00
(11) 1 549 904	(51) G01B 9/02	(11) 1 569 055	(51) G05B 19/042	(11) 1 585 663 (87) WO 2005/063563	(51) B63H 3/00
(11) 1 549 955 (87) WO 2004/031771	(51) G01N 33/543	(11) 1 569 258	(51) H01J 1/304	(11) 1 585 993 (87) WO 2005/047929	(51) G01S 13/93
(11) 1 550 270 (87) WO 2004/025904	(51) H04L 12/46	(11) 1 569 486	(51) H04Q 7/38	(11) 1 586 185 (87) WO 2003/061239	(51) H04L 29/06
(11) 1 551 577 (87) WO 2004/035243	(51) H04L 12/46	(11) 1 570 307 (87) WO 2004/055565	(51) G02B 6/26	(11) 1 587 841 (87) WO 2004/067573	(51) C08B 11/193
(11) 1 552 614 (87) WO 2004/010586	(51) B21D 53/30	(11) 1 570 573 (87) WO 2004/054099	(51) H03G 5/00	(11) 1 588 011 (87) WO 2004/067893	(51) E06B 9/303
(11) 1 553 035	(51) H03M 1/14	(11) 1 570 982	(51) B32B 5/26		
(11) 1 553 368	(51) B65H 35/00	(11) 1 571 271	(51) E04B 1/68		
(11) 1 554 030 (87) WO 2004/020343	(51) F26B 1/00	(11) 1 571 804	(51) H04L 29/06		
	(51) B01D 35/26	(11) 1 571 976 (87) WO 2004/039256	(51) A61B 5/00		

(11) 1 588 092 (87) WO 2004/070263	(51) F21S 8/10	(11) 1 606 452 (87) WO 2004/065691	(51) E01B 7/02	(11) 1 623 837 (11) 1 624 328	(51) B41J 2/45 (51) G02B 6/36
(11) 1 588 116 (87) WO 2004/068056	(51) F41A 5/12	(11) 1 606 954 (87) WO 2004/082296	(51) H04N 13/00	(11) 1 624 376 (11) 1 624 982 (87) WO 2004/076086	(51) G06F 11/20 (51) B21B 37/74
(11) 1 589 428 (11) 1 590 290 (87) WO 2004/069722	(51) G06F 11/20 (51) B66B 23/12	(11) 1 608 108 (11) 1 608 229 (87) WO 2003/003846	(51) H04L 12/28 (51) A23C 19/024	(11) 1 625 289 (87) WO 2005/090761	(51) F01N 9/00
(11) 1 591 434 (11) 1 591 813	(51) C07C 43/315 (51) G02B 6/42	(11) 1 608 269 (87) WO 2004/086981	(51) A61B 17/00	(11) 1 625 422 (87) WO 2004/104560	(51) G01V 3/32
(11) 1 592 159 (11) 1 592 829 (87) WO 2004/072345	(51) H04J 14/02 (51) D04B 23/02	(11) 1 608 825 (87) WO 2004/088059	(51) E04C 5/06	(11) 1 626 170 (11) 1 626 915 (87) WO 2004/103857	(51) F02C 3/067 (51) B65D 83/04
(11) 1 593 225 (87) WO 2004/073247	(51) H04L 1/06	(11) 1 608 890 (87) WO 2004/088168	(51) F16H 3/72	(11) 1 627 452 (87) WO 2005/096457	(51) H01R 27/00
(11) 1 594 202 (11) 1 595 315 (87) WO 2004/075373	(51) H02G 1/08 (51) H01R 39/20	(11) 1 609 137 (87) WO 2004/086381	(51) G11B 7/007	(11) 1 627 764 (11) 1 627 904	(51) B60K 28/14 (51) C09K 11/77
(11) 1 595 553 (11) 1 595 792 (11) 1 596 083 (11) 1 596 622	(51) A61L 24/00 (51) B65B 25/14 (51) F16D 3/04 (51) H04Q 7/38	(11) 1 609 640 (11) 1 610 859 (87) WO 2004/078254	(51) B60H 1/00 (51) A61N 1/00	(11) 1 629 055 (87) WO 2004/108843	(51) C09D 153/00
(11) 1 597 597 (87) WO 2004/077077	(51) G01R 15/18	(11) 1 612 076 (11) 1 612 411	(51) B60J 7/14 (51) F03C 1/247	(11) 1 629 515 (87) WO 2004/105069	(51) H01H 85/046
(11) 1 597 807 (87) WO 2004/073138	(51) H02J 7/00	(11) 1 612 878 (11) 1 613 516 (87) WO 2004/089707	(51) H01M 8/04 (51) B60S 1/58	(11) 1 630 211 (11) 1 631 096	(51) C09D 11/00 (51) H04Q 7/32
(11) 1 597 853 (87) WO 2004/077715	(51) H04J 14/02	(11) 1 614 462 (11) 1 614 714	(51) B01J 19/32 (51) C08L 67/02	(11) 1 631 296 (87) WO 2004/100958	(51) A61K 31/553
(11) 1 598 536 (11) 1 598 853 (11) 1 598 976	(51) F01N 7/08 (51) H01L 21/00 (51) H04L 1/18	(11) 1 614 834 (11) 1 615 652 (87) WO 2004/089394	(51) E04H 6/24 (51) A61K 38/17	(11) 1 631 479 (87) WO 2004/108484	(51) B60R 21/01
(11) 1 599 233 (87) WO 2004/078102	(51) A61L 2/07	(11) 1 617 273 (11) 1 617 529	(51) G02B 21/00 (51) H01S 3/04	(11) 1 633 176 (11) 1 634 039 (87) WO 2004/109237	(51) H05K 5/00 (51) G01D 11/24
(11) 1 599 404 (87) WO 2004/071921	(51) B65H 45/10	(11) 1 618 136 (87) WO 2005/080443	(51) C08F 2/14	(11) 1 634 340 (87) WO 2004/109818	(51) H01L 41/053
(11) 1 599 628 (87) WO 2004/081275	(51) D06F 1/00	(11) 1 618 643 (87) WO 2004/098021	(51) H02J 7/00	(11) 1 634 791 (11) 1 635 046	(51) B61B 12/00 (51) F01L 9/02
(11) 1 601 271 (87) WO 2004/080247	(51) A47F 5/00	(11) 1 618 663 (87) WO 2004/093320	(51) H03K 17/08	(11) 1 636 087 (87) WO 2004/113168	(51) B64D 11/00
(11) 1 601 542 (87) WO 2004/080734	(51) B60G 17/015	(11) 1 618 987 (11) 1 619 971 (87) WO 2004/098336	(51) B23Q 1/01 (51) A43B 5/04	(11) 1 636 319 (87) WO 2004/108841	(51) C09D 11/00
(11) 1 601 611 (87) WO 2004/080888	(51) B81C 1/00	(11) 1 620 218 (87) WO 2004/098816	(51) B22D 19/00	(11) 1 636 471 (87) WO 2005/010334	(51) F02D 41/14
(11) 1 602 504 (11) 1 603 412 (87) WO 2004/084657	(51) B41J 19/78 (51) A24B 3/18	(11) 1 620 484 (87) WO 2004/099283	(51) C08G 59/02	(11) 1 637 467 (11) 1 638 123	(51) B65D 81/26 (51) H01H 73/08
(11) 1 603 731 (87) WO 2004/080682	(51) B29C 47/90	(11) 1 620 491 (87) WO 2004/094503	(51) C08G 77/26	(11) 1 638 729 (87) WO 2005/002786	(51) B23Q 1/54
(11) 1 604 447 (87) WO 2004/093305	(51) H02M 3/158	(11) 1 621 061 (11) 1 621 776	(51) A01D 45/00 (51) F04F 5/20	(11) 1 638 843 (87) WO 2005/002972	(51) B65B 13/22
(11) 1 604 810 (87) WO 2004/080702	(51) B29D 30/20	(11) 1 621 893 (11) 1 622 576 (87) WO 2004/098556	(51) G01R 3/00 (51) A61K 8/18	(11) 1 639 448 (87) WO 2004/114123	(51) G06F 7/72
(11) 1 604 818 (11) 1 605 007	(51) B41C 1/10 (51) C08G 61/12	(11) 1 623 784 (11) 1 623 796	(51) B23F 17/00 (51) B25B 7/10	(11) 1 641 844 (87) WO 2004/113402	(51) C08F 10/10
				(11) 1 642 080 (87) WO 2005/003674	(51) F41A 13/08
				(11) 1 642 081 (87) WO 2005/004594	(51) F41B 5/12

(11) 1 642 362 (87) WO 2005/004290	(51) H01R 9/05	(11) 1 662 027 (87) WO 2005/031325	(51) D02G 3/34 G01N 21/82	(11) 1 689 777 (87) WO 2005/049649	(51) C07K 14/715
(11) 1 643 719 (87) WO 2005/011403	(51) H04L 29/06	(11) 1 664 747 (87) WO 2005/032901	(51) B61B 12/04	(11) 1 690 057 (87) WO 2005/047799	(51) F28F 9/02
(11) 1 643 856 (87) WO 2005/005155	(51) A23L 1/03	(11) 1 667 916 (87) WO 2005/030597	(51) B65D 30/16	(11) 1 690 415 (87) WO 2005/046198	(51) H04M 19/00
(11) 1 644 198 (87) WO 2005/003329	(51) C12N 1/20	(11) 1 668 106 (87) WO 2005/033256	(51) C11D 3/16	(11) 1 691 913 (87) WO 2005/056163	(51) B01D 53/70
(11) 1 644 616 (87) WO 2004/113687	(51) F01L 9/04	(11) 1 669 257 (87) WO 2005/046954	(51) B60R 21/26 G01J 5/04	(11) 1 691 948 (87) WO 2005/056226	(51) B23H 9/10
(11) 1 645 447 (87) WO 2005/007125	(51) B60H 1/32	(11) 1 672 341 (87) WO 2005/040659	(51) B29C 44/12	(11) 1 692 354 (87) WO 2005/045517	(51) E04F 19/04
(11) 1 646 070 (87) WO 2005/007460	(51) H01J 61/34	(11) 1 673 567 (87) WO 2005/039210	(51) F16L 3/26	(11) 1 692 567 (87) WO 2005/057994	(51) G03B 15/06
(11) 1 646 359 (87) WO 2005/019692	(51) A61Q 7/00	(11) 1 673 954 (87) WO 2005/060322	(51) H04Q 7/24	(11) 1 692 922 (87) WO 2005/060322	(51) H05H 1/34
(11) 1 646 536 (87) WO 2005/019692	(51) B60R 21/0132	(11) 1 674 401 (87) WO 2005/042927	(51) B65D 1/24 H04L 29/06	(11) 1 692 923 (87) WO 2005/058827	(51) H05H 7/04
(11) 1 647 467 (87) WO 2005/007290	(51) F16H 3/66	(11) 1 675 347 (87) WO 2005/061954	(51) H04L 29/06 F01D 9/02	(11) 1 694 646 (87) WO 2005/061954	(51) C07D 213/30
(11) 1 648 607 (87) WO 2005/012217	(51) B62D 6/02	(11) 1 676 016 (87) WO 2005/042214	(51) F01D 9/02 A61Q 19/06	(11) 1 695 006 (87) WO 2005/065789	(51) F21S 10/00
(11) 1 648 851 (87) WO 2005/012217	(51) B01L 3/00	(11) 1 676 606 (87) WO 2005/045412	(51) A61Q 19/06 F16C 1/20	(11) 1 697 010 (87) WO 2005/061352	(51) A63B 71/14
(11) 1 648 977 (87) WO 2005/014750	(51) C07C 51/41	(11) 1 677 014 (87) WO 2005/042214	(51) F16C 1/20 H04N 5/232	(11) 1 697 237 (87) WO 2005/061352	(51) B65G 47/256
(11) 1 649 205 (87) WO 2005/010894	(51) C09J 7/02	(11) 1 677 521 (87) WO 2005/045412	(51) H04N 5/232 B27B 31/04	(11) 1 697 370 (87) WO 2005/063761	(51) C07D 487/04
(11) 1 649 331 (87) WO 2005/015330	(51) F16L 58/04	(11) 1 677 953 (87) WO 2005/045412	(51) B27B 31/04 G01N 27/327	(11) 1 697 371 (87) WO 2005/063762	(51) C07D 487/04
(11) 1 649 355 (87) WO 2005/022376	(51) G05B 19/418	(11) 1 678 489 (87) WO 2005/048964	(51) G01N 27/327 B01D 25/12	(11) 1 697 567 (87) WO 2005/061764	(51) D01F 8/04
(11) 1 649 496 (87) WO 2005/006100	(51) G06F 3/14	(11) 1 679 108 (87) WO 2005/044493	(51) B01D 25/12 B24D 5/06	(11) 1 697 710 (87) WO 2005/055426	(51) G01L 1/14
(11) 1 649 589 (87) WO 2005/013471	(51) H01L 21/02	(11) 1 681 137 (87) WO 2005/047067	(51) B24D 5/06 B41F 31/00	(11) 1 699 795 (87) WO 2005/058908	(51) C07D 487/04
(11) 1 649 611 (87) WO 2005/016022	(51) H01L 21/02	(11) 1 681 161 (87) WO 2005/037368	(51) B41F 31/00 G06F 1/18	(11) 1 700 775 (87) WO 2005/069575	(51) B62D 21/12
(11) 1 653 810 (87) WO 2005/016022	(51) H02M 3/335	(11) 1 681 614 (87) WO 2005/028492	(51) G06F 1/18 H05B 3/52	(11) 1 701 522 (87) WO 2005/070652	(51) H04M 1/24
(11) 1 654 061 (87) WO 2005/011862	(51) A23G 3/00	(11) 1 681 906 (87) WO 2005/052561	(51) H05B 3/52 A61Q 11/00	(11) 1 702 748 (87) WO 2005/069575	(51) B32B 7/02
(11) 1 655 185 (87) WO 2005/017383	(51) A23G 3/00	(11) 1 682 079 (87) WO 2005/048964	(51) A61Q 11/00 B23D 35/00	(11) 1 703 672 (87) WO 2005/066262	(51) H04L 12/28
(11) 1 655 510 (87) WO 2005/017383	(51) B01J 31/06	(11) 1 682 299 (87) WO 2005/044493	(51) B23D 35/00 B60R 21/01	(11) 1 709 115 (87) WO 2005/066262	(51) C08K 9/06
(11) 1 656 921 (87) WO 2005/021660	(51) B60R 21/34	(11) 1 682 388 (87) WO 2005/047067	(51) B60R 21/01 A61N 1/375	(11) 1 709 777 (87) WO 2005/069575	(51) H04L 29/06
(11) 1 658 337 (87) WO 2005/021660	(51) F16D 13/04	(11) 1 684 860 (87) WO 2005/037368	(51) A61N 1/375 C07H 17/08	(11) 1 713 632 (87) WO 2005/070652	(51) B29C 49/00
(11) 1 658 629 (87) WO 2005/017935	(51) A61H 9/00	(11) 1 685 146 (87) WO 2005/028492	(51) C07H 17/08 G01N 22/04	(11) 1 716 848 (87) WO 2005/069575	(51) A61K 9/20
(11) 1 658 952 (87) WO 2005/021660	(51) C09B 67/00	(11) 1 685 389 (87) WO 2005/052561	(51) G01N 22/04 B29C 70/44	(11) 1 764 948 (87) WO 2005/069575	(51) H04L 12/24
(11) 1 659 719 (87) WO 2005/009599	(51) H01H 83/04	(11) 1 687 131 (87) WO 2005/053939	(51) B29C 70/44 C25D 13/08		
(11) 1 660 218 (87) WO 2005/009599	(51) B29C 65/00	(11) 1 687 463 (87) WO 2005/033378	(51) C25D 13/08 B65D 41/04		
(11) 1 660 357 (87) WO 2005/023605	(51) H04J 3/14	(11) 1 688 358 (87) WO 2005/060754	(51) B65D 41/04 A01N 43/90		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2),
geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2),
arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés
selon les numéros de publication

(11) 0 683 036	(51) B32B 5/08
(11) 0 772 647	(51) C08K 5/524
(11) 0 970 595	(51) A01B 79/00
(11) 0 996 657	(51) C08G 63/42
(11) 1 094 145	(51) D06F 37/30
(11) 1 247 749	(51) B65D 41/48
(11) 1 265 765	(51) B60J 1/00

II.5					
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)					
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))					
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)					
(11) 0 781 541	(51) A61J 3/07	(11) 0 786 288	(51) B01J 2/10	(11) 0 789 315	(51) G06K 7/10
(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	(84) ES 16.01.2003		(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
CH 09.10.2002	LI 09.10.2002			AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
NL 09.10.2002	SE 09.01.2003	(11) 0 786 468	(51) C07H 21/00	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006
DK 09.01.2003		(84) CH 13.10.2004	(84) LI 13.10.2004	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006
		NL 13.10.2004	SE 13.01.2005		
		(11) 0 786 511	(51) C10M 111/00	(11) 0 789 476	(51) H04M 9/08
		(84) ES 26.09.2005	(84) SE 15.09.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004
		BE 31.01.2006		CH 17.11.2004	DK 17.02.2005
				FI 17.11.2004	GR 17.02.2005
		(11) 0 786 528	(51) C21D 8/12	LI 17.11.2004	MC 28.02.2005
		(84) BE 31.01.2005	(84) DK 29.12.2004	NL 17.11.2004	IE 07.02.2005
		GR 29.12.2004	IE 31.03.2005	LU 06.02.2005	SE 17.02.2005
		NL 29.09.2004	LU 21.01.2005		
		(11) 0 787 487	(51) A61K 9/20	(11) 0 789 556	(51) A61K 7/48
		(84) AT 22.12.2004	(84) CH 22.12.2004	(84) AT 07.04.2004	(84) BE 07.04.2004
		NL 22.12.2004	DK 22.03.2005	CH 07.04.2004	DK 07.07.2004
		GR 22.03.2005	LI 22.12.2004	ES 18.07.2004	FI 07.04.2004
		LU 31.05.2005	SE 22.03.2005	GR 07.07.2004	IE 17.09.2004
				LI 07.04.2004	MC 30.09.2004
		(11) 0 787 669	(51) B65G 43/02	NL 07.04.2004	SE 07.07.2004
		(84) AT 25.01.2004	(84) BE 31.01.2004	LU 17.09.2004	
		CH 31.01.2004	FR 26.11.2003		
		GB 26.11.2003	GR 26.02.2004		
		LI 31.01.2004	NL 26.11.2003	(11) 0 790 013	(51) A45B 23/00
		SE 26.02.2004	ES 26.11.2003	(84) BE 31.01.2003	(84) ES 28.03.2003
				FR 18.09.2002	GB 18.09.2002
		(11) 0 787 909	(51) F16B 37/04	NL 18.09.2002	PT 19.12.2002
		(84) DK 04.12.2002		SE 18.12.2002	DK 18.12.2002
		(11) 0 787 977	(51) A61B 8/06	(11) 0 790 054	(51) A61K 8/99
		(84) AT 06.05.2004	(84) BE 30.09.2004	(84) ES 11.09.2006	(84) AT 31.05.2006
		DK 06.08.2004	ES 17.08.2004	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
		GR 06.08.2004	IE 06.05.2004	PT 31.10.2006	
		NL 06.05.2004	SE 06.08.2004		
		LU 20.09.2004		(11) 0 790 277	(51) C08J 11/08
				(84) AT 25.08.2004	(84) LU 11.02.2005
		(11) 0 787 979	(51) G01F 11/24		
		(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(11) 0 790 359	(51) E03D 11/14
		FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	(84) AT 04.02.2003	(84) BE 28.02.2003
		PT 26.09.2006	IE 26.04.2006	CH 28.02.2003	ES 28.03.2003
				FI 25.09.2002	FR 25.09.2002
		(11) 0 788 017	(51) G02F 1/35	GB 25.09.2002	GR 25.09.2002
		(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	IE 25.09.2002	LI 28.02.2003
				LU 04.02.2003	MC 28.02.2003
		(11) 0 788 751	(51) A47C 27/10	NL 25.09.2002	PT 26.12.2002
		(84) BE 04.09.2002	(84) CH 04.09.2002	SE 25.12.2002	DK 25.12.2002
		LI 04.09.2002	DK 04.12.2002		
				(11) 0 790 406	(51) F02P 3/045
		(11) 0 788 790	(51) A61K 9/24	(84) SE 02.10.2003	(84) ES 02.07.2003
		(84) GR 19.08.2004	(84) LU 04.02.2005		
				(11) 0 790 470	(51) F24C 15/02
		(11) 0 788 802	(51) A61L 31/02	(84) CH 28.02.2005	(84) LI 28.02.2005
		(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	AT 03.02.2005	SE 06.01.2005
		(11) 0 788 928	(51) B60R 5/00	(11) 0 790 509	(51) G02B 5/20
		(84) GB 05.02.2003	(84) ES 06.02.2003	(84) ES 27.08.2003	
		(11) 0 789 000	(51) C02F 1/44	(11) 0 790 576	(51) G06K 19/08
		(84) FI 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004
				CH 08.12.2004	DK 08.03.2005
		(11) 0 789 004	(51) C03B 9/193	ES 19.03.2005	FI 08.12.2004
		(84) SE 06.02.2006	(84) FI 05.02.2006	GR 08.03.2005	LI 08.12.2004
		AT 05.02.2006	CH 28.02.2006	MC 28.02.2005	NL 08.12.2004
		LI 28.02.2006	DK 28.02.2006	IE 14.02.2005	LU 13.02.2005
		BE 28.02.2006		SE 08.03.2005	
		(11) 0 789 159	(51) F16F 13/14	(11) 0 790 630	(51) H01H 51/06
		(84) DE 02.08.2005	(84) GB 15.03.2005	(84) DE 16.09.2005	(84) GB 30.01.2006
		FR 15.12.2004	ES 15.12.2004		
				(11) 0 790 697	(51) H02K 23/18
		(11) 0 789 185	(51) F21V 23/06	(84) SE 21.07.2004	(84) ES 21.04.2004
		(84) NL 06.07.2005	(84) BE 31.01.2006		

(11) 0 790 720 (84) NL 29.12.2004 SE 29.03.2005	(51) H04J 13/00 (84) ES 09.04.2005	(11) 0 793 945 (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006	(51) A61B 17/17 (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(11) 0 795 574 (84) SE 31.08.2006	(51) C08J 5/18 (84) DK 31.08.2006
(11) 0 791 297 (84) AT 20.11.2002 ES 29.05.2003 GR 20.11.2002 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(51) A23G 1/00 (84) CH 28.02.2003 FI 20.11.2002 LI 28.02.2003 SE 20.02.2003	(11) 0 794 113 (84) ES 03.01.2005	(51) B62M 23/02	(11) 0 795 694 (84) FR 20.10.2004	(51) F16C 33/46 (84) SE 20.01.2005
(11) 0 791 330 (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 MC 28.02.2006	(51) A61B 17/02 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005 LU 28.02.2006	(11) 0 794 164 (84) DK 09.01.2003	(51) C06D 5/06	(11) 0 795 719 (84) NL 25.01.2006	(51) F21V 15/00 (84) GB 25.01.2006
(11) 0 791 467 (84) AT 13.11.2002 ES 29.05.2003 IE 22.07.2003 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(51) B41J 2/175 (84) BE 13.11.2002 GR 13.11.2002 LU 22.07.2003 SE 13.02.2003	(11) 0 794 180 (84) AT 27.11.2002 NL 27.11.2002	(51) C07D 277/32 (84) BE 27.11.2002 DK 27.02.2003	(11) 0 795 830 (84) SE 28.03.2006 CH 31.03.2006 GB 28.12.2005	(51) G06F 13/40 (84) NL 28.12.2005 LI 31.03.2006 BE 31.03.2006
(11) 0 791 538 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 IE 28.09.2005 CH 28.02.2006 LU 28.02.2006	(51) B65B 7/28 (84) SE 28.12.2005 AT 28.09.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(11) 0 794 246 (84) AT 23.10.2002 ES 29.04.2003 GR 23.10.2002 LI 23.10.2002 MC 31.03.2003 SE 23.01.2003	(51) C12F 3/10 (84) CH 23.10.2002 FI 23.10.2002 IE 10.03.2003 LU 10.03.2003 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003	(11) 0 795 932 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 LU 31.03.2005	(51) H01R 12/08 (84) CH 08.09.2004 SE 13.03.2005 ES 14.03.2005
(11) 0 791 571 (84) GR 16.09.2004 LU 11.10.2004	(51) C07C 49/80 (84) SE 16.09.2004	(11) 0 794 256 (84) FI 08.02.2006 PT 10.07.2006 BE 08.02.2006	(51) C12N 15/81 (84) MC 31.03.2006 IE 06.03.2006	(11) 0 796 599 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 DK 23.10.2003 FR 23.07.2003 LI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) A61G 5/12 (84) BE 23.07.2003 DE 24.10.2003 FI 23.07.2003 GB 18.03.2004 NL 23.07.2003 ES 23.07.2003
(11) 0 791 599 (84) FI 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C07F 7/22 (84) GR 23.10.2002 DK 23.01.2003	(11) 0 794 384 (84) AT 18.01.2003 CH 31.01.2003 FR 20.11.2002 LI 31.01.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) F23D 14/02 (84) BE 31.01.2003 ES 29.05.2003 GB 20.11.2002 LU 18.01.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(11) 0 796 740 (84) AT 13.11.2002 CH 13.11.2002 GR 13.11.2002 LI 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B41J 11/00 (84) BE 13.11.2002 ES 29.05.2003 IE 18.02.2003 LU 18.02.2003 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003
(11) 0 791 981 (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 GR 02.10.2002 LI 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003 DK 02.01.2003	(51) H01R 12/14 (84) BE 02.10.2002 ES 29.04.2003 IE 18.11.2002 LU 18.11.2002 PT 02.01.2003 MC 01.06.2003	(11) 0 794 390 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GB 19.02.2005 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004 LU 19.02.2005	(51) F24C 15/32 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004 IE 21.02.2005	(11) 0 796 829 (84) BE 31.03.2004 GB 02.01.2004 ES 02.01.2004	(51) C04B 35/83 (84) DE 03.04.2004 NL 02.01.2004
(11) 0 792 926 (84) DK 25.09.2003 FR 25.06.2003 SE 25.09.2003	(51) C09J 157/00 (84) FI 25.06.2003 PT 25.09.2003 LU 20.02.2005	(11) 0 794 439 (84) AT 03.03.2004 FR 08.10.2003 LI 31.03.2004 ES 08.10.2003	(51) G01S 15/88 (84) CH 31.03.2004 GB 08.10.2003 NL 08.10.2003	(11) 0 796 888 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005 GB 14.12.2005	(51) C08K 5/00 (84) ES 25.03.2006 DK 14.03.2006 BE 31.03.2006
(11) 0 792 981 (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 GR 02.10.2002 LI 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003 DK 02.01.2003	(51) H01R 12/14 (84) BE 02.10.2002 ES 29.04.2003 IE 18.11.2002 LU 18.11.2002 PT 02.01.2003 MC 01.06.2003	(11) 0 794 508 (84) CH 28.02.2005 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 28.02.2005 SE 15.12.2004	(51) G06K 19/077 (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 28.02.2005 NL 15.09.2004 LU 28.02.2005	(11) 0 797 024 (84) GB 21.12.2005	(51) F16F 15/139
(11) 0 793 124 (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 NL 01.12.2004 SE 01.03.2005	(51) G02B 6/293 (84) ES 12.03.2005 GB 01.12.2004 DE 01.09.2005	(11) 0 794 587 (84) CH 26.07.2006	(51) H01M 10/54 (84) LI 26.07.2006	(11) 0 797 086 (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 IE 02.11.2005 LU 31.03.2006 CH 31.03.2006 BE 31.03.2006	(51) G01M 1/32 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 PT 03.04.2006 GB 02.11.2005 LI 31.03.2006
(11) 0 793 383 (84) ES 04.12.2006	(51) H04N 5/92	(11) 0 794 659 (84) SE 27.01.2005	(51) H04N 5/21	(11) 0 797 098 (84) AT 19.03.2003 CH 31.03.2003 IE 02.10.2002 NL 02.10.2002 DK 02.01.2003	(51) G01N 33/96 (84) BE 31.03.2003 GB 02.10.2002 LI 31.03.2003 SE 02.01.2003
(11) 0 793 918 (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 FI 16.10.2002 IE 27.02.2003 NL 16.10.2002 DK 16.01.2003	(51) A23F 5/48 (84) BE 16.10.2002 ES 29.04.2003 GR 16.10.2002 LI 16.10.2002 PT 16.01.2003	(11) 0 794 587 (84) CH 26.07.2006	(51) H01M 10/54 (84) LI 26.07.2006	(11) 0 797 106 (84) SE 26.07.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) G01S 15/89 (84) ES 06.08.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006
(11) 0 793 918 (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 FI 16.10.2002 IE 27.02.2003 NL 16.10.2002 DK 16.01.2003	(51) A23F 5/48 (84) BE 16.10.2002 ES 29.04.2003 GR 16.10.2002 LI 16.10.2002 PT 16.01.2003	(11) 0 795 338 (84) SE 25.12.2002	(51) A61M 5/32 (84) DK 25.12.2002	(11) 0 797 272 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) H01R 13/627 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 31.03.2006

IE 21.12.2005	PT 22.05.2006	LU 14.03.2003	MC 31.03.2003	LU 30.11.2001
DK 21.03.2006	LU 31.03.2006	NL 30.10.2002	PT 30.01.2003	
BE 31.03.2006		SE 30.01.2003	DK 30.01.2003	(11) 0 800 627 (51) F16J 9/06
(11) 0 797 339 (51) H04M 9/08		(11) 0 799 724 (51) B60C 1/00		(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
(84) BE 31.03.2005 (84) NL 29.12.2004		(84) ES 23.08.2004 (84) GB 12.05.2004		CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 09.04.2005 CH 31.03.2005		LU 06.02.2005		FI 19.01.2005
LI 31.03.2005 AT 14.03.2005				LI 19.01.2005
SE 29.03.2005		(11) 0 799 725 (51) B60C 1/00		DE 20.04.2005
		(84) ES 23.08.2004 (84) GB 12.05.2004		FR 19.01.2005
		LU 06.02.2005		GB 09.10.2005
(11) 0 797 363 (51) H04Q 3/545		(11) 0 799 726 (51) B60C 1/00		(11) 0 800 682 (51) G06K 7/06
(84) NL 14.12.2005 (84) CH 31.03.2006		(84) GB 13.08.2003 (84) LU 10.02.2004		(84) AT 18.09.2002 (84) BE 31.10.2002
LI 31.03.2006 BE 31.03.2006		ES 13.08.2003		CH 31.10.2002 GR 18.09.2002
(11) 0 797 373 (51) H04Q 11/04				IE 18.09.2002 LI 31.10.2002
(84) ES 30.10.2006		(11) 0 799 835 (51) C07K 16/22		LU 18.10.2002 NL 18.09.2002
		(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005		PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 797 374 (51) H04Q 11/04		SE 23.02.2006 CH 23.11.2005		MC 01.05.2003 DK 18.12.2002
(84) SE 03.02.2005		LI 23.11.2005 AT 23.11.2005		
(11) 0 797 953 (51) A61B 17/00		DK 23.02.2006 BE 23.11.2005		(11) 0 800 794 (51) A61B 17/32
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006		GR 23.02.2006 PT 24.04.2006		(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
AT 26.04.2006 CH 26.04.2006		MC 30.04.2006 IE 03.04.2006		CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
LI 26.04.2006 DK 26.07.2006				GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
BE 26.04.2006		(11) 0 799 876 (51) C09J 131/02		NL 01.12.2004 ES 01.12.2004
		(84) FI 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006		SE 01.03.2005
(11) 0 798 003 (51) A61L 2/02		PT 29.09.2006 IE 29.03.2006		
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006		BE 31.03.2006		(11) 0 800 812 (51) A61H 9/00
AT 31.05.2006 CH 31.05.2006				(84) AT 11.09.2002 (84) BE 30.04.2003
LI 31.05.2006 DK 31.08.2006		(11) 0 799 886 (51) C11D 1/94		CH 30.04.2003 DE 12.12.2002
PT 31.10.2006 BE 31.05.2006		(84) ES 29.05.2003 (84) FR 27.11.2002		ES 28.03.2003 FI 11.09.2002
		GB 02.04.2003 DK 27.02.2003		GB 11.09.2002 GR 11.09.2002
(11) 0 798 005 (51) A61M 16/00				IE 11.09.2002 LI 30.04.2003
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004		(11) 0 799 897 (51) C12Q 1/68		LU 04.04.2003 MC 30.04.2003
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004		(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006		NL 11.09.2002 PT 17.12.2002
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004		AT 28.06.2006 ES 09.10.2006		SE 11.12.2002 DK 11.12.2002
FR 16.06.2004 GB 03.03.2005		PT 28.11.2006		
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004				(11) 0 800 968 (51) B60R 22/20
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004		(11) 0 799 930 (51) D06P 5/15		(84) ES 16.01.2006 (84) GB 05.10.2005
IE 03.03.2005 LU 03.03.2005		(84) AT 08.10.2003 (84) IE 08.03.2004		
		ES 08.10.2003		(11) 0 801 181 (51) E04B 9/18
(11) 0 798 199 (51) B62D 53/06				(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002		(11) 0 799 970 (51) E21D 11/20		CH 02.10.2002 ES 29.04.2003
CH 27.11.2002 DE 28.02.2003		(84) FR 17.09.2003 (84) ES 17.09.2003		FI 02.10.2002 GR 02.10.2002
FI 27.11.2002 FR 27.11.2002				IE 08.04.2003 LI 02.10.2002
GB 24.03.2003 GR 27.11.2002		(11) 0 800 000 (51) F04D 29/66		LU 08.04.2003 PT 02.01.2003
IE 24.03.2003 LI 27.11.2002		(84) AT 01.04.2004 (84) GB 20.08.2003		SE 02.01.2003 DK 02.01.2003
LU 24.03.2003 MC 31.03.2003		ES 20.08.2003		
NL 27.11.2002 SE 27.02.2003				(11) 0 801 226 (51) F02P 17/12
DK 27.02.2003		(11) 0 800 042 (51) F24C 15/32		(84) AT 20.03.2003 (84) BE 31.03.2003
		(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004		CH 31.03.2003 LI 31.03.2003
		CH 15.09.2004 DK 15.12.2004		LU 20.03.2003 NL 16.10.2002
		ES 26.12.2004 FI 15.09.2004		
		GB 27.02.2005 GR 15.12.2004		(11) 0 801 235 (51) F16B 23/00
		FR 15.09.2004 LI 15.09.2004		(84) AT 08.04.2003 (84) BE 30.04.2003
		MC 28.02.2005 NL 15.09.2004		CH 30.04.2003 ES 28.03.2003
		SE 15.12.2004 IE 28.02.2005		FR 25.09.2002 GB 25.09.2002
		LU 27.02.2005		LI 30.04.2003 LU 08.04.2003
				NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
		(11) 0 800 143 (51) G06F 17/30		DK 25.12.2002
		(84) NL 22.12.2004 (84) FR 22.12.2004		
		SE 22.03.2005		(11) 0 801 363 (51) G06T 15/00
				(84) NL 05.11.2003 (84) SE 05.02.2004
		(11) 0 800 252 (51) H02J 9/06		ES 05.11.2003
		(84) GB 25.08.2004 (84) ES 25.08.2004		
				(11) 0 801 606 (51) H01L 21/306
		(11) 0 800 275 (51) H03L 7/16		(84) GB 10.10.2005
		(84) DE 19.04.2006		
		(11) 0 800 284 (51) H04B 1/707		
		(84) DE 05.04.2006		(11) 0 801 634 (51) C03C 25/10
				(84) AT 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
		(11) 0 800 440 (51) B24C 7/00		FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
		(84) DK 25.10.2001 (84) FI 25.07.2001		IE 11.08.2004 MC 31.10.2004
		GR 26.10.2001 IE 25.07.2001		

SE 11.11.2004	NL 11.08.2004	(11) 0 802 548	(51) H01H 3/26	SE 15.03.2005
LU 29.10.2004		(84) ES 29.04.2003	(84) FR 23.10.2002	(11) 0 804 005 (51) H04L 12/56
(11) 0 801 664 (51) C08L 43/04		LU 29.03.2003	NL 23.10.2002	(84) DE 02.06.2006
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004		SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	
GR 28.07.2004	LI 28.04.2004	(11) 0 802 572 (51) H01L 33/00	(84) PT 05.09.2006	(11) 0 804 046 (51) H04Q 7/32
MC 31.10.2004	LU 18.10.2004	(84) ES 16.07.2006		(84) SE 20.12.2006
(11) 0 801 914 (51) A47C 19/02		(11) 0 802 620 (51) H02P 1/16	(84) SE 27.11.2003	(11) 0 804 105 (51) A45C 5/14
(84) BE 23.10.2002 (84) FI 23.10.2002		(84) NL 27.08.2003		(84) AT 16.10.2002 (84) CH 16.10.2002
GR 23.10.2002	IE 27.03.2003	ES 27.08.2003		FI 16.10.2002
LU 27.03.2003	MC 31.03.2003			IE 20.11.2002
NL 23.10.2002	PT 23.01.2003	(11) 0 802 643 (51) H04J 3/07	(84) BE 26.10.2005	LU 20.11.2002
SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	(84) NL 26.10.2005	IE 21.03.2006	PT 16.01.2003
		ES 06.02.2006		MC 01.06.2003
(11) 0 801 958 (51) A61N 1/375		(11) 0 802 694 (51) H04Q 7/32		(11) 0 804 834 (51) H04B 7/204
(84) GB 14.03.2004 (84) NL 08.10.2003		(84) SE 24.02.2005		(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
ES 08.10.2003				CH 09.06.2004
(11) 0 802 056 (51) B41J 2/175		(11) 0 803 199 (51) A23K 1/18	(84) BE 13.11.2002	DK 09.09.2004
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002		(84) AT 13.11.2002	DE 14.02.2003	IE 19.11.2004
GR 20.11.2002	IE 30.06.2003	CH 13.11.2002	FR 13.11.2002	MC 30.11.2004
LU 28.06.2003	PT 20.02.2003	ES 29.05.2003	GR 13.11.2002	LU 19.11.2004
SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	GB 22.04.2003	LI 13.11.2002	
		IE 22.04.2003	MC 30.04.2003	(11) 0 804 909 (51) A61F 2/06
(11) 0 802 057 (51) B41J 2/175		LU 22.04.2003	PT 13.02.2003	(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002		NL 13.11.2002	DK 13.02.2003	AT 21.06.2006
ES 29.04.2003	GR 30.10.2002	SE 13.02.2003		CH 21.06.2006
IE 30.06.2003	LU 28.06.2003			ES 02.10.2006
PT 30.01.2003	SE 30.01.2003			PT 21.11.2006
DK 30.01.2003				
(11) 0 802 124 (51) B65D 77/20		(11) 0 803 216 (51) A47G 25/10	(84) BE 04.08.2004	(11) 0 804 935 (51) A61M 15/00
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005		(84) AT 04.08.2004	DE 05.11.2004	(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002
ES 05.12.2005	NL 24.08.2005	CH 04.08.2004	FI 04.08.2004	GR 04.09.2002
SE 24.11.2005	GR 24.11.2005	DK 04.11.2004	FR 04.08.2004	SE 04.12.2002
BE 24.08.2005	PT 24.01.2006	GB 21.04.2005	LI 04.08.2004	
DK 24.11.2005	LU 31.03.2006	GR 04.11.2004	NL 04.08.2004	(11) 0 805 153 (51) C07D 295/12
		SE 04.11.2004	LU 30.04.2005	(84) GR 14.11.2001 (84) LU 30.04.2002
		IE 21.04.2005		
(11) 0 802 155 (51) B67D 1/00		(11) 0 803 379 (51) B42D 5/02		(11) 0 805 164 (51) C08F 4/02
(84) FI 09.10.2002 (84) GB 09.10.2002		(84) LU 30.04.2000		(84) AT 18.09.2002 (84) CH 18.09.2002
GR 09.10.2002	IE 09.10.2002			ES 28.03.2003
MC 30.04.2003	PT 09.01.2003	(11) 0 803 381 (51) B43K 8/06	(84) BE 24.11.2004	FR 18.09.2002
SE 09.01.2003	DK 09.01.2003	(84) LU 30.04.2000	FI 24.11.2004	GR 18.09.2002
			NL 24.11.2004	LI 18.09.2002
(11) 0 802 181 (51) C07C 403/20		(11) 0 803 571 (51) C12N 15/12	LU 30.04.2005	NL 18.09.2002
(84) LU 30.04.2000		(84) AT 24.11.2004		SE 18.12.2002
		DK 24.02.2005		
(11) 0 802 217 (51) C08J 5/06		GR 24.02.2005		(11) 0 805 177 (51) C08J 7/04
(84) ES 13.05.2005 (84) CH 30.04.2005		IE 25.04.2005		(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
LI 30.04.2005	GB 02.02.2005	SE 24.02.2005		CH 03.09.2003
SE 02.05.2005	NL 02.02.2005			FI 03.09.2003
LU 30.04.2005				GR 03.12.2003
				LI 03.09.2003
(11) 0 802 254 (51) C10M 129/36		(11) 0 803 603 (51) D06N 3/00	(84) ES 29.05.2003	MC 31.03.2004
(84) BE 09.07.2003 (84) CH 09.07.2003		(84) AT 06.11.2002	GR 06.11.2002	PT 03.02.2004
LI 09.07.2003	NL 09.07.2003	FI 06.11.2002	MC 30.04.2003	ES 03.09.2003
SE 09.10.2003	ES 09.07.2003	IE 06.11.2002	PT 06.02.2003	
		NL 06.11.2002	DK 06.02.2003	(11) 0 805 195 (51) C10M 175/00
		SE 06.02.2003		(84) GR 18.09.2002 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 802 287 (51) E03F 5/06		(11) 0 803 760 (51) G02F 1/141	(84) CH 28.02.2005	SE 18.12.2002
(84) ES 28.03.2003 (84) LU 24.03.2003		(84) BE 28.02.2005	ES 26.12.2004	
DK 04.12.2002		DK 15.12.2004	GR 15.12.2004	(11) 0 805 199 (51) C11D 7/50
		FI 15.09.2004	LI 28.02.2005	(84) DK 05.02.2004 (84) FI 05.11.2003
		IE 15.09.2004	NL 15.09.2004	IE 05.03.2004
(11) 0 802 298 (51) E06B 3/68		MC 28.02.2005		
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004		LU 01.02.2005		(11) 0 805 244 (51) E04F 13/08
CH 10.03.2004	DK 10.06.2004			(84) DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005
ES 21.06.2004	IE 06.12.2004			FI 03.11.2004
LI 10.03.2004	NL 10.03.2004			GB 03.11.2004
SE 10.06.2004	LU 06.12.2004			FR 03.11.2004
				BE 31.05.2005
(11) 0 802 405 (51) G01N 3/30		(11) 0 803 987 (51) H04B 1/20	(84) BE 07.06.2006	(11) 0 805 295 (51) F16K 39/02
(84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006		(84) ES 18.09.2006		(84) DK 04.12.2002
GB 07.12.2005				
		(11) 0 803 996 (51) H04B 10/207	(84) DK 15.03.2005	(11) 0 805 341 (51) G01F 1/32
		(84) AT 15.12.2004	FI 15.12.2004	(84) AT 11.09.2002 (84) BE 30.04.2003
		ES 26.03.2005	IE 24.03.2005	CH 30.04.2003
		GR 15.03.2005		DE 12.12.2002

ES 28.03.2003	GB 11.09.2002	LU 31.05.2003	(11) 0 807 639	(51) C07K 14/63
LI 30.04.2003	NL 11.09.2002	(84) LU 13.05.2002	(84) DK 09.05.2000	(84) LU 31.05.2000
SE 11.12.2002	DK 11.12.2002	(11) 0 806 589	(51) F16F 15/02	
(11) 0 805 371	(51) G02F 1/025	(84) LU 13.05.2002	(11) 0 806 614	(51) F24D 3/14
(84) NL 26.10.2005	(84) SE 26.01.2006	(84) BE 25.09.2002	(84) CH 25.09.2002	
ES 06.02.2006	DE 27.01.2006	ES 28.03.2003	FI 25.09.2002	
GB 26.10.2005		FR 25.09.2002	GB 06.05.2003	
(11) 0 805 406	(51) G06F 17/30	GR 25.09.2002	IE 06.05.2003	
(84) DE 14.01.2005	(84) FR 13.10.2004	LI 25.09.2002	LU 06.05.2003	
SE 13.01.2005		MC 31.05.2003	NL 25.09.2002	
(11) 0 805 470	(51) H01H 35/38	PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	DK 25.12.2002	(11) 0 806 694	(51) G02C 7/04
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	CH 13.11.2002	ES 29.05.2003	
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	GR 13.11.2002	LI 13.11.2002	
BE 22.03.2006		NL 13.11.2002	PT 13.02.2003	
(11) 0 805 505	(51) H01Q 1/12	SE 13.02.2003	DK 13.02.2003	
(84) SE 23.10.2003	(84) ES 23.07.2003	(11) 0 806 747	(51) G07F 7/08	
(11) 0 805 548	(51) H02M 1/12	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	
(84) SE 05.10.2006	(84) ES 16.10.2006	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	
(11) 0 805 566	(51) H04B 7/10	IE 07.06.2006	(11) 0 806 836	(51) H03K 19/177
(84) DE 01.11.2006		(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	
(11) 0 805 606	(51) H04Q 3/00	CH 13.11.2002	ES 29.05.2003	
(84) ES 06.05.2006	(84) SE 25.04.2006	GR 13.11.2002	IE 24.06.2003	
CH 30.04.2006	LI 30.04.2006	LI 13.11.2002	LU 24.06.2003	
(11) 0 805 652	(51) A61B 10/00	MC 30.06.2003	NL 13.11.2002	
(84) FI 16.10.2002	(84) GR 16.10.2002	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	
SE 16.01.2003	DK 16.01.2003	DK 13.02.2003	(11) 0 806 850	(51) H04H 1/00
(11) 0 806 148	(51) A23G 1/18	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	
(84) CH 02.10.2002	(84) DE 03.01.2003	DK 02.02.2006	GR 02.02.2006	
FR 02.10.2002	GB 07.05.2003	IE 02.11.2005	PT 03.04.2006	
LI 02.10.2002	DK 02.01.2003	ES 13.02.2006	GB 02.11.2005	
(11) 0 806 149	(51) A23G 1/18	(11) 0 807 060	(51) B65D 27/34	
(84) CH 13.11.2002	(84) DE 14.02.2003	(84) LU 30.11.2000	(11) 0 807 358	(51) H04Q 3/62
FR 13.11.2002	GB 07.05.2003	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	
LI 13.11.2002	DK 13.02.2003	CH 25.09.2002	ES 28.03.2003	
(11) 0 806 151	(51) A23G 3/00	FI 25.09.2002	GR 25.09.2002	
(84) AT 27.11.2002	(84) CH 27.11.2002	IE 27.11.2002	LI 25.09.2002	
FI 27.11.2002	IE 30.04.2003	LU 27.11.2002	NL 25.09.2002	
LI 27.11.2002	LU 30.04.2003	PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	
MC 30.04.2003	NL 27.11.2002	MC 01.06.2003	DK 25.12.2002	
PT 27.02.2003	DK 27.02.2003	(11) 0 807 397	(51) A47L 15/23	
(11) 0 806 185	(51) A61B 17/60	(84) CH 14.09.2005	(84) LI 14.09.2005	
(84) AT 27.11.2002	(84) BE 31.05.2003	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	
FI 27.11.2002	GR 27.11.2002	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	
IE 27.11.2002	NL 27.11.2002	AT 14.09.2005	MC 31.12.2005	
PT 27.02.2003	SE 27.02.2003	ES 25.12.2005	LU 31.12.2005	
DK 27.02.2003		(11) 0 807 581	(51) B65D 5/74	
(11) 0 806 211	(51) A61L 27/00	(84) GB 02.10.2002	(84) GR 02.10.2002	
(84) AT 23.10.2002	(84) CH 23.10.2002	IE 02.10.2002	NL 02.10.2002	
FI 23.10.2002	GR 23.10.2002	PT 02.01.2003	DK 02.01.2003	
LI 23.10.2002	PT 23.01.2003	(11) 0 807 609	(51) C03B 33/03	
SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	(84) LU 31.05.2000	(11) 0 807 633	(51) C07D 495/04
(11) 0 806 216	(51) A61M 16/10	(84) LU 31.05.2000	(84) LU 31.05.2003	
(84) GB 21.03.2004	(84) NL 08.10.2003	(11) 0 807 639	(51) C07K 14/63	
SE 08.01.2004	ES 08.10.2003	(84) LU 31.05.2000	(84) LU 31.05.2000	
(11) 0 806 474	(51) C12H 1/04	(11) 0 807 667	(51) C08L 83/04	
(84) AT 06.11.2002	(84) CH 06.11.2002	(84) AT 10.04.2003	(84) BE 30.04.2003	
ES 29.05.2003	LI 06.11.2002	CH 30.04.2003	ES 29.04.2003	
		FI 09.10.2002	FR 09.10.2002	
		GB 09.10.2002	GR 09.10.2002	
		IE 09.10.2002	LI 30.04.2003	
		LU 10.04.2003	NL 09.10.2002	
		PT 09.01.2003	SE 09.01.2003	
		DK 09.01.2003		
		(11) 0 807 674	(51) C09J 133/08	
		(84) CH 18.09.2002	(84) ES 28.03.2003	
		FI 18.09.2002	GR 18.09.2002	
		IE 12.05.2003	LI 18.09.2002	
		LU 12.05.2003	MC 31.05.2003	
		PT 19.12.2002	SE 18.12.2002	
		DK 18.12.2002		
		(11) 0 807 680	(51) C12G 3/04	
		(84) NL 29.12.2004	(84) ES 09.04.2005	
		CH 31.05.2005	LI 31.05.2005	
		GB 29.12.2004	BE 31.05.2005	
		LU 31.05.2005		
		(11) 0 807 741	(51) E05F 1/10	
		(84) FR 24.11.2004	(84) ES 24.11.2004	
		(11) 0 807 887	(51) G06F 13/37	
		(84) SE 09.02.2006	(84) ES 20.02.2006	
		GB 09.11.2005		
		(11) 0 807 891	(51) G06F 17/30	
		(84) NL 17.05.2000	(84) FR 31.08.2005	
		SE 17.08.2000	DE 01.07.2006	
		GB 24.12.2005		
		(11) 0 808 394	(51) E03D 11/10	
		(84) LU 08.12.2003		
		(11) 0 808 574	(51) A22C 13/00	
		(84) AT 04.09.2002	(84) BE 31.05.2003	
		CH 31.05.2003	ES 28.03.2003	
		FI 04.09.2002	GB 04.09.2002	
		IE 04.09.2002	LI 31.05.2003	
		LU 23.05.2003	MC 31.05.2003	
		NL 04.09.2002	PT 12.12.2002	
		SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	
		(11) 0 808 618	(51) A61F 2/36	
		(84) AT 09.03.2005	(84) BE 29.03.2005	
		DK 09.06.2005	ES 20.06.2005	
		FI 09.03.2005	NL 09.03.2005	
		GR 09.06.2005	PT 07.09.2005	
		IE 23.05.2005	LU 31.05.2005	
		(11) 0 808 655	(51) B01J 20/18	
		(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	
		SE 13.12.2006		
		(11) 0 808 803	(51) C02F 3/12	
		(84) CH 31.05.2003	(84) ES 29.05.2003	
		FI 06.11.2002	GR 06.11.2002	
		IE 06.11.2002	LI 31.05.2003	
		NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	
		SE 06.02.2003	DK 06.02.2003	
		(11) 0 808 845	(51) C07J 9/00	
		(84) LU 31.05.2002		

(11) 0 808 910 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 MC 31.05.2003 PT 17.12.2002 DK 11.12.2002	(51) C22B 3/18 (84) BE 11.09.2002 ES 28.03.2003 FR 11.09.2002 IE 16.05.2003 LU 16.05.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 810 197 (84) GR 22.06.2001	(51) C07C 67/00 (84) LU 31.05.2001	IE 26.04.2006	
(11) 0 809 091 (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006	(51) G01F 11/28 (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 0 810 284 (84) DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 IE 02.06.2005 LU 30.06.2005	(51) C12N 15/05 (84) FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 MC 30.06.2005	(11) 0 811 876 (84) CH 03.11.2004 LI 03.11.2004 FR 03.11.2004 SE 03.02.2005	(51) G03B 35/10 (84) DE 04.02.2005 NL 03.11.2004 GB 04.06.2005
(11) 0 809 277 (84) FR 20.10.2004	(51) H01K 3/20 (84) ES 20.10.2004	(11) 0 810 712 (84) SE 12.01.2006 CH 31.05.2006	(51) H02J 3/01 (84) ES 23.01.2006 LI 31.05.2006	(11) 0 811 993 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 LI 17.09.2003 PT 26.12.2003 ES 17.09.2003	(51) H01C 1/14 (84) BE 17.09.2003 DK 17.12.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 0 809 381 (84) SE 24.02.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 810 739 (84) DE 01.08.2006	(51) H04B 1/20 (84) GB 05.01.2006	(11) 0 812 555 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 13.06.2005 DE 03.01.2006 ES 04.05.2005	(51) A47C 27/08 (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 30.06.2005 LU 04.07.2005 GB 04.08.2005
(11) 0 809 519 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 19.12.2002 LU 19.12.2002 PT 17.12.2002 DK 11.12.2002	(51) A61K 49/04 (84) BE 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 810 751 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 LU 31.05.2005	(51) H04H 1/02 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 30.05.2005	(11) 0 812 603 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 30.06.2005	(51) A61M 25/10 (84) CH 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 13.06.2005 LU 30.06.2005
(11) 0 809 872 (84) CH 22.12.2004 ES 02.04.2005 FR 22.12.2004	(51) H01R 13/646 (84) NL 22.12.2004 LI 22.12.2004 SE 22.03.2005	(11) 0 811 063 (84) GR 09.02.2006 LU 09.01.2006	(51) C12N 15/12 (84) MC 31.12.2005	(11) 0 812 607 (84) ES 28.03.2003 GB 11.09.2002 IE 11.09.2002 PT 17.12.2002 DK 11.12.2002	(51) B01D 3/00 (84) FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 809 885 (84) FI 10.11.2004 FR 10.11.2004	(51) H03K 3/57 (84) GB 10.11.2004 SE 10.11.2004	(11) 0 811 298 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006	(51) H04Q 7/30 (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(11) 0 812 631 (84) AT 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 PT 12.12.2002 DK 04.12.2002	(51) B09C 1/10 (84) CH 04.09.2002 FI 04.09.2002 LI 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 809 901 (84) FI 07.12.2005 MC 31.12.2005 DK 07.03.2006 ES 07.12.2005	(51) H04J 3/16 (84) GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 LU 07.02.2006	(11) 0 811 516 (84) SE 06.12.2006	(51) B60J 5/04 (84) ES 17.12.2006	(11) 0 812 678 (84) BE 02.03.2005 ES 13.06.2005 PT 17.08.2005	(51) B32B 17/10 (84) NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 LU 30.06.2005
(11) 0 809 937 (84) AT 20.11.2002 CH 20.11.2002 FI 20.11.2002 IE 21.05.2003 LU 21.05.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A01N 1/00 (84) BE 20.11.2002 ES 29.05.2003 GR 20.11.2002 LI 20.11.2002 MC 31.05.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(11) 0 811 614 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 GR 25.09.2002 LI 25.09.2002 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(51) C07D 231/06 (84) BE 25.09.2002 ES 28.03.2003 IE 03.06.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 812 858 (84) FI 27.09.2006	(51) C07K 14/755 (84) SE 27.12.2006
(11) 0 809 942 (84) AT 09.07.2003 CH 09.07.2003 FI 09.07.2003 LI 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) A23L 1/237 (84) BE 09.07.2003 DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 PT 09.12.2003 ES 09.07.2003	(11) 0 811 630 (84) ES 25.03.2006 GB 14.12.2005 LI 31.05.2006	(51) C07F 17/00 (84) NL 14.12.2005 CH 31.05.2006	(11) 0 813 036 (84) CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 LU 30.06.2005	(51) F28D 1/03 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 IE 02.06.2005
(11) 0 809 957 (84) SE 20.02.2003	(51) A47C 1/03 (84) DK 20.02.2003	(11) 0 811 633 (84) AT 16.10.2002 ES 29.04.2003 GR 16.10.2002 LI 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C08B 31/18 (84) CH 16.10.2002 FI 16.10.2002 IE 03.06.2003 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003	(11) 0 813 097 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006 GB 01.03.2006	(51) G02F 2/00 (84) AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 DE 02.06.2006
(11) 0 810 123 (84) AT 11.09.2002 FI 11.09.2002 LI 11.09.2002 MC 31.05.2003 SE 11.12.2002	(51) B60R 19/38 (84) CH 11.09.2002 GR 11.09.2002 LU 30.05.2003 PT 17.12.2002 DK 11.12.2002	(11) 0 811 709 (84) NL 01.01.2006	(51) C30B 31/14 (84) GB 01.09.2005	(11) 0 813 159 (84) DE 18.02.2005 FR 17.11.2004	(51) G06F 17/30 (84) NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
(11) 0 810 154 (84) LU 31.05.2004	(51) B65B 61/20	(11) 0 811 743 (84) AT 21.05.2003 CH 31.05.2003 GB 21.05.2003 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) E05C 9/00 (84) BE 31.05.2003 ES 29.04.2003 LI 31.05.2003 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003	(11) 0 813 279 (84) AT 03.05.2003 CH 31.05.2003	(51) H02G 3/04 (84) BE 31.05.2003 FI 03.05.2003
		(11) 0 811 747 (84) NL 01.03.2006	(51) E21B 23/00 (84) DK 01.06.2006		
		(11) 0 811 871 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 DK 26.07.2006	(51) G02F 1/153 (84) ES 06.08.2006 MC 31.05.2006 PT 26.09.2006		

GB 03.05.2003	IE 05.05.2003	(11) 0 814 357	(51) G02B 26/08	(11) 0 815 940	(51) B01L 3/00
LI 31.05.2003	LU 03.05.2003	(84) FR 15.10.2003	(84) NL 15.10.2003	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005
MC 31.05.2003	SE 04.05.2003	SE 15.01.2004	ES 15.10.2003	DK 06.07.2005	ES 17.07.2005
ES 05.05.2003				FI 06.04.2005	NL 06.04.2005
(11) 0 813 294	(51) H03F 1/32	(11) 0 814 430	(51) G06T 5/00	GR 06.07.2005	PT 08.09.2005
(84) FI 16.08.2006		(84) BE 30.06.2003		SE 06.07.2005	IE 27.06.2005
(11) 0 813 801	(51) H04Q 7/36	(11) 0 814 844	(51) A61K 47/48	MC 30.06.2005	LU 30.06.2005
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	(11) 0 816 059	(51) B32B 1/08
ES 13.11.2006		CH 04.09.2002	DE 05.12.2002	(84) DK 11.11.2004	(84) ES 22.11.2004
(11) 0 813 862	(51) A61K 7/46	ES 28.03.2003	FI 04.09.2002	FI 11.08.2004	CH 30.04.2005
(84) AT 09.06.2003	(84) ES 27.06.2003	FR 04.09.2002	GB 04.12.2002	LI 30.04.2005	GB 11.08.2004
NL 18.12.2002	BE 30.06.2003	GR 04.09.2002	IE 28.11.2002	GR 11.11.2004	IE 11.08.2004
(11) 0 813 867	(51) A61K 31/17	LI 04.09.2002	LU 28.11.2002	SE 11.11.2004	LU 30.04.2005
(84) LU 30.11.2005	(84) GB 18.11.2005	NL 04.09.2002	PT 12.12.2002		
		SE 04.12.2002	MC 01.06.2003	(11) 0 816 156	(51) B60K 41/00
		DK 04.12.2002		(84) FI 16.10.2002	(84) GR 16.10.2002
(11) 0 813 868	(51) A61K 31/17	(11) 0 815 231	(51) C12N 15/12	IE 16.10.2002	PT 16.01.2003
(84) LU 30.11.2005	(84) GB 18.11.2005	(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005	SE 16.01.2003	DK 16.01.2003
		CH 03.08.2005	LI 03.08.2005		
(11) 0 813 879	(51) A61K 47/18	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005	(11) 0 816 215	(51) B62M 23/02
(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002	BE 03.08.2005	PT 03.01.2006	(84) CH 09.10.2002	(84) ES 29.04.2003
CH 30.10.2002	ES 29.04.2003	MC 31.01.2006	IE 17.01.2006	GB 03.07.2003	LI 09.10.2002
GR 30.10.2002	IE 20.06.2003			DK 09.01.2003	
LI 30.10.2002	LU 20.06.2003				
NL 30.10.2002	PT 30.01.2003			(11) 0 816 473	(51) C10G 21/00
SE 30.01.2003	DK 30.01.2003	(11) 0 815 263	(51) C12Q 1/68	(84) LU 25.06.2003	(84) DK 25.12.2002
		(84) BE 21.04.2004	(84) DK 21.07.2004		
(11) 0 813 880	(51) A61M 1/16	FI 21.04.2004	GR 21.07.2004	(11) 0 816 489	(51) C12N 9/10
(84) AT 02.10.2002	(84) CH 30.06.2003	IE 20.12.2004	MC 31.12.2004	(84) FI 14.06.2006	(84) PT 14.11.2006
LI 30.06.2003	NL 02.10.2002	NL 21.04.2004	SE 21.07.2004		
SE 02.01.2003	BE 30.06.2003	LU 20.12.2004		(11) 0 816 504	(51) C12N 15/55
				(84) ES 15.04.2006	(84) CH 04.01.2006
				LI 04.01.2006	AT 04.01.2006
(11) 0 813 926	(51) B23C 5/20	(11) 0 815 656	(51) H04B 7/005	DK 04.04.2006	MC 30.06.2006
(84) CH 30.06.2003	(84) DK 19.06.2003	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	FI 27.06.2006	SE 28.06.2006
GR 19.03.2003	IE 19.03.2003	CH 20.11.2002	ES 29.05.2003	DE 05.04.2006	
LI 30.06.2003	LU 04.06.2003	FI 20.11.2002	GR 20.11.2002		
MC 30.06.2003	NL 19.03.2003	IE 17.01.2003	LI 20.11.2002	(11) 0 816 546	(51) D04B 35/32
PT 20.06.2003	BE 30.06.2003	LU 17.01.2003	MC 31.01.2003	(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004
		NL 20.11.2002	PT 20.02.2003	CH 09.06.2004	DK 09.09.2004
		SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	FI 09.06.2004	IE 05.07.2004
(11) 0 813 954	(51) B31D 5/00	(11) 0 815 667	(51) H04L 1/20	LI 09.06.2004	MC 31.07.2004
(84) AT 06.06.2003	(84) ES 28.03.2003	(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004	NL 09.06.2004	SE 09.09.2004
FI 25.09.2002	FR 25.09.2002	CH 12.05.2004	DK 12.08.2004	LU 03.07.2004	
GB 25.09.2002	GR 25.09.2002	ES 23.08.2004	FI 12.05.2004		
IE 25.09.2002	LU 06.06.2003	GR 12.08.2004	LI 12.05.2004	(11) 0 816 568	(51) E01F 15/12
NL 25.09.2002	PT 26.12.2002	MC 31.01.2005	NL 12.05.2004	(84) SE 01.09.2005	(84) DK 01.09.2005
SE 25.12.2002	DK 25.12.2002	SE 12.08.2004	IE 24.01.2005	LU 01.08.2005	
		LU 23.01.2005			
(11) 0 814 006	(51) B61L 15/00	(11) 0 815 856	(51) A61K 31/17	(11) 0 816 594	(51) E04H 4/04
(84) CH 30.06.2003	(84) DK 26.06.2003	(84) LU 30.11.2005	(84) GB 18.11.2005	(84) AT 02.01.2004	(84) BE 02.01.2004
FI 26.03.2003	LI 30.06.2003			CH 02.01.2004	DE 03.04.2004
NL 26.03.2003	BE 30.06.2003			DK 02.04.2004	FI 02.01.2004
				FR 02.01.2004	GB 02.07.2004
(11) 0 814 034	(51) B65D 83/16	(11) 0 815 873	(51) A61L 2/00	GR 02.04.2004	IE 02.07.2004
(84) ES 11.06.2003	(84) GB 12.06.2003	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002	LI 02.01.2004	NL 02.01.2004
BE 30.06.2003		CH 11.09.2002	FI 11.09.2002	SE 02.04.2004	ES 02.01.2004
		GR 11.09.2002	LI 11.09.2002		
(11) 0 814 122	(51) C08K 13/02	NL 11.09.2002	PT 17.12.2002	(11) 0 816 665	(51) F02K 7/10
(84) ES 10.07.2006	(84) BE 29.03.2006	SE 11.12.2002	DK 11.12.2002	(84) ES 29.04.2003	(84) NL 16.10.2002
				SE 16.01.2003	BE 30.06.2003
(11) 0 814 188	(51) D04H 1/54	(11) 0 815 897	(51) A61N 1/05	(11) 0 816 837	(51) G01N 27/447
(84) GB 24.09.2003	(84) NL 24.09.2003	(84) CH 08.12.2004	(84) LI 08.12.2004	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
ES 24.09.2003		SE 08.03.2005		FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
				CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
(11) 0 814 336	(51) G01N 33/84	(11) 0 815 901	(51) A61N 7/02	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	(84) AT 02.10.2002	(84) ES 29.04.2003	BE 26.04.2006	
CH 10.11.2004	DK 10.02.2005	FI 02.10.2002	GR 02.10.2002		
ES 21.02.2005	LI 10.11.2004	IE 02.10.2002	LU 27.06.2003	(11) 0 816 850	(51) G01N 33/563
GR 10.02.2005	IE 09.06.2005	PT 02.01.2003	SE 02.01.2003	(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005
NL 10.11.2004	LU 30.06.2005	DK 02.01.2003		CH 20.04.2005	DK 20.07.2005
MC 30.06.2005					
SE 10.02.2005					

ES 31.07.2005	FI 20.04.2005	(11) 0 818 234	(51) B01F 3/18	(11) 0 819 791	(51) D21F 11/14
NL 20.04.2005	LI 20.04.2005	(84) DK 17.03.2004	(84) FI 17.12.2003	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002
GR 20.07.2005	PT 20.09.2005	FR 17.12.2003	GR 17.03.2004	CH 02.10.2002	FI 02.10.2002
SE 20.07.2005	IE 16.06.2005	LU 09.07.2004	MC 31.07.2004	GR 02.10.2002	LI 02.10.2002
MC 30.06.2005	LU 30.06.2005	SE 17.03.2004	ES 17.12.2003	NL 02.10.2002	PT 02.01.2003
				SE 02.01.2003	DK 02.01.2003
(11) 0 816 859	(51) G01R 29/10	(11) 0 818 235	(51) B01F 3/18	(11) 0 819 802	(51) E04C 3/07
(84) SE 02.02.2006	(84) ES 13.02.2006	(84) ES 29.04.2003	(84) FI 09.10.2002	(84) DE 13.04.2005	(84) FR 12.01.2005
GB 02.11.2005		FR 09.10.2002	GR 09.10.2002	LU 31.08.2005	
		LU 09.07.2003	PT 09.01.2003		
		SE 09.01.2003	DK 09.01.2003		
(11) 0 817 077	(51) G06F 12/08	(11) 0 818 328	(51) B60B 1/04	(11) 0 819 817	(51) E06B 3/67
(84) NL 22.02.2006	(84) SE 22.05.2006	(84) ES 11.12.2006		(84) ES 31.03.2004	
DE 23.05.2006					
(11) 0 817 301	(51) H01P 1/205	(11) 0 818 597	(51) E05B 65/46	(11) 0 819 979	(51) G03D 17/00
(84) FI 11.09.2002	(84) SE 11.12.2002	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004
DK 11.12.2002		FI 02.10.2002	GR 02.10.2002	CH 06.10.2004	DK 06.01.2005
		PT 02.01.2003	SE 02.01.2003	ES 17.01.2005	FI 06.10.2004
		DK 02.01.2003		GR 06.01.2005	LI 06.10.2004
				FR 06.10.2004	SE 06.01.2005
(11) 0 817 344	(51) H02B 1/32	(11) 0 818 603	(51) E21B 43/38	(11) 0 819 991	(51) G03G 15/00
(84) GR 04.08.2005	(84) PT 17.10.2005	(84) AT 02.10.2002	(84) DE 03.01.2003	(84) BE 19.04.2006	
DE 05.08.2005	GB 04.08.2005	ES 29.04.2003	FI 02.10.2002		
		GR 02.10.2002	IE 02.10.2002		
		NL 02.10.2002	PT 02.01.2003		
		SE 02.01.2003	DK 02.01.2003		
(11) 0 817 401	(51) H04B 7/02	(11) 0 818 653	(51) F21V 23/06	(11) 0 820 016	(51) G06F 12/08
(84) SE 16.11.2006		(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004	(84) SE 02.11.2006	
		CH 02.06.2004	DE 03.09.2004		
		DK 02.09.2004	ES 13.09.2004		
		FI 02.06.2004	FR 02.06.2004		
		GR 02.09.2004	IE 05.07.2004		
		LI 02.06.2004	MC 31.07.2004		
		NL 02.06.2004	SE 02.09.2004		
		LU 03.07.2004			
(11) 0 817 422	(51) H04L 12/24	(11) 0 818 824	(51) H01L 29/812	(11) 0 820 169	(51) H04L 9/32
(84) BE 14.04.2004	(84) CH 14.04.2004	(84) DE 12.08.2005	(84) GB 11.08.2005	(84) DK 01.03.2005	(84) FI 01.12.2004
DE 15.07.2004	DK 14.07.2004			SE 01.03.2005	
FR 14.04.2004	GR 14.07.2004				
LI 14.04.2004	NL 14.04.2004				
ES 14.04.2004					
(11) 0 817 423	(51) H04L 12/24	(11) 0 818 914	(51) H04M 11/02	(11) 0 820 367	(51) B25H 3/02
(84) FI 28.09.2005	(84) SE 28.12.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) DK 18.11.2004	(84) LU 10.02.2005
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	DE 18.02.2005	ES 28.02.2005		
PT 28.02.2006	ES 08.01.2006	NL 17.11.2004	LU 30.06.2005		
AT 28.09.2005	DK 28.12.2005				
IE 28.09.2005	GB 28.09.2005				
(11) 0 817 653	(51) A61M 5/00	(11) 0 818 944	(51) H05B 39/04	(11) 0 820 374	(51) B29C 45/27
(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004	(84) AT 28.06.2003	(84) CH 30.06.2003	(84) AT 05.02.2003	(84) BE 28.02.2003
CH 31.03.2004	DK 30.06.2004	ES 29.05.2003	FI 13.11.2002	ES 28.03.2003	FI 18.09.2002
ES 12.07.2004	FI 31.03.2004	FR 13.11.2002	GB 13.11.2002	GB 18.09.2002	IE 18.09.2002
GB 24.11.2004	GR 30.06.2004	GR 13.11.2002	IE 13.11.2002	PT 19.12.2002	SE 18.12.2002
LI 31.03.2004	MC 30.11.2004	LI 30.06.2003	LU 28.06.2003	DK 18.12.2002	
NL 31.03.2004	SE 30.06.2004	MC 30.06.2003	NL 13.11.2002		
IE 24.11.2004	LU 24.11.2004	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003		
		DK 13.02.2003	BE 30.06.2003		
(11) 0 817 732	(51) B60N 2/48	(11) 0 819 395	(51) A47B 96/06	(11) 0 820 423	(51) C02F 1/72
(84) BE 31.01.2003	(84) CH 31.01.2003	(84) FI 23.10.2002	(84) GR 23.10.2002	(84) AT 24.10.2001	(84) BE 24.10.2001
ES 29.04.2003	FI 09.10.2002	IE 23.10.2002	LU 16.07.2003	CH 28.02.2002	DK 24.01.2002
GR 09.10.2002	IE 09.10.2002	PT 23.01.2003	SE 23.01.2003	ES 30.04.2002	FI 24.10.2001
LI 31.01.2003	LU 26.01.2003	AT 16.07.2005	DK 23.01.2003	GR 25.01.2002	IE 05.02.2002
MC 31.01.2003	PT 09.01.2003			LI 28.02.2002	LU 05.02.2002
DK 09.01.2003				NL 24.10.2001	PT 24.01.2002
				SE 06.02.2002	
(11) 0 818 090	(51) H04B 15/00	(11) 0 819 534	(51) B41J 2/05	(11) 0 820 557	(51) F01P 7/10
(84) FI 20.10.2004	(84) SE 20.10.2004	(84) NL 22.09.2004	(84) ES 22.09.2004	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
				DE 28.01.2005	CH 27.10.2004
				DK 27.01.2005	ES 07.02.2005
				FI 27.10.2004	GB 27.01.2005
				GR 27.01.2005	LI 27.10.2004
				MC 31.01.2005	NL 27.10.2004
				FR 27.10.2004	IE 14.01.2005
				LU 14.01.2005	SE 27.01.2005
(11) 0 818 094	(51) H04L 9/30	(11) 0 819 690	(51) C07D 409/04	(11) 0 820 608	(51) G03C 8/08
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) FI 09.10.2002	(84) GR 09.10.2002	(84) NL 27.07.2005	(84) GB 04.11.2005
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	NL 09.10.2002	SE 09.01.2003		
IE 22.02.2006	DK 22.05.2006	DK 09.01.2003			
PT 24.07.2006	GB 22.02.2006				
(11) 0 818 135	(51) A01C 1/06	(11) 0 819 758	(51) C12N 15/12		
(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006		
CH 02.10.2002	FI 02.10.2002				
IE 23.06.2003	LI 02.10.2002				
LU 23.06.2003	MC 30.06.2003				
NL 02.10.2002	PT 02.01.2003				
SE 02.01.2003	DK 02.01.2003				

(11) 0 820 661 (84) ES 31.03.2004	(51) H04B 1/16	GB 25.07.2003 LI 30.10.2002 MC 31.07.2003 PT 30.01.2003 DK 30.01.2003	GR 30.10.2002 LU 25.07.2003 NL 30.10.2002 IE 25.07.2003	(11) 0 822 515 (84) GB 07.12.2005	(51) G06T 5/30
(11) 0 820 668 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 MC 28.02.2005 IE 04.02.2005 SE 06.01.2005	(51) H04J 3/22 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 NL 06.10.2004 LU 04.02.2005	(11) 0 822 044 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 FR 18.09.2002 LI 18.09.2002 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) B28B 13/02 (84) BE 18.09.2002 FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 822 673 (84) AT 30.10.2002 ES 29.04.2003 FR 30.10.2002 GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 DK 30.01.2003	(51) H04B 7/005 (84) CH 30.10.2002 FI 30.10.2002 GB 25.07.2003 LI 30.10.2002 SE 30.01.2003
(11) 0 820 824 (84) ES 13.06.2003 NL 01.01.2004	(51) B22D 11/10 (84) FR 27.02.2004 BE 30.06.2003	(11) 0 822 071 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 ES 19.05.2006	(51) B41J 2/05 (84) LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006 BE 08.02.2006	(11) 0 822 696 (84) NL 15.02.2006	(51) H04M 3/36 (84) DE 16.05.2006
(11) 0 821 046 (84) ES 21.04.2004	(51) C09K 5/04	(11) 0 822 131 (84) AT 20.11.2002 CH 20.11.2002 FR 20.11.2002 IE 05.08.2003 LU 05.08.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(51) B62D 17/00 (84) BE 20.11.2002 ES 29.05.2003 GR 20.11.2002 LI 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 0 822 719 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) H04N 7/167 (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006
(11) 0 821 120 (84) ES 29.04.2003 PT 09.01.2003 DK 09.01.2003	(51) E04F 13/06 (84) GR 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) 0 822 249 (84) DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 MC 30.06.2003 SE 24.06.2003 BE 30.06.2003	(51) C11D 3/37 (84) FI 16.04.2003 LU 23.06.2003 NL 16.04.2003 IE 16.04.2003	(11) 0 822 845 (84) CH 23.08.2006	(51) A61M 35/00 (84) LI 23.08.2006
(11) 0 821 241 (84) SE 26.01.2006	(51) G01R 25/00 (84) GB 26.10.2005	(11) 0 822 260 (84) AT 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 LU 20.02.2004 SE 21.04.2004	(51) C12P 21/02 (84) BE 21.01.2004 FI 21.01.2004 IE 20.02.2004 MC 28.02.2004 ES 21.01.2004	(11) 0 823 079 (84) AT 13.10.2004 FI 13.10.2004	(51) G05B 19/4097 (84) ES 24.01.2005 SE 13.01.2005
(11) 0 821 271 (84) BE 19.04.2006	(51) G03C 1/498	(11) 0 822 275 (84) DE 13.08.2005 CH 31.07.2005 GB 17.07.2005 FR 31.03.2006	(51) D01F 6/60 (84) NL 01.02.2006 LI 31.07.2005 BE 31.07.2005	(11) 0 823 213 (84) PT 05.12.2006	(51) A01N 53/04
(11) 0 821 272 (84) BE 04.01.2006	(51) G03C 1/498	(11) 0 822 369 (84) AT 21.01.2004 CH 31.08.2004 DK 21.04.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 MC 31.08.2004 SE 21.04.2004	(51) F17C 13/04 (84) BE 31.08.2004 DE 22.04.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 LI 31.08.2004 NL 21.01.2004 LU 01.08.2004	(11) 0 823 291 (84) SE 09.02.2006 GB 09.11.2005	(51) B07B 1/42 (84) ES 20.02.2006
(11) 0 821 351 (84) AT 06.11.2002 CH 06.11.2002 LI 06.11.2002 PT 06.02.2003 DK 06.02.2003	(51) G11B 7/085 (84) BE 06.11.2002 ES 29.05.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(11) 0 822 409 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 FR 17.03.2004 IE 03.08.2004 MC 31.08.2004 SE 17.06.2004	(51) G01N 21/88 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 NL 17.03.2004 LU 01.08.2004	(11) 0 823 327 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 SE 10.02.2005	(51) B41C 1/10 (84) DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 IE 05.08.2005
(11) 0 821 417 (84) DE 01.02.2006	(51) H01L 35/34 (84) GB 08.09.2005	(11) 0 822 507 (84) BE 31.07.2004 LI 31.07.2004 ES 05.11.2003	(51) G06K 7/06 (84) CH 31.07.2004 NL 05.11.2003	(11) 0 823 470 (84) SE 27.12.2006	(51) C10G 2/00
(11) 0 821 438 (84) ES 26.11.2003	(51) H01R 13/432			(11) 0 823 476 (84) ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 MC 31.08.2004	(51) C12N 9/74 (84) FI 25.02.2004 IE 06.08.2004 LU 06.08.2004
(11) 0 821 498 (84) AT 10.07.2003 CH 31.07.2003 GR 20.11.2002 LI 31.07.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(51) H04J 3/06 (84) BE 31.07.2003 FI 20.11.2002 IE 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003			(11) 0 823 522 (84) GB 25.09.2002 DK 25.12.2002	(51) E05C 9/04 (84) SE 25.12.2002
(11) 0 821 551 (84) CH 06.10.2004 LI 06.10.2004 SE 06.01.2005	(51) A01N 43/34 (84) DK 06.01.2005 NL 06.10.2004			(11) 0 823 523 (84) AT 09.07.2003 NL 09.10.2002	(51) E05C 9/02 (84) GB 09.10.2002 DK 09.01.2003
(11) 0 821 964 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 LU 31.05.2005	(51) A61K 31/70 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 NL 29.09.2004			(11) 0 823 595 (84) BE 25.09.2002 FR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) F24C 3/14 (84) DE 28.12.2002 NL 25.09.2002 DK 25.12.2002
(11) 0 822 009 (84) AT 02.10.2002 NL 02.10.2002 DK 02.01.2003	(51) B05C 17/01 (84) IE 02.10.2002 SE 02.01.2003			(11) 0 823 620 (84) GB 06.10.2004	(51) G01K 15/00 (84) SE 06.01.2005
(11) 0 822 039 (84) AT 30.10.2002 CH 30.10.2002 ES 29.04.2003	(51) B27B 25/02 (84) BE 30.10.2002 DE 31.01.2003 FR 30.10.2002			(11) 0 823 693 (84) DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 AT 01.08.2005	(51) G07D 9/00 (84) ES 04.07.2005 IE 23.03.2005 PT 07.09.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005 LU 31.08.2005
				(11) 0 823 729 (84) AT 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005	(51) H01L 21/60 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 21.02.2005

SE 22.03.2005		(11) 0 823 772	(51) H02M 7/48	(11) 0 824 872	(51) A23L 1/222	(11) 0 825 699	(51) H02J 7/02
(84) AT 23.10.2002	(84) GB 23.10.2002	(84) AT 23.10.2002	(84) GB 23.10.2002	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	(84) ES 14.02.2005	(84) NL 03.11.2004
IE 23.10.2002	NL 23.10.2002	IE 23.10.2002	NL 23.10.2002	ES 29.04.2003	FI 09.10.2002	FR 03.11.2004	SE 03.02.2005
PT 23.01.2003	DK 23.01.2003	PT 23.01.2003	DK 23.01.2003	GR 09.10.2002	IE 07.07.2003		
				LU 07.07.2003	NL 09.10.2002	(11) 0 826 169	(51) G06F 1/04
				PT 09.01.2003	SE 09.01.2003	(84) BE 31.03.2003	(84) ES 29.05.2003
				DK 09.01.2003		FI 13.11.2002	IE 13.11.2002
(11) 0 823 945	(51) D01F 2/00	(11) 0 824 880	(51) A47C 3/04			PT 13.02.2003	SE 13.02.2003
(84) AT 03.03.2005	(84) BE 31.03.2002	(84) DK 24.12.2003	(84) FI 24.09.2003			DK 13.02.2003	
CH 31.03.2002	DK 31.01.2002	FR 24.09.2003	GB 24.09.2003				
ES 30.04.2002	FI 03.03.2005	GR 24.12.2003	IE 24.09.2003			(11) 0 826 337	(51) A61B 17/04
FR 31.10.2001	GB 03.03.2005	NL 24.09.2003	SE 24.12.2003			(84) DE 29.03.2006	(84) ES 08.04.2006
GR 01.02.2002	IE 31.10.2001	ES 24.09.2003					
LI 31.03.2002	LU 03.03.2002					(11) 0 826 359	(51) A61K 6/083
MC 03.03.2002	NL 31.10.2001					(84) FI 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006
PT 31.01.2002	SE 31.01.2002					SE 01.06.2006	DK 01.06.2006
DE 03.10.2006						ES 12.06.2006	PT 01.08.2006
		(11) 0 824 896	(51) A61B 19/04				
(11) 0 824 003	(51) A45D 26/00	(84) DK 05.02.2004	(84) FI 05.11.2003			(11) 0 826 375	(51) A61K 47/24
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	FR 05.11.2003	GB 05.11.2003			(84) LU 31.08.2005	
CH 27.10.2004	DK 27.01.2005	GR 05.02.2004	IE 05.11.2003				
GR 27.01.2005	LI 27.10.2004	NL 05.11.2003	SE 05.02.2004				
NL 27.10.2004	SE 27.01.2005	ES 05.11.2003					
		(11) 0 824 902	(51) A61F 2/06			(11) 0 826 383	(51) A61M 1/16
(11) 0 824 027	(51) A62C 4/02	(84) NL 10.11.2004	(84) FR 10.11.2004			(84) BE 31.03.2005	(84) DK 25.11.2004
(84) AT 04.06.2003	(84) DK 02.07.2003	BE 31.07.2005	LU 31.07.2005			GR 25.11.2004	IE 25.08.2004
ES 30.10.2003	FI 02.04.2003					AT 11.03.2005	LU 31.03.2005
NL 02.04.2003	SE 02.07.2003						
BE 30.06.2003		(11) 0 824 903	(51) A61F 2/06			(11) 0 826 469	(51) B26F 1/04
		(84) AT 14.01.2004	(84) BE 14.01.2004			(84) FI 16.10.2002	(84) GR 16.10.2002
		CH 14.01.2004	DK 14.04.2004			IE 16.10.2002	NL 16.10.2002
		FI 14.01.2004	GB 15.08.2004			PT 16.01.2003	SE 16.01.2003
		GR 14.04.2004	LI 14.01.2004			DK 16.01.2003	
		MC 31.08.2004	NL 14.01.2004				
		SE 14.04.2004	DE 01.03.2006			(11) 0 826 478	(51) B29C 47/76
		LU 15.08.2004	ES 16.08.2005			(84) NL 01.03.2006	(84) LU 31.08.2005
		FR 28.04.2006					
		(11) 0 824 915	(51) A61K 7/50			(11) 0 826 492	(51) B32B 27/30
		(84) NL 03.11.2004	(84) SE 03.02.2005			(84) LU 31.05.2002	
		(11) 0 825 021	(51) B41C 1/10				
		(84) AT 30.10.2002	(84) CH 30.10.2002			(11) 0 826 533	(51) B60J 3/02
		ES 29.04.2003	GR 30.10.2002			(84) DE 30.03.2005	(84) FR 29.12.2004
		LI 30.10.2002	NL 30.10.2002			GB 22.07.2005	SE 29.03.2005
		PT 30.01.2003	SE 30.01.2003				
		DK 30.01.2003				(11) 0 826 568	(51) B60S 3/04
						(84) AT 22.10.2003	(84) BE 22.10.2003
						CH 22.10.2003	DK 22.01.2004
						FI 22.10.2003	FR 22.10.2003
						GR 22.01.2004	LI 22.10.2003
						NL 22.10.2003	SE 22.01.2004
						ES 22.10.2003	
		(11) 0 825 131	(51) B65D 83/70				
		(84) GB 31.05.2004	(84) ES 01.06.2004			(11) 0 826 629	(51) C01B 23/00
						(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002
		(11) 0 825 222	(51) C08J 5/24			CH 20.11.2002	FI 20.11.2002
		(84) AT 01.06.2005	(84) BE 01.06.2005			GR 20.11.2002	LI 20.11.2002
		CH 01.06.2005	FI 01.06.2005			LU 05.08.2003	PT 20.02.2003
		LI 01.06.2005	GR 01.09.2005			DK 20.02.2003	
		PT 03.11.2005	SE 01.09.2005				
		NL 01.06.2005	DK 01.09.2005				
		IE 21.02.2006					
		(11) 0 825 261	(51) C12N 15/56			(11) 0 826 650	(51) C04B 41/49
		(84) CH 28.07.2004	(84) ES 08.11.2004			(84) AT 21.08.2002	(84) CH 31.08.2002
		FI 28.07.2004	FR 28.07.2004			DE 01.03.2003	ES 22.08.2002
		GR 28.10.2004	LI 28.07.2004			FI 21.08.2002	GB 21.08.2002
		MC 31.08.2004	SE 28.10.2004			LI 31.08.2002	NL 01.03.2003
		LU 28.09.2004				SE 22.08.2002	BE 31.08.2002
		(11) 0 825 430	(51) G01N 21/03				
		(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006			(11) 0 826 667	(51) C07D 207/22
		ES 10.07.2006	CH 29.03.2006			(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002
		LI 29.03.2006	BE 29.03.2006			ES 29.04.2003	GR 30.10.2002
						LU 28.11.2002	NL 30.10.2002
						SE 30.01.2003	DK 30.01.2003
		(11) 0 825 566	(51) G07B 17/00				
		(84) NL 01.03.2006	(84) SE 01.06.2006			(11) 0 826 672	(51) C07D 213/78
		ES 12.06.2006	BE 01.03.2006			(84) GR 15.09.2005	(84) PT 23.11.2005
						SE 15.09.2005	LU 31.08.2005

(11) 0 826 683 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 SE 06.01.2005	(51) C07D 333/56 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 NL 06.10.2004	(11) 0 827 115 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 LU 01.08.2004	(51) G06T 15/70 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 03.08.2004 MC 31.08.2004 SE 28.07.2004	PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	SE 20.02.2003
(11) 0 826 705 (84) AT 11.08.2004 CH 31.08.2004 GB 09.06.2004 NL 09.06.2004	(51) C08G 18/10 (84) BE 31.08.2004 ES 20.09.2004 LI 31.08.2004 LU 11.08.2004	(11) 0 827 131 (84) SE 16.11.2006	(51) G09G 5/00 (84) ES 27.11.2006	(11) 0 828 191 (84) GB 06.09.2005	(51) G03D 15/00
(11) 0 826 759 (84) FI 16.10.2002 DK 16.01.2003	(51) C09K 3/18 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 827 341 (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) H04N 7/173 (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 0 828 348 (84) AT 13.08.2003 CH 13.08.2003 FI 13.08.2003 IE 10.09.2003 LU 10.09.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) H03K 3/0231 (84) BE 13.08.2003 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 LI 13.08.2003 MC 30.09.2003 PT 13.01.2004 ES 13.08.2003
(11) 0 826 773 (84) ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	(51) C12N 15/53 (84) FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 IE 05.09.2005	(11) 0 827 375 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 DE 01.10.2005	(51) A01K 67/033 (84) IE 09.02.2005 MC 31.03.2005 GB 09.02.2005 SE 09.05.2005 LU 09.04.2005	(11) 0 828 567 (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 FI 02.10.2002 LI 02.10.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(51) B05B 7/14 (84) BE 02.10.2002 ES 29.04.2003 GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003
(11) 0 826 774 (84) NL 08.02.2006 BE 08.02.2006	(51) C12N 15/53 (84) DK 08.05.2006	(11) 0 827 391 (84) LU 13.03.2003 FI 13.03.2006 IE 13.03.2006	(51) A61K 7/06 (84) MC 31.03.2003 PT 13.09.2006	(11) 0 829 146 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 MC 31.03.2005 ES 13.06.2005 LI 02.03.2005 LU 02.05.2005	(51) H04B 1/707 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005
(11) 0 826 809 (84) CH 02.10.2002 GR 02.10.2002 LI 02.10.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(51) D04B 21/18 (84) FI 02.10.2002 IE 24.07.2003 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) 0 827 425 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 GR 03.02.2005 SE 03.02.2005	(51) B01L 3/00 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 0 829 149 (84) ES 11.09.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) H04J 11/00 (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006
(11) 0 826 845 (84) FR 27.04.2005 NL 27.04.2005 LI 31.08.2005 ES 27.04.2005	(51) E04C 5/16 (84) GB 27.04.2005 CH 31.08.2005 AT 21.08.2005	(11) 0 827 438 (84) FR 13.11.2002 IE 13.11.2002	(51) B23K 35/30 (84) GB 13.11.2002 DK 13.02.2003	(11) 0 829 154 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 LU 20.12.2004	(51) H04L 25/02 (84) BE 12.05.2004 DE 13.08.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 IE 20.12.2004 MC 31.12.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 826 846 (84) FR 27.04.2005 NL 27.04.2005 LI 31.08.2005 ES 27.04.2005	(51) E04C 5/16 (84) GB 27.04.2005 CH 31.08.2005 AT 21.08.2005	(11) 0 827 695 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 PT 22.02.2006	(51) A23B 4/06 (84) CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 BE 31.08.2005 LU 31.10.2005	(11) 0 829 218 (84) AT 27.11.2002 CH 27.11.2002 ES 29.05.2003 FR 27.11.2002 LI 27.11.2002 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003	(51) A47J 31/00 (84) BE 27.11.2002 DE 28.02.2003 FI 27.11.2002 GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003
(11) 0 826 847 (84) FR 27.04.2005 NL 27.04.2005 LI 31.08.2005 ES 27.04.2005	(51) E04C 5/16 (84) GB 27.04.2005 CH 31.08.2005 AT 21.08.2005	(11) 0 827 702 (84) FI 04.09.2002 DK 04.12.2002	(51) A45D 20/12 (84) PT 13.12.2002	(11) 0 829 479 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 NL 14.04.2004 LU 14.09.2004	(51) C07D 413/12 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 IE 14.09.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 826 848 (84) FR 27.04.2005 NL 27.04.2005 LI 31.08.2005 ES 27.04.2005	(51) E04C 5/16 (84) GB 27.04.2005 CH 31.08.2005 AT 21.08.2005	(11) 0 827 743 (84) AT 16.06.2004 CH 31.08.2004 DE 17.09.2004 FI 29.08.2004 GR 03.03.2005 LI 31.08.2004 SE 30.08.2004 ES 30.08.2004	(51) A61K 31/165 (84) BE 31.08.2004 NL 01.03.2005 DK 30.09.2004 GB 16.09.2004 IE 30.08.2004 MC 31.08.2004 LU 29.08.2004	(11) 0 829 497 (84) BE 20.04.2005 ES 20.04.2005	(51) C08G 18/62 (84) NL 20.04.2005 GB 16.09.2005
(11) 0 826 922 (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 SE 06.01.2005	(51) F21V 21/34 (84) ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 NL 06.10.2004	(11) 0 827 965 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006	(51) C07H 23/00 (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(11) 0 829 501 (84) GB 11.09.2005	(51) C08G 59/18
(11) 0 826 983 (84) SE 14.09.2006 LI 14.06.2006	(51) G01T 1/24 (84) CH 14.06.2006 BE 14.06.2006	(11) 0 828 037 (84) SE 29.09.2005 LU 29.08.2005	(51) E04D 13/15 (84) DK 29.09.2005 ES 29.06.2005	(11) 0 829 521 (84) GB 11.09.2005	(51) C08L 101/02
(11) 0 827 060 (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) G06F 1/16 (84) ES 18.09.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) 0 828 103 (84) BE 20.11.2002 ES 29.05.2003 GR 20.11.2002	(51) F16K 31/26 (84) CH 20.11.2002 FI 20.11.2002 LI 20.11.2002		

(11) 0 834 305 (84) GB 01.10.2005	(51) A61K 7/48	(11) 0 835 019 (84) AT 27.08.2004 CH 31.08.2004 LI 31.08.2004 SE 21.04.2004	(51) H04M 15/00 (84) BE 31.08.2004 DK 21.04.2004 NL 21.01.2004 ES 21.01.2004	NL 08.12.2004 SE 08.03.2005	FR 08.12.2004
(11) 0 834 320 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004 LU 30.04.2005	(51) A61K 38/38 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 IE 18.04.2005	(11) 0 835 161 (84) AT 30.10.2002 FI 30.10.2002 IE 09.04.2003 LU 09.04.2003 SE 30.01.2003	(51) B01J 2/14 (84) CH 30.10.2002 GR 30.10.2002 LI 30.10.2002 MC 30.04.2003 DK 30.01.2003	(11) 0 836 245 (84) DK 05.06.2003 LU 19.06.2003 BE 30.06.2003	(51) H01R 13/33 (84) IE 19.06.2003 MC 30.06.2003
(11) 0 834 381 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 FR 10.12.2003 LI 10.12.2003 SE 10.03.2004	(51) B25F 1/00 (84) BE 10.12.2003 DE 11.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003 ES 10.12.2003	(11) 0 835 610 (84) DK 08.03.2005 SE 08.03.2005	(51) A23C 9/144 (84) GR 08.03.2005	(11) 0 836 259 (84) AT 01.02.2006	(51) H02G 3/10 (84) PT 03.07.2006
(11) 0 834 458 (84) BE 30.09.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B65G 1/137 (84) CH 30.09.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 LI 30.09.2004 LU 05.09.2004	(11) 0 835 612 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GB 10.09.2004 IE 10.09.2004 NL 10.03.2004 LU 10.09.2004	(51) A23G 1/00 (84) BE 10.03.2004 DE 12.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 SE 10.06.2004 ES 10.03.2004	(11) 0 836 272 (84) GB 08.10.2005	(51) H03F 3/45
(11) 0 834 510 (84) AT 23.02.2005 FI 23.02.2005 PT 03.08.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(51) C07D 311/30 (84) DK 23.05.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 IE 03.10.2005	(11) 0 835 667 (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 LU 31.03.2006	(51) A61L 24/10 (84) SE 09.02.2006 MC 31.03.2006 ES 20.02.2006 IE 14.03.2006	(11) 0 836 279 (84) GB 13.10.2005	(51) H03H 9/64
(11) 0 834 538 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 LU 30.04.2005	(51) C09D 11/00 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 18.04.2005 SE 15.03.2005	(11) 0 835 679 (84) AT 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(51) B01D 1/22 (84) CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 06.10.2005 GB 27.10.2005	(11) 0 836 298 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 PT 10.07.2006	(51) H04L 12/43 (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006
(11) 0 834 703 (84) AT 31.03.2004 ES 12.07.2004 LU 03.10.2004	(51) F24C 15/32 (84) BE 31.10.2004 NL 31.03.2004	(11) 0 835 684 (84) AT 03.12.2003 GR 03.03.2004 MC 30.09.2004	(51) B01D 53/94 (84) ES 14.03.2004 IE 30.09.2004 LU 30.09.2004	(11) 0 836 355 (84) ES 20.11.2006	(51) H04Q 11/04
(11) 0 834 726 (84) SE 07.03.2006	(51) G01J 3/50 (84) ES 18.03.2006	(11) 0 835 850 (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006	(51) C03C 17/00 (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 BE 21.06.2006	(11) 0 836 364 (84) CH 23.08.2006	(51) H04R 25/00 (84) LI 23.08.2006
(11) 0 834 928 (84) GB 02.10.2005	(51) H01L 29/868	(11) 0 835 871 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006	(51) C07D 333/56 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006	(11) 0 836 502 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 MC 30.04.2006 IE 04.04.2006	(51) A61M 29/00 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006 PT 17.07.2006 BE 15.02.2006
(11) 0 834 958 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) H01R 4/30 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BE 11.01.2006	(11) 0 835 872 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006	(51) C07D 333/56 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006	(11) 0 836 509 (84) AT 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 31.01.2006 GB 29.01.2006	(51) A61N 1/05 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 LU 31.01.2006
(11) 0 834 998 (84) DE 08.01.2005	(51) H04B 1/69 (84) SE 06.01.2005	(11) 0 835 872 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006	(51) C07D 333/56 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006	(11) 0 836 754 (84) AT 06.11.2002 CH 06.11.2002 GR 06.11.2002 LU 28.04.2003 PT 06.02.2003	(51) H01Q 1/00 (84) BE 06.11.2002 ES 29.05.2003 LI 06.11.2002 NL 06.11.2002 DK 06.02.2003
(11) 0 835 008 (84) GB 04.09.2005	(51) H04L 12/12	(11) 0 835 872 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006	(51) C07D 333/56 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006	(11) 0 836 822 (84) AT 03.11.2004 DK 03.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 ES 03.11.2004	(51) A47F 7/03 (84) DE 04.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
(11) 0 835 016 (84) AT 17.03.2004 CH 31.10.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.10.2004 SE 17.06.2004 ES 17.03.2004	(51) H04M 3/50 (84) BE 31.10.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LI 31.10.2004 NL 17.03.2004 LU 07.10.2004	(11) 0 836 052 (84) GB 21.04.2003 SE 27.02.2003	(51) F23G 5/30 (84) NL 27.11.2002 DK 27.02.2003	(11) 0 836 839 (84) CH 19.07.2006	(51) A61F 2/06 (84) LI 19.07.2006
		(11) 0 836 127 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) G05B 19/04 (84) ES 19.03.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004	(11) 0 836 866 (84) NL 23.02.2005 GB 17.09.2005	(51) A61N 1/368 (84) ES 03.06.2005
				(11) 0 836 922 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GB 01.10.2004 IE 01.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B29C 41/06 (84) BE 12.05.2004 DE 13.08.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004

SE 12.08.2004	LU 01.10.2004	PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	CH 31.10.2004	DK 07.07.2004
(11) 0 836 929	(51) B32B 3/00	IE 19.03.2003	DK 06.02.2003	FI 07.04.2004	FR 07.04.2004
(84) NL 15.03.2006	(84) DE 17.06.2006	(11) 0 837 781	(51) B60J 11/00	GB 07.04.2004	GR 07.07.2004
(11) 0 836 953	(51) B42D 15/10	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	IE 07.04.2004	LI 31.10.2004
(84) BE 31.01.2003	(84) ES 29.04.2003	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	MC 31.10.2004	SE 07.07.2004
GB 02.10.2002	GR 02.10.2002	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	LU 08.10.2004	ES 07.04.2004
NL 02.10.2002	PT 02.01.2003	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005		
SE 02.01.2003	DK 02.01.2003	MC 31.03.2006	PT 22.05.2006		
		DE 22.03.2006	DK 21.03.2006		
(11) 0 836 967	(51) B60R 16/02	LU 31.03.2006	ES 01.04.2006	(11) 0 838 715	(51) G02F 1/1335
(84) SE 21.09.2006	(84) ES 02.10.2006	IE 27.03.2006		(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
				CH 13.10.2004	DK 13.01.2005
				FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
				LI 13.10.2004	NL 13.10.2004
				IE 09.05.2005	LU 31.05.2005
				ES 13.10.2004	SE 13.01.2005
(11) 0 837 113	(51) C09D 11/18	(11) 0 838 222	(51) A61K 39/295	(11) 0 838 771	(51) G01C 21/20
(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	(84) AT 25.08.2004	(84) FI 25.08.2004	(84) BE 16.03.2005	(84) CH 16.03.2005
CH 15.12.2004	NL 15.12.2004	MC 30.09.2004	LU 24.09.2004	DK 16.06.2005	ES 27.06.2005
DK 15.03.2005	ES 26.03.2005			FI 16.03.2005	NL 16.03.2005
FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	(11) 0 838 245	(51) A63B 53/04	LI 16.03.2005	LU 31.10.2005
LI 15.12.2004	SE 15.03.2005	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	GB 24.10.2005	
		CH 18.09.2002	FI 18.09.2002		
(11) 0 837 170	(51) D05C 17/02	IE 08.10.2002	LI 18.09.2002		
(84) FI 07.04.2004	(84) SE 07.07.2004	NL 18.09.2002	PT 19.12.2002		
LU 16.10.2004		DK 18.12.2002			
				(11) 0 838 918	(51) H04J 14/02
				(84) SE 14.09.2006	(84) AT 14.06.2006
				ES 25.09.2006	
(11) 0 837 177	(51) D06N 7/00	(11) 0 838 314	(51) B26D 7/20	(11) 0 838 928	(51) H04L 27/26
(84) NL 15.12.2004	(84) DK 15.03.2005	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006
ES 26.03.2005	GR 15.03.2005	CH 18.09.2002	DE 19.12.2002	ES 02.10.2006	BE 21.06.2006
IE 15.12.2004	CH 31.10.2005	ES 28.03.2003	FI 18.09.2002		
LI 31.10.2005	LU 31.10.2005	FR 18.09.2002	GB 18.12.2002		
BE 31.10.2005		GR 18.09.2002	IE 17.10.2002		
		LI 18.09.2002	LU 17.10.2002	(11) 0 839 311	(51) G12B 21/00
		NL 18.09.2002	PT 19.12.2002	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
		SE 18.12.2002	MC 01.05.2003	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
		DK 18.12.2002		ES 20.11.2006	
(11) 0 837 215	(51) E21B 10/20	(11) 0 838 323	(51) B29C 49/60	(11) 0 839 384	(51) H01J 65/04
(84) NL 18.01.2006	(84) DE 19.04.2006	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002
		CH 11.09.2002	ES 28.03.2003	CH 20.11.2002	ES 29.05.2003
		FI 11.09.2002	FR 11.09.2002	FI 20.11.2002	GR 20.11.2002
		GR 11.09.2002	LI 11.09.2002	IE 10.04.2003	LI 20.11.2002
		LU 24.10.2002	NL 11.09.2002	LU 10.04.2003	MC 30.04.2003
		PT 17.12.2002	SE 11.12.2002	NL 20.11.2002	PT 20.02.2003
		MC 01.05.2003	DK 11.12.2002	SE 20.02.2003	DK 20.02.2003
(11) 0 837 320	(51) G01N 21/86	(11) 0 838 324	(51) B29C 65/20	(11) 0 839 447	(51) A01N 25/02
(84) SE 29.06.2006	(84) CH 29.03.2006	(84) DK 16.05.2005	(84) LU 31.10.2005	(84) FI 25.08.2004	(84) IE 01.11.2004
LI 29.03.2006	DK 29.06.2006			MC 31.10.2004	SE 25.11.2004
BE 29.03.2006				LU 30.10.2004	
(11) 0 837 337	(51) G01R 33/035	(11) 0 838 356	(51) B60H 1/00	(11) 0 839 478	(51) A47C 1/032
(84) FI 09.08.2006		(84) DK 06.01.2005	(84) FI 06.10.2004	(84) FI 04.09.2002	(84) GR 04.09.2002
		GB 06.10.2004	GR 06.01.2005	IE 04.09.2002	LU 06.10.2002
		IE 06.10.2004	NL 06.10.2004	PT 13.12.2002	SE 04.12.2002
		BE 30.06.2005	MC 30.06.2005	DK 04.12.2002	
		AT 23.06.2005	CH 30.06.2005		
		LI 30.06.2005	LU 30.06.2005		
(11) 0 837 584	(51) H04L 29/06	(11) 0 838 495	(51) C08K 13/02	(11) 0 839 498	(51) A61B 17/00
(84) NL 04.02.2004	(84) ES 04.02.2004	(84) DK 29.06.2006		(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004
				CH 31.03.2004	DK 30.06.2004
				FI 31.03.2004	GR 30.06.2004
				IE 29.10.2004	LI 31.03.2004
				MC 31.10.2004	NL 31.03.2004
				SE 30.06.2004	LU 29.10.2004
(11) 0 837 609	(51) H04N 7/24	(11) 0 838 514	(51) C09K 7/02	(11) 0 839 662	(51) B41J 2/175
(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002
CH 08.12.2004	DK 08.03.2005	CH 12.11.2003	DK 12.02.2004	ES 29.04.2003	GR 09.10.2002
GR 08.03.2005	LI 08.12.2004	FR 12.11.2003	GR 12.02.2004	PT 09.01.2003	SE 09.01.2003
SE 08.03.2005		LI 12.11.2003	LU 01.07.2004	DK 09.01.2003	
		MC 31.07.2004	SE 12.02.2004		
		ES 12.11.2003			
(11) 0 837 612	(51) H04Q 3/00	(11) 0 838 644	(51) F25D 21/06	(11) 0 839 708	(51) B63B 27/24
(84) SE 05.07.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 31.10.2004	(84) CH 31.10.2004	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	LI 31.10.2004	LU 24.10.2004	CH 27.10.2004	DE 01.06.2005
BE 05.04.2006					
(11) 0 837 729	(51) B01J 47/08	(11) 0 838 667	(51) G01F 22/00		
(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	(84) AT 08.10.2004	(84) BE 31.10.2004		
CH 06.11.2002	ES 29.05.2003				
FI 06.11.2002	GR 06.11.2002				
LI 06.11.2002	LU 19.03.2003				
MC 31.03.2003	NL 06.11.2002				

DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	(11) 0 840 487	(51) H04M 1/00	LU 31.07.2005	SE 20.01.2005
GR 27.01.2005	IE 02.11.2004	(84) SE 15.03.2005		(11) 0 841 830	(51) H04Q 11/04
LI 27.10.2004	MC 30.11.2004	(11) 0 840 530	(51) H04Q 3/00	(84) AT 12.05.2004	(84) DK 12.08.2004
FR 27.10.2004	LU 02.11.2004	(84) SE 22.03.2005		ES 23.08.2004	FI 12.05.2004
SE 27.10.2004		(11) 0 840 826	(51) E01C 5/06	GR 12.08.2004	IE 04.11.2004
(11) 0 839 772	(51) C03C 21/00	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	SE 12.08.2004	LU 04.11.2004
(84) AT 18.10.2004	(84) CH 31.10.2004	CH 03.11.2004	ES 14.02.2005	(11) 0 841 941	(51) A61K 39/02
LI 31.10.2004	SE 04.11.2004	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
NL 04.08.2004	LU 18.10.2004	LI 03.11.2004	MC 28.02.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
(11) 0 839 775	(51) C04B 28/06	NL 03.11.2004	FR 03.11.2004	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	IE 14.02.2005	LU 14.02.2005	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006
LI 18.01.2006	NL 18.01.2006	(11) 0 841 074	(51) A61N 1/365	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006
SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	(84) ES 26.09.2005	(84) NL 15.06.2005	DE 09.06.2006	
DK 18.04.2006	ES 29.04.2006	GB 27.10.2005		(11) 0 842 251	(51) C11D 3/34
BE 18.01.2006		(11) 0 841 142	(51) B29C 45/27	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
(11) 0 839 810	(51) C07D 231/44	(84) LU 30.11.2000		PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
(84) FI 25.09.2002	(84) IE 04.11.2002	(11) 0 841 298	(51) B66D 1/58	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
LU 03.11.2002	SE 25.12.2002	(84) ES 15.04.2006		ES 06.02.2006	AT 26.10.2005
DK 25.12.2002		(11) 0 841 378	(51) C09B 67/26	DK 26.01.2006	BE 26.10.2005
(11) 0 839 831	(51) C07K 14/59	(84) BE 31.10.2000	(84) DE 03.12.2005	GR 26.01.2006	MC 28.02.2006
(84) GR 28.03.2006	(84) MC 28.02.2006	CH 31.10.2005	LI 31.10.2005	LU 28.02.2006	IE 13.02.2006
PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	GB 21.10.2005		(11) 0 842 639	(51) A61B 17/17
LU 28.02.2006		(11) 0 841 444	(51) E04F 21/08	(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004
(11) 0 839 870	(51) C08L 83/04	(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005	DK 25.05.2004	ES 05.06.2004
(84) ES 08.09.2004		LI 07.09.2005	NL 07.09.2005	FI 25.02.2004	GR 25.05.2004
(11) 0 839 922	(51) C22C 38/16	BE 07.09.2005	AT 07.09.2005	IE 03.11.2004	NL 25.02.2004
(84) AT 04.02.2004	(84) BE 31.10.2004	DK 07.12.2005	LU 30.11.2005	SE 25.05.2004	LU 03.11.2004
CH 31.10.2004	DK 04.05.2004	(11) 0 841 562	(51) G01N 27/407	(11) 0 842 754	(51) B29C 55/12
FI 04.02.2004	GB 29.10.2004	(84) GB 17.11.2005		(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004
GR 04.05.2004	IE 04.02.2004	(11) 0 841 622	(51) G06F 17/00	CH 31.03.2004	DK 30.06.2004
LI 31.10.2004	SE 04.05.2004	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	FI 31.03.2004	GR 30.06.2004
ES 30.10.2004	LU 29.10.2004	CH 29.09.2004	DK 29.12.2004	IE 19.04.2004	LI 31.03.2004
(11) 0 840 054	(51) F17C 1/16	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	NL 31.03.2004	SE 30.06.2004
(84) NL 01.12.2004	(84) FR 01.12.2004	LI 29.09.2004	MC 30.11.2004	ES 31.03.2004	
SE 01.03.2005		NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	(11) 0 842 791	(51) B42D 15/10
(11) 0 840 072	(51) F24F 13/06	IE 11.11.2004	LU 11.11.2004	(84) DK 11.05.2004	(84) GR 11.05.2004
(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	ES 29.09.2004		IE 11.02.2004	LU 07.11.2004
CH 08.12.2004	DK 08.03.2005	(11) 0 841 633	(51) G06K 1/12	(11) 0 842 821	(51) B60R 11/02
ES 19.03.2005	FI 08.12.2004	(84) FI 10.08.2005	(84) NL 10.08.2005	(84) SE 13.12.2006	
GR 08.03.2005	LI 08.12.2004	SE 10.11.2005	GR 10.11.2005	(11) 0 842 864	(51) B65D 71/50
NL 08.12.2004	SE 08.03.2005	IE 10.08.2005	PT 10.01.2006	(84) LU 11.11.2004	
(11) 0 840 078	(51) F25B 21/02	DK 10.11.2005	MC 31.10.2005	(11) 0 842 882	(51) B65H 19/18
(84) FI 12.03.2003	(84) PT 12.06.2003	LU 31.10.2005	ES 10.08.2005	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002
LU 30.11.2003		BE 31.10.2005		CH 02.10.2002	ES 29.04.2003
(11) 0 840 126	(51) G01N 33/68	(11) 0 841 715	(51) H01Q 9/04	FI 02.10.2002	FR 02.10.2002
(84) FR 01.09.2004	(84) ES 01.09.2004	(84) ES 27.06.2005	(84) GB 30.10.2005	GB 02.01.2003	GR 02.10.2002
(11) 0 840 407	(51) H01R 12/16	(11) 0 841 751	(51) H03K 5/13	IE 07.11.2002	LI 02.10.2002
(84) SE 07.12.2005	(84) DE 08.12.2005	(84) DE 05.04.2006		LU 07.11.2002	NL 02.10.2002
IE 01.11.2005	GB 07.12.2005	(11) 0 841 781	(51) H04L 12/56	PT 02.01.2003	SE 02.01.2003
(11) 0 840 416	(51) H02G 3/06	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	MC 01.06.2003	DK 02.01.2003
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	(11) 0 842 934	(51) C07D 471/04
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(84) LU 29.12.2003	
(11) 0 840 465	(51) H04B 1/38	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	(11) 0 843 029	(51) D01F 1/10
(84) AT 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004	BE 24.05.2006		(84) SE 02.11.2006	(84) ES 13.11.2006
SE 29.03.2005		(11) 0 841 785	(51) H04L 12/58	(11) 0 843 062	(51) E05C 9/00
(11) 0 840 473	(51) H04J 14/02	(84) DK 20.01.2005	(84) ES 31.01.2005	(84) GB 14.07.2004	(84) FR 14.07.2004
(84) AT 01.06.2005	(84) ES 12.09.2005	FI 20.10.2004	GB 20.10.2004	GR 14.10.2004	ES 14.07.2004
SE 01.09.2005	NL 01.06.2005	GR 20.01.2005	IE 20.10.2004	(11) 0 843 129	(51) F23L 11/00
CH 31.10.2005	LI 31.10.2005	NL 20.10.2004	FR 20.10.2004	(84) ES 29.04.2003	(84) GB 16.01.2003
BE 31.10.2005		MC 31.07.2005	BE 31.07.2005	DK 16.01.2003	

(11) 0 843 135 (84) ES 29.04.2003 PT 09.01.2003 DK 09.01.2003	(51) F24H 1/32 (84) GR 09.10.2002 SE 09.01.2003	SE 08.05.2006 GB 08.02.2006	ES 19.05.2006	(11) 0 845 234 (84) NL 10.10.2001	(51) A47J 27/16 (84) ES 10.10.2001
(11) 0 843 150 (84) AT 10.09.2003 FR 30.10.2002 LI 30.09.2003 SE 30.01.2003	(51) F41J 1/14 (84) CH 30.09.2003 GB 30.10.2002 NL 30.10.2002 DK 30.01.2003	(11) 0 843 789 (84) ES 23.10.2006	(51) F16C 1/22 (84) ES 23.10.2006	(11) 0 845 257 (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 MC 30.11.2004 SE 14.04.2004 BE 30.11.2005	(51) A61K 7/06 (84) CH 30.11.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 LI 30.11.2004 NL 14.01.2004 LU 17.11.2004
(11) 0 843 237 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.11.2004 SE 06.08.2004 LU 06.11.2004	(51) G03G 21/04 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 LI 06.05.2004 NL 06.05.2004 IE 08.11.2004	(11) 0 843 893 (84) CH 30.03.2005 ES 30.03.2005	(51) H01L 23/48 (84) LI 30.03.2005	(11) 0 845 340 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 FR 11.02.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 NL 11.02.2004 LU 05.09.2004	(51) B29C 33/00 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 GB 05.09.2004 IE 06.09.2004 MC 30.09.2004 SE 11.05.2004
(11) 0 843 281 (84) SE 19.07.2006 DK 19.07.2006 IE 19.04.2006	(51) G06K 19/14 (84) ES 30.07.2006 PT 19.09.2006	(11) 0 843 907 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006	(51) H01R 24/00 (84) SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(11) 0 845 375 (84) FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 IE 12.04.2006	(51) B60H 1/00 (84) MC 30.06.2006 PT 12.09.2006
(11) 0 843 288 (84) SE 16.11.2006	(51) G07F 15/00 (84) SE 16.11.2006	(11) 0 844 013 (84) GB 21.11.2005	(51) B01D 29/66 (84) GB 21.11.2005	(11) 0 845 477 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 LU 30.11.2005	(51) B60C 27/08 (84) SE 22.03.2005
(11) 0 843 397 (84) GB 15.03.2006	(51) H02J 7/02 (84) GB 15.03.2006	(11) 0 844 113 (84) SE 22.03.2005	(51) B65B 19/02 (84) CH 30.11.2004 LI 30.11.2004 ES 03.03.2004	(11) 0 845 503 (84) FI 06.06.2001 LU 30.11.2001	(51) B60H 1/00 (84) MC 30.06.2006 PT 12.09.2006
(11) 0 843 416 (84) AT 13.11.2002 CH 13.11.2002 ES 29.05.2003 GR 13.11.2002 LU 21.01.2003 SE 13.02.2003	(51) H03K 19/0185 (84) BE 13.11.2002 DE 14.02.2003 GB 13.02.2003 LI 13.11.2002 NL 13.11.2002 DK 13.02.2003	(11) 0 844 178 (84) CH 30.11.2004 LI 30.11.2004 ES 03.03.2004	(51) B65B 19/02 (84) FR 03.03.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 845 525 (84) DK 28.08.2003 GB 05.11.2003	(51) B60H 1/00 (84) MC 30.06.2006 PT 12.09.2006
(11) 0 843 422 (84) FI 13.09.2006	(51) H04B 7/26 (84) SE 13.12.2006	(11) 0 844 223 (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 GB 03.12.2003 LI 03.09.2003 PT 03.02.2004 ES 03.09.2003	(51) C06B 23/00 (84) BE 03.09.2003 DE 04.12.2003 FR 03.09.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 845 586 (84) GB 10.11.2005	(51) C07K 9/00 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 IE 21.11.2005
(11) 0 843 451 (84) ES 13.11.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 13.11.2006	(11) 0 844 266 (84) BE 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 14.09.2005	(51) C08G 65/32 (84) CH 15.12.2004 LI 15.12.2004 SE 15.03.2005	(11) 0 845 631 (84) AT 26.11.2002 CH 30.11.2002 LU 26.11.2002 SE 30.01.2003	(51) C09B 61/00 (84) SE 06.09.2001
(11) 0 843 455 (84) FI 17.08.2005 SE 17.11.2005 LI 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) H04M 9/08 (84) NL 17.08.2005 CH 30.11.2005 ES 17.08.2005	(11) 0 844 270 (84) ES 28.02.2005 SE 17.11.2004	(51) C08J 3/12 (84) FI 17.11.2004	(11) 0 845 673 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 FI 11.02.2004 LI 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) C11D 3/39 (84) FI 28.05.2003 SE 06.11.2003
(11) 0 843 464 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 ES 22.04.2006	(51) H04N 1/60 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006 BE 11.01.2006	(11) 0 844 286 (84) AT 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C09D 5/03 (84) FI 25.09.2002 DK 25.12.2002	(11) 0 845 722 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 LI 06.10.2004 NL 06.10.2004 LU 26.11.2004	(51) F02D 41/18 (84) GB 10.11.2005
(11) 0 843 498 (84) BE 31.10.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004 SE 22.12.2004	(51) H04Q 11/04 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004 LU 22.10.2004	(11) 0 844 332 (84) CH 30.11.2004 GB 17.03.2004 LI 30.11.2004	(51) E01C 1/04 (84) FR 17.03.2004 GR 17.06.2004 ES 17.03.2004	(11) 0 845 889 (84) DE 09.05.2006	(51) F04B 43/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 DE 01.06.2006 BE 30.11.2005
(11) 0 843 706 (84) FI 03.08.2005 SE 03.11.2005 PT 03.01.2006 CH 31.05.2006	(51) C09D 133/06 (84) NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005 LI 31.05.2006	(11) 0 844 357 (84) FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 CH 30.11.2005 BE 30.11.2005	(51) E06B 3/48 (84) IE 23.03.2005 PT 07.09.2005 LI 30.11.2005	(11) 0 845 899 (84) DE 09.05.2006	(51) G01N 33/487 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 08.11.2004 NL 11.02.2004 LU 06.11.2004
(11) 0 843 768 (84) FI 08.02.2006	(51) E06B 1/04 (84) NL 08.02.2006	(11) 0 844 395 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 LU 19.12.2005	(51) F04B 43/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 DE 01.06.2006 BE 30.11.2005	(11) 0 845 899 (84) DE 09.05.2006	(51) G05B 19/19 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 26.11.2004 MC 30.11.2004 FR 06.10.2004 SE 06.10.2004
(11) 0 843 768 (84) FI 08.02.2006	(51) E06B 1/04 (84) NL 08.02.2006	(11) 0 844 666 (84) ES 12.06.2006 DE 02.06.2006	(51) H01L 25/10 (84) GB 01.03.2006	(11) 0 845 899 (84) DE 09.05.2006	(51) H04L 12/46 (84) DE 09.05.2006
(11) 0 843 768 (84) FI 08.02.2006	(51) E06B 1/04 (84) NL 08.02.2006	(11) 0 844 735 (84) DE 01.02.2006	(51) H03H 17/06 (84) GB 18.08.2005	(11) 0 845 899 (84) DE 09.05.2006	(51) H04L 12/46 (84) DE 09.05.2006

(11) 0 845 981 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 LI 25.09.2002 MC 31.05.2003 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(51) A61K 9/127 (84) BE 25.09.2002 ES 31.05.2003 GB 30.05.2003 IE 30.05.2003 LU 30.05.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 846 884 (84) SE 26.07.2006 IE 26.04.2006	(51) F16D 65/12 (84) DK 26.07.2006	PT 13.02.2003	DK 13.02.2003
(11) 0 846 004 (84) BE 02.10.2002 ES 29.04.2003 FR 02.10.2002 GR 02.10.2002 LI 02.10.2002 MC 30.06.2003 PT 02.01.2003	(51) A61L 2/16 (84) CH 02.10.2002 FI 02.10.2002 GB 20.06.2003 IE 20.06.2003 LU 20.06.2003 NL 02.10.2002 DK 02.01.2003	(11) 0 846 948 (84) AT 17.03.2004 GR 17.06.2004 NL 17.03.2004	(51) G01N 27/327 (84) BE 17.03.2004 IE 26.11.2004 LU 26.11.2004	(11) 0 847 860 (84) NL 03.03.2004	(51) B41J 2/16 (84) ES 03.03.2004
(11) 0 846 071 (84) FI 13.09.2006	(51) B64B 1/22	(11) 0 847 023 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004 ES 03.03.2004	(51) G06K 7/08 (84) DE 04.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 LU 04.12.2004	(11) 0 847 864 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 LI 18.09.2002 DK 18.12.2002	(51) B41J 3/407 (84) BE 18.09.2002 ES 28.03.2003 NL 18.09.2002
(11) 0 846 310 (84) AT 23.06.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 LU 23.06.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(51) G07D 7/00 (84) CH 30.06.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 LI 30.06.2003 MC 30.06.2003 PT 04.09.2003 BE 30.06.2003	(11) 0 847 062 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 LI 30.11.2005	(51) H01C 7/12 (84) PT 03.11.2005 CH 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) 0 847 867 (84) AT 13.11.2002 CH 13.11.2002 FI 13.11.2002 GR 13.11.2002 LI 13.11.2002 PT 13.02.2003 MC 01.07.2003	(51) B41M 5/00 (84) BE 13.11.2002 ES 29.05.2003 FR 13.11.2002 IE 11.12.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003 DK 13.02.2003
(11) 0 846 360 (84) AT 18.09.2002 DK 18.12.2002	(51) H02J 7/00 (84) BE 18.09.2002	(11) 0 847 550 (84) CH 30.06.2003 ES 25.08.2003 IE 14.05.2003 NL 14.05.2003 BE 30.06.2003	(51) G06F 1/30 (84) DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 LI 30.06.2003 SE 14.08.2003	(11) 0 847 988 (84) BE 03.09.2003 ES 03.09.2003	(51) C07C 231/06 (84) SE 03.12.2003
(11) 0 846 447 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 DK 15.09.2005 MC 31.07.2005 LU 15.08.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 SE 31.07.2005 IE 02.08.2005	(11) 0 847 767 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005 GB 30.07.2005 LU 31.07.2005	(51) A61M 1/10 (84) CH 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 MC 31.07.2005 IE 02.08.2005 ES 23.02.2005	(11) 0 848 123 (84) NL 08.12.2004	(51) E05B 49/00 (84) SE 08.03.2005
(11) 0 846 468 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 39/02 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 02.12.2004 MC 31.12.2004 LU 02.12.2004	(11) 0 847 784 (84) AT 04.05.2005 FI 04.05.2005 IE 04.05.2005 CH 31.12.2005 LU 31.12.2005 BE 31.12.2005	(51) B01D 39/00 (84) DK 04.08.2005 PT 17.10.2005 SE 11.12.2005 LI 31.12.2005 GB 10.12.2005	(11) 0 848 249 (84) BE 31.12.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 IE 07.07.2004 MC 31.12.2004 SE 07.10.2004 LU 09.12.2004	(51) G01N 27/12 (84) CH 31.12.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 LI 31.12.2004 NL 07.07.2004 AT 09.12.2004
(11) 0 846 561 (84) FR 14.04.2004 ES 14.04.2004	(51) B41J 2/175 (84) NL 14.04.2004	(11) 0 847 785 (84) AT 26.05.2004 ES 06.09.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B01D 39/08 (84) CH 31.12.2004 FI 26.05.2004 LI 31.12.2004 LU 10.12.2004	(11) 0 848 333 (84) SE 05.10.2006	(51) G06F 13/40
(11) 0 846 711 (84) BE 24.03.2004 GB 08.12.2004 ES 24.03.2004	(51) C08G 63/64 (84) FR 24.03.2004 NL 24.03.2004	(11) 0 847 791 (84) AT 10.11.2004 CH 30.11.2004 ES 28.06.2004 FR 17.03.2004 GR 17.06.2004 LI 30.11.2004 NL 17.03.2004 LU 10.11.2004	(51) B01D 53/047 (84) BE 30.11.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 848 344 (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) G06K 7/10 (84) BE 16.10.2002 ES 29.04.2003 LI 16.10.2002 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003
(11) 0 846 742 (84) LU 31.12.2005	(51) C09G 1/02	(11) 0 847 793 (84) ES 23.07.2006 DK 12.07.2006 IE 12.04.2006	(51) B01D 53/32 (84) FI 12.04.2006 PT 12.09.2006	(11) 0 848 395 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 GB 02.12.2004 IE 02.12.2004 LU 02.12.2004	(51) H01F 38/30 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 FR 03.03.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
(11) 0 846 807 (84) LU 03.12.2004	(51) E01F 13/08	(11) 0 847 842 (84) AT 13.11.2002 CH 13.11.2002 GR 13.11.2002 LI 13.11.2002	(51) B29B 13/10 (84) BE 13.11.2002 ES 29.05.2003 IE 02.12.2002 NL 13.11.2002	(11) 0 848 397 (84) AT 18.09.2002 GR 18.09.2002 SE 18.12.2002 DK 18.12.2002	(51) H01F 41/02 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002 MC 01.06.2003
(11) 0 846 832 (84) LU 01.12.2002	(51) E06B 7/14 (84) DK 11.12.2002			(11) 0 848 903 (84) CH 31.12.2004 GR 01.12.2004 LI 31.12.2004 SE 01.12.2004 LU 09.12.2004	(51) A01G 9/10 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.12.2004 AT 09.12.2004
				(11) 0 848 941 (84) FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) A61K 8/899 (84) SE 05.10.2006
				(11) 0 848 950 (84) DK 02.01.2003	(51) A61K 9/70

(11) O 848 955	(51) A61K 31/665	GR 16.09.2004	IE 13.12.2004	IE 04.07.2005	MC 31.07.2005
(84) AT 23.07.2003	(84) BE 23.07.2003	LI 16.06.2004	MC 31.12.2004	GB 04.07.2005	LU 31.07.2005
DK 23.10.2003	FI 23.07.2003	SE 16.09.2004	ES 16.06.2004		
GR 23.10.2003	IE 16.12.2003	(11) O 849 478	(51) F16B 27/00	(11) O 850 505	(51) H02H 9/02
LU 16.12.2003	MC 31.12.2003	(84) AT 24.10.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) AT 05.11.2003	(84) BE 05.11.2003
NL 23.07.2003	PT 23.12.2003	CH 31.10.2004	DK 25.05.2004	CH 05.11.2003	DK 05.02.2004
SE 23.10.2003	ES 23.07.2003	ES 05.06.2004	FI 25.02.2004	FI 05.11.2003	FR 05.11.2003
		FR 25.02.2004	GB 24.10.2004	LI 05.11.2003	NL 05.11.2003
(11) O 848 980	(51) B01D 46/04	GR 25.05.2004	IE 25.02.2004	SE 05.02.2004	ES 05.11.2003
(84) BE 30.11.2004	(84) CH 30.11.2004	LI 31.10.2004	MC 31.10.2004		
DK 03.06.2004	ES 14.06.2004	SE 25.05.2004	LU 24.10.2004	(11) O 850 509	(51) H03G 3/30
FR 03.03.2004	GB 03.03.2004			(84) AT 11.12.2002	(84) BE 11.12.2002
LI 30.11.2004	NL 03.03.2004	(11) O 849 493	(51) F16F 13/10	CH 11.12.2002	DK 11.03.2003
LU 25.11.2004		(84) AT 11.12.2002	(84) BE 31.12.2002	FI 16.09.2004	GR 11.12.2002
(11) O 848 981	(51) B01D 53/047	CH 31.12.2002	ES 29.05.2003	IE 16.09.2004	LI 11.12.2002
(84) DK 02.06.2005	(84) NL 02.03.2005	FI 13.11.2002	FR 13.11.2002	MC 30.09.2004	NL 11.12.2002
ES 13.06.2005	FI 02.03.2005	GB 13.11.2002	GR 13.11.2002	PT 11.03.2003	SE 11.03.2003
GB 02.03.2005	IE 02.03.2005	IE 13.11.2002	LI 31.12.2002	LU 16.09.2004	
GR 02.06.2005	PT 17.08.2005	NL 13.11.2002	PT 13.02.2003		
MC 30.11.2005	CH 30.11.2005	SE 13.02.2003	DK 13.02.2003	(11) O 850 540	(51) H04N 7/26
LI 30.11.2005	LU 30.11.2005			(84) ES 21.02.2005	(84) SE 10.02.2005
BE 30.11.2005		(11) O 849 512	(51) F16J 15/06		
(11) O 848 983	(51) B01D 53/92	(84) AT 19.05.2004	(84) BE 30.11.2004	(11) O 850 580	(51) A47C 27/10
(84) SE 18.08.2005	(84) GB 10.12.2005	CH 30.11.2004	DK 19.08.2004	(84) DK 15.03.2005	(84) FI 15.12.2004
(11) O 849 020	(51) B22F 3/00	FI 19.05.2004	GB 19.05.2004	SE 15.12.2004	
(84) ES 15.10.2003		GR 19.08.2004	IE 19.05.2004		
(11) O 849 120	(51) H01R 12/10	LI 30.11.2004	NL 19.05.2004	(11) O 850 605	(51) A61F 2/06
(84) ES 13.11.2006		SE 19.08.2004	LU 27.11.2004	(84) AT 15.09.2004	(84) CH 15.09.2004
(11) O 849 127	(51) B60R 21/20			DK 15.12.2004	FI 15.09.2004
(84) GB 11.01.2006		(11) O 849 524	(51) F21S 9/02	GR 15.12.2004	IE 20.12.2004
(11) O 849 260	(51) C07D 251/54	(84) FI 22.02.2006	(84) AT 22.02.2006	LI 15.09.2004	MC 31.12.2004
(84) BE 27.04.2005	(84) CH 27.04.2005	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	SE 15.12.2004	LU 19.12.2004
LI 27.04.2005	SE 27.07.2005	DK 22.05.2006	ES 02.06.2006		
NL 27.04.2005	DE 28.07.2005	PT 24.07.2006	BE 22.02.2006	(11) O 850 667	(51) A63B 21/06
ES 27.04.2005	GB 16.12.2005			(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004
(11) O 849 306	(51) C08G 64/30	(11) O 849 591	(51) G01N 27/406	CH 31.03.2004	DE 01.07.2004
(84) ES 11.07.2005	(84) NL 30.03.2005	(84) SE 07.12.2005	(84) GB 10.12.2005	DK 30.06.2004	ES 12.07.2004
GB 19.12.2005		(11) O 849 596	(51) G01N 33/543	FI 31.03.2004	FR 31.03.2004
(11) O 849 337	(51) C09C 3/06	(84) ES 26.05.2006	(84) NL 15.02.2006	GB 05.12.2004	GR 30.06.2004
(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004	SE 15.05.2006	GB 15.02.2006	IE 06.12.2004	LI 31.03.2004
CH 31.03.2004	DK 30.06.2004			MC 31.12.2004	NL 31.03.2004
ES 12.07.2004	FI 31.03.2004	(11) O 849 616	(51) G02B 6/44	SE 30.06.2004	LU 05.12.2004
GR 30.06.2004	IE 20.12.2004	(84) FI 19.12.2005	(84) CH 31.12.2005		
LI 31.03.2004	MC 31.12.2004	LI 31.12.2005	GB 19.12.2005	(11) O 850 672	(51) A63F 13/00
NL 31.03.2004	SE 30.06.2004			(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
LU 18.12.2004		(11) O 849 841	(51) H01R 24/00	CH 13.10.2004	DE 14.01.2005
(11) O 849 371	(51) C22C 38/00	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005
(84) AT 20.11.2003	(84) BE 30.11.2003	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
CH 30.11.2003	DK 19.06.2003	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	IE 30.12.2004	LI 13.10.2004
ES 30.09.2003	FI 19.03.2003	IE 24.05.2006		MC 31.12.2004	NL 13.10.2004
GB 20.11.2003	GR 19.03.2003			FR 13.10.2004	LU 29.12.2004
IE 19.03.2003	LI 30.11.2003	(11) O 849 855	(51) H02J 7/16	SE 13.10.2004	
LU 20.11.2003	NL 19.03.2003	(84) ES 24.08.2005			
PT 20.06.2003	SE 21.11.2003	(11) O 849 969	(51) H04Q 11/04	(11) O 850 675	(51) B01D 5/00
(11) O 849 410	(51) E03F 5/20	(84) CH 30.11.2005	(84) LI 30.11.2005	(84) DK 24.07.2002	(84) FI 24.04.2002
(84) BE 31.12.2003	(84) DK 02.10.2003	BE 30.11.2005		GR 24.04.2002	MC 31.12.2004
GB 02.07.2003	LU 17.12.2003			NL 24.04.2002	PT 24.07.2002
NL 02.07.2003	SE 02.10.2003	(11) O 850 305	(51) C12N 15/31	SE 24.07.2002	LU 04.12.2004
ES 02.07.2003		(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006		
(11) O 849 415	(51) E04F 13/06	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(11) O 850 677	(51) B01D 63/02
(84) AT 16.06.2004	(84) CH 16.06.2004	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004
DK 16.09.2004	FI 16.06.2004	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	CH 04.08.2004	DK 04.11.2004
		BE 26.04.2006		FI 04.08.2004	GR 04.11.2004
				IE 23.12.2004	LI 04.08.2004
		(11) O 850 460	(51) G06T 7/00	MC 31.12.2004	LU 23.12.2004
		(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005		
		CH 16.03.2005	ES 27.06.2005	(11) O 850 678	(51) B01D 69/08
		DK 16.06.2005	FI 16.03.2005	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
		NL 16.03.2005	GR 16.06.2005	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
		LI 16.03.2005	PT 07.09.2005	LI 24.05.2006	BE 24.05.2006

(11) 0 850 727 (84) BE 31.12.2002 FI 27.11.2002 GB 27.11.2002 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003 MC 01.07.2003	(51) B24C 5/02 (84) ES 29.05.2003 FR 27.11.2002 GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003 DK 27.02.2003	NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(11) 0 852 276 (84) BE 31.01.2005 GB 30.06.2004 LU 03.01.2005	(51) E04F 13/06 (84) FR 30.06.2004 NL 30.06.2004
(11) 0 850 863 (84) CH 31.12.2001 LI 31.12.2001 BE 31.12.2001	(51) B65G 57/18 (84) FI 11.04.2001 NL 11.04.2001	(11) 0 851 220 (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 IE 04.07.2005 LU 31.07.2005	(51) G01N 25/04 (84) CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005 MC 31.07.2005	(11) 0 852 414 (84) BE 24.11.2004 NL 24.11.2004	(51) H01R 12/16 (84) FI 24.11.2004 SE 24.11.2004
(11) 0 850 952 (84) SE 24.08.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006	(51) C07K 14/715 (84) ES 04.09.2006 LI 24.05.2006 BE 24.05.2006	(11) 0 851 381 (84) FI 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) G06K 9/00 (84) NL 20.11.2002 DK 20.02.2003	(11) 0 852 485 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 FR 24.11.2004 SE 24.02.2005	(51) A61G 11/00 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 NL 24.11.2004 ES 24.11.2004
(11) 0 850 968 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 LI 17.11.2004 MC 31.12.2004 SE 17.11.2004	(51) C08G 63/60 (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 24.12.2004 LU 17.01.2005 NL 17.11.2004	(11) 0 851 564 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) H02M 3/158 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 ES 08.09.2004	(11) 0 852 502 (84) CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 NL 17.11.2004	(51) A61K 35/74 (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 SE 17.02.2005
(11) 0 851 008 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 IE 25.11.2004 MC 30.11.2004 SE 06.08.2004	(51) C09D 5/14 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004 NL 06.05.2004 LU 25.11.2004	(11) 0 851 766 (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 FI 25.05.2005 LI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 16.09.2005	(51) G01N 33/53 (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 LU 30.09.2005	(11) 0 852 536 (84) AT 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B29C 67/00 (84) CH 04.09.2002 FI 04.09.2002 LI 04.09.2002 PT 13.12.2002 DK 04.12.2002
(11) 0 851 060 (84) AT 30.10.2002 CH 30.10.2002 LI 30.10.2002 DK 30.01.2003	(51) D21F 11/00 (84) BE 30.10.2002 GR 30.10.2002 PT 30.01.2003	(11) 0 851 778 (84) AT 30.10.2002 CH 30.10.2002 LI 30.10.2002 DK 30.01.2003	(51) A61M 39/18 (84) BE 30.10.2002 GR 30.10.2002 NL 30.10.2002	(11) 0 852 722 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 LI 13.04.2005 SE 13.07.2005 IE 27.09.2005	(51) G01N 17/00 (84) CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 GR 13.07.2005 PT 13.09.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005
(11) 0 851 074 (84) AT 04.09.2004 CH 30.09.2004 GB 21.04.2004 NL 21.04.2004	(51) E04G 11/48 (84) BE 30.09.2004 ES 01.08.2004 LI 30.09.2004 LU 04.09.2004	(11) 0 851 843 (84) AT 07.04.2004 FI 07.04.2004 IE 15.11.2004 MC 30.11.2004 LU 15.11.2004	(51) C02F 3/02 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 852 786 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005	(51) G09G 1/02 (84) CH 07.12.2005 ES 18.03.2006
(11) 0 851 075 (84) AT 04.09.2004 CH 30.09.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) E04G 11/48 (84) BE 30.09.2004 DE 01.04.2005 GB 21.07.2004 LI 30.09.2004 LU 04.09.2004	(11) 0 852 073 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 LU 30.09.2005	(51) H01Q 1/02 (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 LI 11.05.2005 SE 11.08.2005 MC 30.09.2005	(11) 0 852 889 (84) DK 24.02.2005 MC 30.06.2005	(51) H04Q 7/38 (84) GR 24.02.2005 LU 30.06.2005
(11) 0 851 087 (84) NL 01.07.2006	(51) E06B 1/70 (84) GB 17.12.2005	(11) 0 852 134 (84) LU 05.12.2002 FI 05.12.2005 IE 05.12.2005 LI 31.12.2005 BE 31.12.2005	(51) A61K 7/00 (84) MC 05.12.2001 SE 06.12.2005 CH 31.12.2005 DK 02.01.2006	(11) 0 852 963 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006 LU 31.01.2006	(51) B01D 45/12 (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 PT 02.05.2006 LI 31.01.2006 BE 31.01.2006
(11) 0 851 131 (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 FI 16.10.2002 GB 16.01.2003 IE 23.12.2002 LU 23.12.2002 PT 16.01.2003 MC 01.07.2003	(51) F16C 7/02 (84) BE 16.10.2002 ES 29.04.2003 FR 16.10.2002 GR 16.10.2002 LI 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003 DK 16.01.2003	(11) 0 852 135 (84) LU 27.11.2001 AT 27.11.2005 SE 28.11.2005 LI 30.11.2005 IE 28.11.2005 DK 30.11.2005	(51) A61K 7/13 (84) MC 31.05.2000 FI 27.11.2005 CH 30.11.2005 NL 01.06.2006 PT 29.05.2006 BE 30.11.2005	(11) 0 853 067 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(51) C02F 3/08 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006
(11) 0 851 173 (84) AT 20.11.2002 DE 21.02.2003 FI 20.11.2002 GB 20.02.2003	(51) F23C 10/10 (84) BE 20.11.2002 ES 29.05.2003 FR 20.11.2002 IE 30.12.2002	(11) 0 852 135 (84) LU 27.11.2001 AT 27.11.2005 SE 28.11.2005 LI 30.11.2005 IE 28.11.2005 DK 30.11.2005	(51) A61K 7/13 (84) MC 31.05.2000 FI 27.11.2005 CH 30.11.2005 NL 01.06.2006 PT 29.05.2006 BE 30.11.2005	(11) 0 853 131 (84) AT 10.05.2006 PT 10.10.2006	(51) C22B 9/00 (84) DK 10.08.2006
		(11) 0 852 135 (84) LU 27.11.2001 AT 27.11.2005 SE 28.11.2005 LI 30.11.2005 IE 28.11.2005 DK 30.11.2005	(51) A61K 7/13 (84) MC 31.05.2000 FI 27.11.2005 CH 30.11.2005 NL 01.06.2006 PT 29.05.2006 BE 30.11.2005	(11) 0 853 181 (84) CH 30.11.2004 GR 02.06.2005 PT 16.08.2005 LU 12.11.2004	(51) E06B 1/52 (84) DK 30.11.2004 LI 30.11.2004 SE 13.11.2004
		(11) 0 852 135 (84) LU 27.11.2001 AT 27.11.2005 SE 28.11.2005 LI 30.11.2005 IE 28.11.2005 DK 30.11.2005	(51) A61K 7/13 (84) MC 31.05.2000 FI 27.11.2005 CH 30.11.2005 NL 01.06.2006 PT 29.05.2006 BE 30.11.2005	(11) 0 853 214 (84) DK 10.06.2004	(51) F22G 1/00 (84) FI 10.03.2004

FR 10.03.2004	GB 10.03.2004	MC 31.01.2003	PT 16.01.2003	(11) 0 854 657	(51) H04Q 7/38
SE 10.06.2004	ES 10.03.2004	SE 16.01.2003	DK 16.01.2003	(84) SE 05.10.2006	
(11) 0 853 218	(51) F24J 2/52	(11) 0 853 927	(51) A61F 2/06	(11) 0 854 736	(51) A61M 16/00
(84) AT 20.11.2002	(84) LU 09.01.2003	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) AT 14.01.2004	(84) BE 14.01.2004
PT 20.02.2003	DK 20.02.2003	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	CH 14.01.2004	DK 14.04.2004
(11) 0 853 219	(51) F25B 17/08	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	ES 25.04.2004	FI 14.01.2004
(84) LU 30.11.2004		DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	GR 14.04.2004	IE 27.09.2004
(11) 0 853 241	(51) G01N 33/18	(11) 0 853 942	(51) A61K 35/23	LI 14.01.2004	NL 14.01.2004
(84) NL 08.03.2006	(84) ES 19.06.2006	(84) AT 24.08.2005	(84) FI 24.08.2005	SE 14.04.2004	LU 26.09.2004
PT 08.08.2006	GB 08.03.2006	GR 24.11.2005	PT 24.01.2006	(11) 0 854 740	(51) A61M 25/14
IE 08.03.2006		MC 31.01.2006	LU 31.01.2006	(84) AT 03.03.2004	(84) CH 03.03.2004
(11) 0 853 334	(51) H01L 21/203	(11) 0 853 980	(51) B05B 5/025	DK 03.06.2004	FI 03.03.2004
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004	GR 03.06.2004	LI 03.03.2004
SE 05.10.2006		CH 19.05.2004	DK 19.08.2004	MC 31.10.2004	SE 03.06.2004
(11) 0 853 429	(51) H04N 5/913	ES 30.08.2004	GR 19.08.2004	IE 11.10.2004	LU 09.10.2004
(84) DE 20.01.2006	(84) GB 19.01.2006	IE 23.08.2004	LI 19.05.2004	(11) 0 854 752	(51) B01D 53/88
(11) 0 853 433	(51) H04N 7/08	MC 31.08.2004	NL 19.05.2004	(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005
(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	SE 19.08.2004	LU 22.08.2004	CH 03.08.2005	LI 03.08.2005
NL 10.11.2004	CH 10.11.2004	(11) 0 854 039	(51) B41J 2/05	NL 03.08.2005	BE 03.08.2005
DK 10.02.2005	LI 10.11.2004	(84) FR 24.09.2003	(84) NL 24.09.2003	PT 03.01.2006	DK 03.11.2005
SE 10.02.2005		ES 24.09.2003		ES 03.08.2005	
(11) 0 853 642	(51) C08J 3/09	(11) 0 854 150	(51) C07K 14/47	(11) 0 854 776	(51) B27K 5/00
(84) CH 31.07.2003	(84) FI 13.11.2002	(84) ES 26.05.2006		(84) AT 12.05.2004	(84) BE 31.07.2004
GR 13.11.2002	IE 13.11.2002	(11) 0 854 164	(51) C08J 5/18	DE 13.08.2004	DK 12.08.2004
LI 31.07.2003	LU 31.07.2003	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	FI 12.05.2004	GB 12.05.2004
MC 31.07.2003	NL 13.11.2002	FI 19.04.2006	DK 19.07.2006	GR 12.08.2004	IE 12.05.2004
PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	PT 19.09.2006	IE 19.04.2006	LU 25.07.2004	MC 31.07.2004
DK 13.02.2003		(11) 0 854 265	(51) E06B 5/16	NL 12.05.2004	SE 12.08.2004
(11) 0 853 645	(51) C08L 83/04	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(11) 0 854 841	(51) C01G 33/00
(84) AT 14.04.2004	(84) CH 14.04.2004	NL 06.10.2004	CH 06.10.2004	(84) BE 30.05.2001	(84) CH 30.05.2001
DK 14.07.2004	ES 25.07.2004	DE 08.01.2005	DK 06.01.2005	DK 30.08.2001	ES 30.11.2001
FI 14.04.2004	GR 14.07.2004	ES 17.01.2005	FI 06.10.2004	FI 30.05.2001	GR 31.08.2001
IE 07.10.2004	LI 14.04.2004	GB 12.01.2005	GR 06.01.2005	FR 30.06.2005	IE 08.10.2001
MC 31.10.2004	SE 14.07.2004	LI 06.10.2004	MC 31.01.2005	LI 30.05.2001	LU 08.10.2001
LU 07.10.2004		IE 12.01.2005	FR 06.10.2004	MC 08.10.2001	NL 30.05.2001
(11) 0 853 672	(51) C12N 15/53	LU 12.01.2005	SE 06.01.2005	PT 30.08.2001	SE 30.08.2001
(84) FI 16.02.2005	(84) SE 16.05.2005	(11) 0 854 340	(51) F27B 7/22	GB 08.10.2005	
MC 31.10.2005	LU 31.10.2005	(84) AT 28.07.2004	(84) BE 31.01.2005	(11) 0 854 911	(51) C12M 1/00
(11) 0 853 676	(51) C12N 15/82	CH 31.01.2005	LI 31.01.2005	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	DE 29.10.2004	DK 28.10.2004	CH 24.11.2004	DK 24.02.2005
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	ES 08.11.2004	FI 28.07.2004	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004
LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	GR 28.10.2004	IE 28.07.2004	GR 24.02.2005	LI 24.11.2004
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	MC 31.01.2005	SE 28.10.2004	NL 24.11.2004	SE 24.02.2005
(11) 0 853 680	(51) C12Q 1/68	NL 28.07.2004	LU 31.01.2005	(11) 0 854 991	(51) F16J 15/54
(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004	(11) 0 854 402	(51) G04B 37/14	(84) AT 18.02.2004	(84) BE 18.02.2004
CH 31.03.2004	DK 30.06.2004	(84) ES 17.07.2005	(84) GB 06.04.2005	CH 18.02.2004	DK 18.05.2004
FI 31.03.2004	GR 30.06.2004	DE 07.07.2005	BE 31.12.2005	FI 18.02.2004	GR 18.05.2004
IE 01.10.2004	LI 31.03.2004	(11) 0 854 478	(51) G11B 15/02	IE 04.06.2004	LI 18.02.2004
MC 31.10.2004	NL 31.03.2004	(84) FR 30.09.2004	(84) GB 15.01.2004	LU 04.06.2004	MC 30.06.2004
SE 30.06.2004	LU 01.10.2004	ES 16.01.2004		NL 18.02.2004	SE 18.05.2004
ES 31.03.2004		(11) 0 854 587	(51) H04B 3/54	ES 18.02.2004	
(11) 0 853 865	(51) H04Q 11/04	(84) BE 31.01.2005	(84) DK 25.11.2004	(11) 0 855 111	(51) H04B 7/005
(84) FI 28.12.2005	(84) GR 28.03.2006	GB 25.08.2004	NL 25.08.2004	(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	ES 25.08.2004		CH 12.05.2004	DE 13.08.2004
NL 28.12.2005	DK 28.03.2006	(11) 0 854 639	(51) H04N 3/15	DK 12.08.2004	FI 12.05.2004
ES 08.04.2006		(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	IE 09.09.2004	LI 12.05.2004
(11) 0 853 887	(51) A23J 3/26	CH 26.01.2005	(84) DK 26.04.2005	MC 30.09.2004	NL 12.05.2004
(84) BE 16.10.2002	(84) ES 29.04.2003	ES 07.05.2005	GR 26.04.2005	LU 09.09.2004	
FI 16.10.2002	GR 16.10.2002	LI 26.01.2005	SE 26.04.2005	(11) 0 855 112	(51) H04B 10/12
IE 20.01.2003	LU 20.01.2003	NL 26.01.2005	IE 30.05.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) BE 28.12.2005
		LU 31.05.2005		CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
				NL 28.12.2005	PT 29.05.2006

ES 08.04.2006		GR 15.09.2005	PT 23.11.2005	(11) 0 856 439	(51) B60R 21/22
(11) 0 855 125	(51) H04Q 7/32	SE 15.09.2005	NL 15.06.2005	(84) SE 24.02.2005	
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	IE 04.07.2005	DK 15.09.2005	(11) 0 856 502	(51) C05D 9/02
ES 11.12.2006		MC 31.07.2005	DE 01.02.2006	(84) FI 04.09.2002	(84) GB 30.01.2003
(11) 0 855 128	(51) H04Q 11/04	LU 15.08.2005	GB 15.09.2005	GR 04.09.2002	PT 13.12.2002
(84) ES 11.09.2006	(84) FI 31.05.2006	(11) 0 856 045	(51) C11D 3/00	SE 04.12.2002	DK 04.12.2002
DK 31.08.2006		(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005	(11) 0 856 537	(51) C08G 63/80
(11) 0 855 261	(51) B29C 45/73	CH 16.02.2005	DK 16.05.2005	(84) DK 31.01.2005	(84) FI 28.01.2005
(84) AT 08.09.2004	(84) CH 08.09.2004	FI 16.02.2005	GR 16.05.2005	FR 30.09.2005	SE 29.01.2005
ES 19.12.2004	GB 22.01.2005	LI 16.02.2005	PT 18.07.2005	IE 28.01.2005	LU 28.01.2005
LI 08.09.2004	NL 08.09.2004	SE 16.05.2005	IE 03.10.2005	(11) 0 856 563	(51) C09D 5/03
LU 22.01.2005		LU 31.10.2005		(84) AT 18.09.2002	(84) DK 18.12.2002
(11) 0 855 411	(51) C08F 10/00	(11) 0 856 066	(51) C12Q 1/68	(11) 0 856 577	(51) C11D 1/94
(84) PT 19.07.2006		(84) AT 24.09.2003	(84) BE 24.09.2003	(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004
(11) 0 855 444	(51) C12N 15/57	DK 24.12.2003	FI 24.09.2003	CH 06.05.2004	DK 06.08.2004
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	GR 24.12.2003	NL 24.09.2003	FI 06.05.2004	GR 06.08.2004
(11) 0 855 548	(51) F16L 55/40	SE 24.12.2003	ES 24.09.2003	IE 08.10.2004	LI 06.05.2004
(84) ES 16.10.2006		(11) 0 856 146	(51) G01F 1/704	NL 06.05.2004	SE 06.08.2004
(11) 0 855 669	(51) G06K 15/00	(84) DK 21.10.2004	(84) GR 21.10.2004	LU 08.10.2004	
(84) AT 22.06.2005	(84) BE 22.06.2005	IE 21.07.2004	MC 31.10.2004	(11) 0 856 581	(51) C12N 15/12
CH 22.06.2005	ES 03.10.2005	LU 16.10.2004		(84) NL 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006
LI 22.06.2005	GR 22.09.2005	(11) 0 856 182	(51) G06K 7/10	AT 30.11.2005	BE 30.11.2005
PT 29.11.2005	SE 22.09.2005	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	GR 28.02.2006	IE 07.12.2005
NL 22.06.2005	DK 22.09.2005	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	PT 02.05.2006	LU 30.01.2006
MC 31.08.2005	LU 31.08.2005	ES 17.12.2006		(11) 0 856 584	(51) C12N 15/53
(11) 0 855 722	(51) H01C 1/084	(11) 0 856 233	(51) H04Q 7/38	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(84) AT 16.10.2002	(84) ES 29.04.2003	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
FI 16.10.2002	GR 16.10.2002	CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
IE 16.10.2002	NL 16.10.2002	AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	MC 31.01.2006	NL 14.12.2005
PT 16.01.2003	SE 16.01.2003	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	PT 15.05.2006	DE 01.08.2006
DK 16.01.2003		DK 04.04.2006	BE 04.01.2006	DK 14.03.2006	CH 31.01.2006
(11) 0 855 726	(51) H01G 9/20	(11) 0 856 243	(51) A01C 23/00	LI 31.01.2006	LU 31.01.2006
(84) DK 25.04.2006	(84) BE 25.01.2006	(84) AT 29.01.2003	(84) CH 31.01.2003	GB 14.12.2005	BE 31.01.2006
(11) 0 855 777	(51) H02G 15/06	LI 31.01.2003	NL 13.11.2002	(11) 0 856 616	(51) E04D 5/12
(84) BE 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004	DK 13.02.2003		(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004
LI 01.09.2004	NL 01.09.2004	(11) 0 856 295	(51) A61C 3/06	NL 17.11.2004	CH 17.11.2004
SE 01.12.2004	LU 27.01.2005	(84) CH 30.09.2005	(84) LI 30.09.2005	DK 17.02.2005	ES 28.02.2005
(11) 0 855 816	(51) H04L 12/28	ES 19.09.2005		FI 17.11.2004	GR 17.02.2005
(84) AT 12.12.2003	(84) BE 31.12.2003	(11) 0 856 296	(51) A61C 5/02	LI 17.11.2004	MC 28.02.2005
CH 31.12.2003	FR 10.12.2003	(84) ES 10.10.2005	(84) SE 29.09.2005	IE 02.02.2005	LU 02.02.2005
GB 10.12.2003	LI 31.12.2003	NL 29.06.2005	BE 30.11.2005	SE 17.02.2005	
LU 10.02.2004	NL 10.12.2003	(11) 0 856 297	(51) A61C 17/02	(11) 0 856 699	(51) F21S 8/04
SE 10.03.2004	ES 10.12.2003	(84) FI 20.07.2005	(84) NL 20.07.2005	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
(11) 0 855 894	(51) A61J 7/00	PT 21.12.2005	SE 20.10.2005	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	GR 20.10.2005	IE 20.07.2005	LI 24.05.2006	MC 30.06.2006
CH 02.10.2002	IE 18.10.2002	DK 20.10.2005	MC 31.10.2005	DK 24.08.2006	BE 24.05.2006
LI 02.10.2002	NL 02.10.2002	GB 20.07.2005	LU 31.10.2005	(11) 0 856 831	(51) G10K 11/34
SE 02.01.2003	DK 02.01.2003	ES 20.07.2005		(84) NL 12.10.2005	(84) GB 30.01.2006
(11) 0 855 897	(51) A61K 7/06	(11) 0 856 300	(51) A61F 2/24	(11) 0 856 873	(51) H01L 21/00
(84) AT 09.02.2005	(84) DK 09.05.2005	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
ES 20.05.2005	FI 09.02.2005	DE 01.07.2005	CH 08.12.2004	CH 20.10.2004	ES 31.01.2005
IE 09.02.2005	GR 09.05.2005	DK 08.03.2005	ES 19.03.2005	GB 03.02.2005	LI 20.10.2004
SE 09.05.2005	NL 09.02.2005	FI 08.12.2004	GB 08.03.2005	NL 20.10.2004	SE 20.01.2005
MC 31.10.2005	CH 31.10.2005	GR 08.03.2005	IE 20.12.2004	(11) 0 856 914	(51) H01R 13/40
LI 31.10.2005	LU 31.10.2005	LI 08.12.2004	LU 08.02.2005	(84) BE 31.01.2005	(84) NL 03.11.2004
BE 31.10.2005		MC 31.12.2004	NL 08.12.2004	SE 03.02.2005	
(11) 0 855 915	(51) A61K 38/21	FR 08.12.2004	SE 08.12.2004	(11) 0 856 963	(51) H04J 3/12
(84) AT 15.06.2005	(84) BE 15.06.2005	(11) 0 856 351	(51) B01D 61/50	(84) ES 28.11.2005	(84) NL 17.08.2005
CH 15.06.2005	FI 15.06.2005	(84) FI 05.04.2006	(84) CH 05.04.2006	SE 17.11.2005	GB 17.08.2005
ES 26.09.2005	LI 15.06.2005	LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	DE 18.11.2005	BE 31.01.2006
		BE 05.04.2006			

(11) 0 857 004 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006 IE 30.01.2006	(51) H04Q 11/04 (84) SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 PT 08.05.2006 LU 31.01.2006	(11) 0 857 389 (84) NL 10.08.2005	(51) H04N 7/26 (84) ES 10.08.2005	SE 11.02.2004	ES 11.02.2004
(11) 0 857 034 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 IE 03.10.2005	(51) A61B 5/022 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(11) 0 857 425 (84) BE 01.12.2004 DE 02.03.2005 NL 01.12.2004 GB 04.07.2005 SE 01.03.2005	(51) A23G 9/26 (84) CH 01.12.2004 LI 01.12.2004 FR 01.12.2004 ES 01.12.2004	(11) 0 857 973 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 FR 20.10.2004 SE 20.01.2005	(51) G01N 33/68 (84) NL 20.10.2004 LI 31.01.2005 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 AT 12.01.2005
(11) 0 857 040 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 NL 03.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 SE 03.02.2005	(11) 0 857 434 (84) AT 20.11.2002 CH 20.11.2002 FI 20.11.2002 IE 05.02.2003 LU 05.02.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A43B 13/12 (84) BE 20.11.2002 ES 29.05.2003 GR 20.11.2002 LI 20.11.2002 MC 28.02.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(11) 0 858 108 (84) ES 12.03.2005	(51) H01L 25/10 (84) SE 01.03.2005
(11) 0 857 064 (84) FI 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61K 31/195 (84) IE 27.11.2002 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003	(11) 0 857 458 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 06.12.2004 MC 31.12.2004 LU 05.12.2004	(51) A61B 5/055 (84) BE 01.09.2004 DE 01.07.2005 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 858 134 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 GR 18.09.2002 LU 10.02.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H01R 12/16 (84) BE 18.09.2002 ES 28.03.2003 LI 18.09.2002 MC 28.02.2003 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002
(11) 0 857 074 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 LI 01.09.2004 ES 01.09.2004	(51) A61M 1/16 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 NL 01.09.2004	(11) 0 857 463 (84) AT 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 IE 09.02.2006	(51) A61B 17/15 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 LU 28.02.2006	(11) 0 858 143 (84) BE 31.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004 SE 22.12.2004	(51) G07C 3/00 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004 LU 12.12.2004
(11) 0 857 095 (84) AT 04.02.2004 FI 04.02.2004 NL 04.02.2004	(51) B22F 3/10 (84) BE 04.02.2004 IE 26.10.2004 LU 23.10.2004	(11) 0 857 470 (84) SE 19.10.2006	(51) A61F 2/06	(11) 0 858 211 (84) NL 04.01.2006	(51) H04N 1/60 (84) DE 05.04.2006
(11) 0 857 110 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005 GR 12.01.2006 LU 12.12.2005	(51) B32B 31/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 DK 12.01.2006 IE 25.10.2005	(11) 0 857 493 (84) NL 10.11.2004 ES 10.11.2004	(51) A61N 1/365 (84) GB 10.02.2005	(11) 0 858 221 (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) H04N 7/14 (84) ES 30.07.2006 CH 19.04.2006 BE 19.04.2006
(11) 0 857 192 (84) GR 07.10.2004 LU 23.10.2004	(51) C08K 5/54 (84) IE 26.10.2004	(11) 0 857 470 (84) SE 19.10.2006	(51) A61F 2/06	(11) 0 858 256 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 CH 28.02.2006 ES 22.04.2006	(51) H05K 13/04 (84) NL 11.01.2006 DK 11.04.2006 LI 28.02.2006 BE 28.02.2006
(11) 0 857 202 (84) AT 22.12.2004 NL 22.12.2004 LI 22.12.2004 SE 22.03.2005	(51) C12N 5/06 (84) CH 22.12.2004 ES 02.04.2005 FR 22.12.2004	(11) 0 857 695 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 MC 28.02.2005 FR 20.10.2004 LU 09.02.2005	(51) C02F 1/46 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 NL 20.10.2004 IE 09.02.2005 SE 20.01.2005	(11) 0 858 287 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005 ES 20.07.2005	(51) A61B 5/0205 (84) NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 CH 31.10.2005 LU 31.10.2005 BE 31.10.2005
(11) 0 857 246 (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006	(51) E21B 33/13 (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 0 857 720 (84) BE 07.04.2004 ES 18.07.2004 LI 07.04.2004 IE 03.01.2005	(51) C07D 213/65 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 NL 07.04.2004 LU 03.01.2005	(11) 0 858 304 (84) FI 12.10.2005 MC 31.10.2005 DK 12.01.2006 IE 24.10.2005	(51) A61F 9/00 (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006 LU 12.12.2005
(11) 0 857 266 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) E21B 33/13 (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 0 857 726 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) C07D 487/04 (84) FI 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) 0 858 347 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(51) A61M 1/00 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 IE 18.10.2005
(11) 0 857 386 (84) AT 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 CH 31.10.2005 LU 31.10.2005	(51) H04L 27/00 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005 BE 31.10.2005	(11) 0 857 755 (84) AT 02.02.2003 NL 09.10.2002 DK 09.01.2003	(51) C08L 23/10 (84) FR 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) 0 858 349 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 31.07.2005	(51) A61M 5/00 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 22.07.2005 GB 22.07.2005

LU 31.07.2005		GR 02.09.2004	IE 06.09.2004	LI 28.02.2003	PT 05.12.2002
(11) 0 858 429	(51) C01D 7/00	LI 02.06.2004	MC 30.09.2004	SE 21.11.2002	ES 06.02.2003
(84) FI 08.03.2006	(84) SE 08.06.2006	NL 02.06.2004	SE 02.09.2004		
IE 08.03.2006		LU 05.09.2004		(11) 0 859 199	(51) F24C 15/32
(11) 0 858 467	(51) C07K 14/82	(11) 0 858 691	(51) H02K 7/09	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
(84) IE 25.11.2004	(84) MC 30.11.2004	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	CH 20.10.2004	DK 20.01.2005
LU 25.11.2004		AT 25.01.2006	NL 25.01.2006	ES 31.01.2005	FI 20.10.2004
		SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	GR 20.01.2005	LI 20.10.2004
		DK 25.04.2006	BE 25.01.2006	MC 30.11.2004	LU 17.11.2004
(11) 0 858 481	(51) C08L 23/10	(11) 0 858 698	(51) H04L 1/00	(11) 0 859 435	(51) H01S 3/06
(84) AT 14.08.2002	(84) CH 14.08.2002	(84) AT 31.03.2004	(84) DK 30.06.2004	(84) BE 27.11.2002	(84) CH 27.11.2002
DK 14.11.2002	FI 14.08.2002	FI 31.03.2004	GR 30.06.2004	ES 29.05.2003	IE 04.02.2003
GR 14.08.2002	IE 31.10.2002	IE 01.11.2004	MC 31.10.2004	LI 27.11.2002	SE 27.02.2003
LI 14.08.2002	LU 31.10.2002			DK 27.02.2003	
PT 29.11.2002	SE 14.11.2002				
MC 01.05.2003	BE 31.10.2005				
(11) 0 858 501	(51) C12N 1/20	(11) 0 858 810	(51) A61L 24/00	(11) 0 859 468	(51) H03K 17/96
(84) GR 06.10.2005	(84) MC 31.10.2005	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(84) CH 31.01.2005	(84) GB 17.11.2004
LU 31.10.2005		CH 18.09.2002	FI 18.09.2002	LI 31.01.2005	SE 17.02.2005
		GR 18.09.2002	LI 18.09.2002		
(11) 0 858 505	(51) C12N 15/00	LU 03.11.2002	NL 18.09.2002	(11) 0 859 491	(51) H04L 12/56
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	PT 19.12.2002	SE 18.12.2002	(84) ES 22.04.2006	(84) AT 11.01.2006
CH 29.12.2004	NL 29.12.2004	MC 01.06.2003	DK 18.12.2002	SE 11.04.2006	BE 11.01.2006
DE 30.03.2005	DK 29.03.2005				
ES 09.04.2005	FI 29.12.2004	(11) 0 858 815	(51) A61N 5/10	(11) 0 859 530	(51) H04Q 7/24
GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	(84) NL 08.12.2004	(84) DK 08.03.2005	(84) AT 26.01.2004	(84) FR 20.08.2003
FR 29.12.2004	SE 29.03.2005	ES 19.03.2005	FI 08.12.2004	GB 20.08.2003	NL 20.08.2003
		GR 08.03.2005	MC 31.01.2005	ES 20.08.2003	
		LU 29.01.2005	SE 08.03.2005		
(11) 0 858 543	(51) E05F 15/20	(11) 0 858 834	(51) B01J 29/04	(11) 0 859 587	(51) A61K 7/06
(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005	(84) AT 19.11.2003	(84) CH 29.02.2004	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
CH 03.08.2005	LI 03.08.2005	DE 20.02.2004	DK 19.02.2004	CH 20.10.2004	DK 20.01.2005
NL 03.08.2005	SE 03.11.2005	FI 19.11.2003	GR 19.02.2004	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
GR 03.11.2005	BE 03.08.2005	IE 19.11.2003	LI 29.02.2004	IE 08.11.2004	LI 20.10.2004
PT 03.01.2006	DK 03.11.2005	SE 19.02.2004	ES 19.11.2003	NL 20.10.2004	LU 08.11.2004
DE 04.11.2005	IE 04.11.2005			SE 20.10.2004	
ES 03.08.2005					
(11) 0 858 546	(51) E06C 1/397	(11) 0 858 895	(51) B41J 2/165	(11) 0 859 597	(51) A61K 9/08
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) ES 30.10.2006		(84) AT 09.04.2003	(84) BE 09.04.2003
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006			CH 09.04.2003	DK 09.07.2003
LI 14.06.2006	BE 14.06.2006			FI 09.04.2003	GR 09.07.2003
				IE 25.09.2003	LI 09.04.2003
(11) 0 858 584	(51) G01C 19/02	(11) 0 858 996	(51) C07D 209/90	LU 25.09.2003	MC 30.09.2003
(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005	(84) AT 27.10.2004	(84) DK 27.01.2005	NL 09.04.2003	PT 09.07.2003
CH 20.04.2005	DK 20.07.2005	ES 07.02.2005	FI 27.10.2004	SE 09.07.2003	DE 01.04.2006
ES 31.07.2005	FI 20.04.2005	GR 27.01.2005	IE 30.05.2005	FR 31.05.2006	
NL 20.04.2005	LI 20.04.2005	LU 31.05.2005	SE 27.01.2005		
GR 20.07.2005	PT 20.09.2005				
SE 20.07.2005	MC 31.10.2005				
DE 21.07.2005	IE 11.10.2005				
LU 31.10.2005					
(11) 0 858 597	(51) G01N 27/414	(11) 0 859 020	(51) C08G 63/85	(11) 0 859 672	(51) B08B 7/04
(84) AT 02.01.2004	(84) BE 02.01.2004	(84) FI 07.06.2006	(84) IE 07.06.2006	(84) ES 22.08.2005	(84) IE 08.11.2005
DK 02.04.2004	FR 02.01.2004			GB 08.11.2005	
GR 02.04.2004	MC 31.08.2004				
LU 07.08.2004					
(11) 0 858 606	(51) G01S 1/38	(11) 0 859 044	(51) C11D 3/00	(11) 0 859 708	(51) B60R 5/04
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004
NL 24.11.2004	CH 24.11.2004	CH 12.01.2005	DK 12.04.2005	CH 18.08.2004	DK 18.11.2004
DK 24.02.2005	ES 06.03.2005	FI 12.01.2005	LI 12.01.2005	ES 29.11.2004	FI 18.08.2004
FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	SE 12.04.2005	NL 12.01.2005	GR 18.11.2004	IE 22.11.2004
LI 24.11.2004	FR 24.11.2004	IE 14.02.2005	LU 14.02.2005	LI 18.08.2004	MC 30.11.2004
SE 24.02.2005				NL 18.08.2004	SE 18.11.2004
				LU 21.11.2004	
(11) 0 858 656	(51) G11B 7/24	(11) 0 859 050	(51) C12N 9/54	(11) 0 859 772	(51) C07D 401/14
(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004	(84) AT 20.10.2004	(84) CH 20.10.2004	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
CH 02.06.2004	DK 02.09.2004	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
ES 13.09.2004	FI 02.06.2004	GR 20.01.2005	IE 01.11.2004	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
		LI 20.10.2004	SE 20.10.2004	BE 19.04.2006	
		(11) 0 859 105	(51) E04H 6/02	(11) 0 859 813	(51) C08L 23/00
		(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	(84) AT 15.10.2003	(84) BE 15.10.2003
		SE 19.01.2006	CH 19.10.2005	CH 15.10.2003	DE 16.01.2004
		LI 19.10.2005	AT 19.10.2005	DK 15.01.2004	FI 15.10.2003
		DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	FR 15.10.2003	GB 15.01.2004
		GR 19.01.2006	MC 28.02.2006	GR 15.01.2004	IE 10.11.2003
		LU 28.02.2006	IE 13.02.2006		
		(11) 0 859 160	(51) F16D 1/08		
		(84) CH 28.02.2003	(84) GB 05.02.2003		

605

CH 24.03.2004	DK 24.06.2004	(11) 0 861 884	(51) C11D 1/72	NL 07.04.2004	SE 07.07.2004
GR 24.06.2004	LI 24.03.2004	(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004	LU 01.11.2004	
MC 30.11.2004	LU 07.11.2004	CH 21.07.2004	DK 21.10.2004		
(11) 0 861 565	(51) H04Q 7/22	FI 21.07.2004	GR 21.10.2004	(11) 0 862 398	(51) A61F 11/06
(84) AT 27.07.2005	(84) FI 27.07.2005	LI 21.07.2004	SE 21.10.2004	(84) AT 21.04.2004	(84) BE 21.04.2004
CH 27.07.2005	LI 27.07.2005	NL 21.07.2004	IE 28.02.2005	CH 21.04.2004	DE 22.07.2004
PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	LU 27.02.2005		DK 21.07.2004	ES 01.08.2004
BE 27.07.2005	MC 30.09.2005			FI 21.04.2004	FR 21.04.2004
LU 30.09.2005		(11) 0 861 894	(51) C12N 15/19	GR 21.07.2004	IE 30.09.2004
		(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	LI 21.04.2004	MC 30.09.2004
		LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	NL 21.04.2004	SE 21.07.2004
		NL 08.03.2006	ES 19.06.2006	LU 30.09.2004	
		DK 08.06.2006	PT 08.08.2006		
		BE 08.03.2006		(11) 0 862 411	(51) A61K 7/48
				(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002
(11) 0 861 567	(51) H04Q 7/38	(11) 0 861 980	(51) F04B 1/00	CH 09.10.2002	FI 09.10.2002
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) BE 28.02.2005	(84) GB 04.08.2004	GR 09.10.2002	IE 25.10.2002
CH 24.11.2004	FI 24.11.2004	FR 04.08.2004	NL 04.08.2004	LI 09.10.2002	LU 25.10.2002
LI 24.11.2004	SE 24.02.2005	ES 04.08.2004		NL 09.10.2002	PT 09.01.2003
				SE 09.01.2003	DK 09.01.2003
(11) 0 861 633	(51) A61B 17/04	(11) 0 862 011	(51) F16L 37/34	(11) 0 862 428	(51) A61K 31/365
(84) AT 05.01.2005	(84) IE 05.01.2005	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
BE 28.02.2005	NL 05.01.2005	CH 25.09.2002	ES 28.03.2003	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
CH 28.02.2005	LI 28.02.2005	IE 03.06.2003	LI 25.09.2002		
DK 05.04.2005	ES 16.04.2005	LU 03.06.2003	NL 25.09.2002		
FI 05.01.2005	GB 05.01.2005	SE 25.12.2002	DK 25.12.2002		
GR 05.04.2005	MC 28.02.2005			(11) 0 862 433	(51) A61K 31/44
SE 05.04.2005	DE 06.04.2005			(84) AT 11.09.2002	(84) ES 28.03.2003
LU 20.02.2005				FI 11.09.2002	GB 11.09.2002
		(11) 0 862 016	(51) F21S 8/00	IE 11.09.2002	LU 07.11.2002
		(84) ES 11.12.2006		NL 11.09.2002	SE 11.12.2002
				MC 01.06.2003	DK 11.12.2002
(11) 0 861 650	(51) A61G 15/16	(11) 0 862 068	(51) G02B 1/04	(11) 0 862 444	(51) A61K 35/14
(84) BE 31.12.2004	(84) CH 31.12.2004	(84) AT 01.06.2005	(84) BE 01.06.2005	(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004
FI 01.09.2004	GB 01.09.2004	CH 01.06.2005	ES 12.09.2005	CH 12.05.2004	DK 12.08.2004
GR 01.12.2004	IE 01.09.2004	FI 01.06.2005	LI 01.06.2005	ES 23.08.2004	LI 12.05.2004
LI 31.12.2004	MC 31.12.2004	GR 01.09.2005	PT 03.11.2005	NL 12.05.2004	SE 12.08.2004
NL 01.09.2004	SE 01.12.2004	SE 01.09.2005	NL 01.06.2005	IE 15.11.2005	LU 30.11.2004
AT 22.12.2004	LU 22.12.2004	DK 01.09.2005	MC 31.12.2005		
ES 01.09.2004		LU 31.12.2005			
				(11) 0 862 466	(51) A61L 2/20
(11) 0 861 672	(51) A61M 16/12	(11) 0 862 100	(51) G05B 19/07	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
(84) MC 30.09.2005	(84) IE 19.09.2005	(84) LI 28.02.2005	(84) NL 24.11.2004	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
DK 30.09.2005	LU 30.09.2005	FR 24.11.2004	LU 23.02.2005	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006
				PT 17.07.2006	BE 15.02.2006
(11) 0 861 720	(51) B30B 15/00	(11) 0 862 239	(51) H01Q 5/00	(11) 0 862 509	(51) B25B 13/50
(84) CH 28.02.2006	(84) LI 28.02.2006	(84) GB 08.09.2005		(84) DE 09.06.2006	
GB 05.10.2005					
(11) 0 861 763	(51) B60R 22/48	(11) 0 862 384	(51) A61B 17/00	(11) 0 862 555	(51) C07D 213/81
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
CH 22.09.2004	DK 22.12.2004	CH 13.10.2004	DK 13.01.2005	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005
ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	ES 24.01.2005	LI 13.10.2004	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
GB 26.01.2005	GR 22.12.2004	SE 13.10.2004		IE 19.11.2004	MC 30.11.2004
FR 22.09.2004	LI 22.09.2004			NL 20.10.2004	LU 19.11.2004
MC 31.01.2005	NL 22.09.2004			SE 20.10.2004	
SE 22.12.2004	IE 26.01.2005				
LU 26.01.2005					
(11) 0 861 836	(51) C07D 313/08	(11) 0 862 391	(51) A61F 2/02	(11) 0 862 584	(51) C07K 16/00
(84) BE 28.02.2005	(84) NL 29.12.2004	(84) AT 08.06.2005	(84) BE 08.06.2005	(84) AT 22.12.2004	(84) CH 22.12.2004
DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	ES 19.09.2005	FI 08.06.2005	DK 22.03.2005	LI 22.12.2004
GR 29.03.2005	IE 29.12.2004	GR 08.09.2005	PT 14.11.2005	SE 22.03.2005	
SE 29.03.2005		SE 08.09.2005	MC 31.10.2005		
		LU 31.10.2005			
(11) 0 861 855	(51) C08F 8/14	(11) 0 862 394	(51) A61F 2/24	(11) 0 862 589	(51) C08F 32/08
(84) BE 21.06.2006		(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005	(84) AT 18.02.2004	(84) BE 18.02.2004
		CH 11.05.2005	DK 11.08.2005	CH 18.02.2004	DK 18.05.2004
		ES 22.08.2005	FI 11.05.2005	ES 29.05.2004	FI 18.02.2004
		GR 11.08.2005	LI 11.05.2005	GR 18.05.2004	IE 08.11.2004
		PT 19.10.2005	SE 11.08.2005	LI 18.02.2004	NL 18.02.2004
		NL 11.05.2005	MC 31.10.2005	SE 18.05.2004	LU 07.11.2004
		IE 03.10.2005	LU 31.10.2005		
(11) 0 861 858	(51) C08F 246/00	(11) 0 862 395	(51) A61F 2/30	(11) 0 862 591	(51) C08F 291/00
(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) BE 07.04.2004	(84) DK 07.07.2004	(84) BE 29.08.2001	(84) ES 28.02.2002
CH 30.06.2004	DK 30.09.2004	ES 18.07.2004	FI 07.04.2004	SE 22.11.2003	
ES 11.10.2004	GR 30.09.2004	GR 07.07.2004	IE 01.11.2004		
LI 30.06.2004	MC 31.07.2004				
NL 30.06.2004	LU 06.07.2004				
(11) 0 861 873	(51) C08L 69/00				
(84) SE 12.10.2006					

(11) 0 862 627 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 08.11.2004 SE 11.11.2004 LU 08.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 NL 11.08.2004	FI 18.09.2002 IE 26.02.2003 LU 26.02.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	GR 18.09.2002 LI 18.09.2002 MC 28.02.2003 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	LI 22.12.2004 IE 02.03.2005 SE 22.03.2005	NL 01.10.2005 LU 02.03.2005
(11) 0 862 643 (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 IE 08.11.2004 MC 30.11.2004 SE 06.10.2004	(51) C12N 15/86 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 LU 08.11.2004	(11) 0 862 991 (84) MC 28.02.2005	(51) B32B 27/32 (84) LU 09.02.2005	(11) 0 863 410 (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 MC 28.02.2006 IE 20.02.2006	(51) G01T 1/164 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005 LU 28.02.2006
(11) 0 862 648 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 22.11.2004 MC 30.11.2004 LU 21.11.2004 SE 06.10.2004	(51) C12Q 1/00 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 LI 06.10.2004 NL 06.10.2004 ES 06.10.2004	(11) 0 863 153 (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006	(51) C07K 14/415 (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006	(11) 0 863 444 (84) AT 11.09.2002 DK 11.12.2002	(51) G03G 9/097 (84) SE 11.12.2002
(11) 0 862 747 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 FI 01.10.2003 IE 24.11.2003 LU 22.11.2003 NL 01.10.2003 ES 01.10.2003	(51) G01S 7/40 (84) BE 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 LI 01.10.2003 MC 30.11.2003 SE 01.01.2004	(11) 0 863 160 (84) NL 08.02.2006	(51) C08F 2/18 (84) BE 08.02.2006	(11) 0 863 478 (84) ES 17.12.2006	(51) G06K 15/10
(11) 0 862 752 (84) AT 12.12.2001 NL 12.12.2001 LI 30.11.2005 GB 08.11.2005	(51) G05B 5/00 (84) ES 27.06.2002 CH 30.11.2005 DE 01.06.2006 BE 30.11.2005	(11) 0 863 183 (84) AT 03.04.2002 DK 03.07.2002 FI 03.04.2002 GB 22.11.2002 IE 22.11.2002 LU 22.11.2002 PT 03.07.2002 MC 01.06.2003	(51) C08F 297/08 (84) CH 03.04.2002 ES 30.10.2002 FR 03.04.2002 GR 03.04.2002 LI 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002 BE 30.11.2005	(11) 0 863 481 (84) NL 12.10.2005 DK 12.01.2006 BE 31.03.2006	(51) G06K 17/00 (84) SE 12.01.2006 ES 23.01.2006
(11) 0 862 762 (84) AT 09.10.2002 CH 09.10.2002 FI 09.10.2002 GR 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G06F 11/20 (84) BE 09.10.2002 ES 29.04.2003 FR 09.10.2002 LI 09.10.2002 PT 09.01.2003 DK 09.01.2003	(11) 0 863 206 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 IE 03.03.2006	(51) C12N 15/53 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 DE 16.09.2005	(11) 0 863 657 (84) BE 13.10.2004 SE 13.01.2005	(51) H04N 1/195 (84) GB 26.02.2005
(11) 0 862 810 (84) LU 10.12.2001	(51) H02P 7/00	(11) 0 863 257 (84) GR 13.11.2002 LU 02.02.2003 SE 13.02.2003	(51) E01B 31/24 (84) IE 03.02.2003 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(11) 0 863 691 (84) NL 17.11.2004	(51) H05K 7/14 (84) SE 17.02.2005
(11) 0 862 817 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GB 19.11.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004 LU 19.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 19.11.2004	(11) 0 863 258 (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(51) E01C 11/22 (84) ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 SE 03.02.2005	(11) 0 863 692 (84) CH 31.03.2005 NL 20.10.2004	(51) H05K 7/14 (84) LI 31.03.2005 SE 20.01.2005
(11) 0 862 819 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006	(51) H04B 10/18 (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 0 863 288 (84) NL 27.10.2004	(51) E06B 7/23 (84) SE 27.01.2005	(11) 0 863 718 (84) LU 30.11.2003	(51) A61B 5/00
(11) 0 862 832 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006	(51) H04N 7/10 (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(11) 0 863 322 (84) SE 05.02.2004	(51) F16C 7/02 (84) ES 05.11.2003	(11) 0 863 744 (84) FI 12.07.2006	(51) A61K 31/19 (84) SE 12.10.2006
(11) 0 862 832 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006	(51) H04N 7/10 (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(11) 0 863 335 (84) FR 02.06.2004	(51) F16J 15/08 (84) ES 02.06.2004	(11) 0 863 745 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004 NL 26.05.2004 LU 25.10.2004	(51) A61K 9/10 (84) BE 26.05.2004 DE 27.08.2004 ES 06.09.2004 FR 26.05.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 862 819 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006	(51) H04B 10/18 (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 0 863 360 (84) GB 13.10.2004 SE 13.10.2004	(51) F16P 3/00 (84) FR 13.10.2004	(11) 0 863 755 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 LI 15.12.2004	(51) A61K 31/34 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 GR 15.03.2005 SE 15.03.2005
(11) 0 862 832 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006	(51) H04N 7/10 (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(11) 0 863 363 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 LU 31.03.2006	(51) F21S 8/00 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 31.03.2006 IE 03.03.2006	(11) 0 863 777 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 IE 20.09.2005	(51) A61M 5/00 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005
(11) 0 862 942 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002	(51) B01D 61/48 (84) BE 18.09.2002 ES 28.03.2003	(11) 0 863 371 (84) AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) F24F 11/047 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(11) 0 863 814 (84) DK 15.06.2006	(51) B32B 27/08
(11) 0 862 942 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002	(51) B01D 61/48 (84) BE 18.09.2002 ES 28.03.2003	(11) 0 863 371 (84) AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) F24F 11/047 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(11) 0 863 817 (84) SE 30.10.2003	(51) B60J 7/043 (84) ES 30.07.2003
(11) 0 862 942 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002	(51) B01D 61/48 (84) BE 18.09.2002 ES 28.03.2003	(11) 0 863 371 (84) AT 22.12.2004 DK 22.03.2005	(51) F24F 11/047 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004	(11) 0 863 922 (84) AT 15.09.2004	(51) C08F 10/02 (84) BE 30.11.2004

CH 15.09.2004	DE 01.06.2005	LU 04.07.2004	MC 31.07.2004	DK 03.06.2004	ES 14.06.2004
DK 15.12.2004	NL 01.06.2005	NL 01.02.2005	PT 16.11.2001	FI 03.03.2004	GB 03.03.2004
FI 15.09.2004	GB 15.12.2004	SE 16.11.2001	AT 04.07.2005	GR 03.06.2004	IE 03.03.2004
GR 15.12.2004	LI 15.09.2004	DE 01.02.2006	GB 04.07.2005	NL 03.03.2004	SE 03.06.2004
MC 30.11.2004	SE 15.12.2004	FR 31.03.2006		LU 04.12.2004	
IE 25.11.2004	ES 26.11.2004	(11) 0 864 650	(51) C12N 15/82	(11) 0 865 326	(51) B05D 7/24
LU 25.11.2004		(84) BE 31.03.2006	(84) DE 03.10.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
(11) 0 863 984	(51) C12N 15/12	(11) 0 864 699	(51) E02F 9/22	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
(84) FI 10.05.2006	(84) PT 10.10.2006	(84) FR 06.10.2004	(84) SE 06.01.2005	ES 27.11.2006	
(11) 0 864 078	(51) G01L 19/00	(11) 0 864 707	(51) E04D 3/08	(11) 0 865 350	(51) B29C 45/14
(84) GB 23.09.2005		(84) AT 24.09.2003	(84) BE 24.09.2003	(84) BE 12.01.2005	(84) ES 23.04.2005
(11) 0 864 082	(51) G01N 15/14	CH 24.09.2003	DE 25.12.2003	FI 12.01.2005	SE 12.04.2005
(84) AT 02.04.2003	(84) CH 30.11.2003	DK 24.12.2003	FR 24.09.2003	NL 12.01.2005	LU 31.07.2005
DK 02.07.2003	ES 30.10.2003	LI 24.09.2003	NL 24.09.2003		
FI 02.04.2003	GR 02.07.2003	SE 24.12.2003	ES 24.09.2003	(11) 0 865 362	(51) B32B 31/00
IE 27.11.2003	LI 30.11.2003			(84) AT 16.07.2003	(84) DK 16.10.2003
LU 27.11.2003	MC 30.11.2003	(11) 0 864 708	(51) E04D 3/08	FI 16.07.2003	GR 16.10.2003
NL 02.04.2003	PT 02.07.2003	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	LU 05.09.2003	MC 30.09.2003
SE 28.11.2003		PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	PT 16.12.2003	ES 16.07.2003
(11) 0 864 120	(51) G05B 13/00	LI 26.10.2005	AT 26.10.2005	(11) 0 865 398	(51) B65H 1/24
(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005	DK 26.01.2006	BE 26.10.2005	(84) AT 22.11.2002	(84) BE 30.11.2002
LI 07.09.2005	SE 07.12.2005	GR 26.01.2006	MC 31.03.2006	CH 30.11.2002	DK 03.10.2002
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	LU 31.03.2006	IE 13.03.2006	FI 03.07.2002	GR 03.07.2002
BE 07.09.2005	PT 07.02.2006			IE 03.07.2002	LI 30.11.2002
MC 30.11.2005	AT 07.09.2005	(11) 0 864 767	(51) F16B 37/12	NL 03.07.2002	PT 14.01.2003
DK 07.12.2005	IE 28.11.2005	(84) AT 07.03.2003	(84) BE 31.03.2003	SE 03.07.2002	
LU 30.11.2005	ES 07.09.2005	CH 31.03.2003	ES 29.04.2003		
(11) 0 864 248	(51) H05K 1/03	FR 09.10.2002	GB 09.10.2002	(11) 0 865 430	(51) C07D 211/58
(84) AT 27.07.2005	(84) FI 27.07.2005	LI 31.03.2003	NL 09.10.2002	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004
CH 27.07.2005	ES 07.11.2005	SE 09.01.2003	DK 09.01.2003	DK 03.06.2004	ES 14.06.2004
NL 27.07.2005	LI 27.07.2005	(11) 0 864 817	(51) F24D 19/00	FI 03.03.2004	GR 03.06.2004
PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	(84) DE 03.10.2006		IE 15.11.2004	MC 30.11.2004
BE 27.07.2005	DK 27.10.2005	(11) 0 864 848	(51) G01C 9/18	NL 03.03.2004	LU 15.11.2004
LU 31.03.2006	IE 21.03.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(11) 0 865 475	(51) C10G 11/05
		FI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004
(11) 0 864 335	(51) A61M 5/32	(11) 0 864 850	(51) G01F 1/80	CH 25.08.2004	DK 25.11.2004
(84) AT 25.05.2005	(84) BE 25.05.2005	(84) NL 27.08.2003	(84) SE 27.11.2003	FI 25.08.2004	GR 25.11.2004
CH 25.05.2005	DK 25.08.2005	ES 27.08.2003		IE 06.12.2004	LI 25.08.2004
ES 05.09.2005	FI 25.05.2005	(11) 0 864 896	(51) G02B 6/44	MC 31.12.2004	SE 25.11.2004
LI 25.05.2005	GR 25.08.2005	(84) CH 31.03.2006	(84) LI 31.03.2006	LU 04.12.2004	
PT 27.10.2005	SE 25.08.2005	(11) 0 865 014	(51) G01C 21/20	(11) 0 865 487	(51) C12N 15/10
NL 25.05.2005	MC 31.03.2006	(84) FI 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) DK 04.11.2004	(84) FI 04.08.2004
LU 31.03.2006	IE 09.03.2006	CH 31.03.2006	LI 31.03.2006	GR 04.11.2004	MC 31.12.2004
(11) 0 864 363	(51) B01L 3/00	(11) 0 865 109	(51) H01R 13/523	LU 04.12.2004	
(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004	(84) DK 10.08.2006		(11) 0 865 497	(51) C12P 17/00
CH 06.05.2004	DK 06.08.2004	(11) 0 865 165	(51) H03L 7/107	(84) BE 25.09.2002	(84) ES 28.03.2003
ES 17.08.2004	FI 06.05.2004	(84) SE 03.08.2006	(84) BE 03.05.2006	LU 09.12.2002	NL 25.09.2002
GR 06.08.2004	IE 22.12.2004	(11) 0 865 211	(51) H04N 9/64	SE 25.12.2002	DK 25.12.2002
LI 06.05.2004	MC 31.12.2004	(84) NL 28.12.2005	(84) ES 08.04.2006	(11) 0 865 522	(51) D02G 1/16
NL 06.05.2004	SE 06.08.2004	GB 28.12.2005		(84) DK 24.06.2004	(84) FI 24.03.2004
LU 22.12.2004		(11) 0 865 224	(51) H04Q 11/04	GR 24.06.2004	SE 24.06.2004
(11) 0 864 396	(51) B23P 19/00	(84) SE 20.01.2005		LU 05.12.2004	
(84) SE 07.09.2006	(84) AT 07.06.2006	(11) 0 865 288	(51) A61K 35/12	(11) 0 865 549	(51) E04B 1/94
BE 07.06.2006		(84) AT 20.08.2003	(84) CH 20.08.2003	(84) NL 22.03.2000	(84) ES 22.03.2000
(11) 0 864 421	(51) B41F 11/00	DK 20.11.2003	FI 20.08.2003	FI 26.04.2005	
(84) MC 31.03.2005	(84) FI 29.09.2004	GR 20.11.2003	IE 14.11.2003	(11) 0 865 560	(51) E06B 3/663
GR 29.12.2004	SE 29.12.2004	LI 20.08.2003	LU 14.11.2003	(84) CH 11.08.2004	(84) LI 11.08.2004
IE 14.03.2005	LU 31.03.2005	MC 30.11.2003	PT 20.01.2004	SE 11.11.2004	LU 03.12.2004
(11) 0 864 569	(51) C07D 309/30	SE 20.11.2003	ES 20.08.2003	(11) 0 865 561	(51) E21B 10/26
(84) BE 31.07.2004	(84) CH 31.07.2004	(11) 0 865 290	(51) A61K 35/78	(84) DE 12.04.2006	
DK 16.11.2001	FI 16.08.2001	(84) AT 03.03.2004	(84) DE 04.06.2004	(11) 0 865 605	(51) G01N 21/00
ES 05.07.2004	GR 17.11.2001			(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004
IE 05.07.2004	LI 31.07.2004				

CH 24.03.2004	DK 24.06.2004	CH 28.02.2003	FI 30.10.2002	FR 17.03.2004	GR 17.06.2004
FI 24.03.2004	GR 24.06.2004	IE 30.10.2002	LI 28.02.2003	IE 15.11.2004	MC 30.11.2004
IE 06.09.2004	LI 24.03.2004	NL 30.10.2002	PT 30.01.2003	NL 17.03.2004	SE 17.06.2004
MC 30.09.2004	NL 24.03.2004	SE 30.01.2003	DK 30.01.2003	LU 13.11.2004	
SE 24.06.2004	LU 05.09.2004	(11) 0 866 318	(51) G01F 1/80	(11) 0 866 667	(51) A23L 3/015
ES 24.03.2004		(84) NL 17.09.2003	(84) SE 17.12.2003	(84) MC 31.12.2005	(84) IE 02.12.2005
		ES 17.09.2003		GB 02.12.2005	
(11) 0 865 712	(51) H04Q 7/38	(11) 0 866 358	(51) G02F 1/35	(11) 0 866 674	(51) A61B 17/32
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 06.10.2004	(84) SE 06.01.2005	(84) AT 31.10.2005	(84) NL 01.05.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006			BE 31.10.2005	
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(11) 0 866 395	(51) G05D 21/02	(11) 0 866 713	(51) A61K 33/00
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(84) AT 18.02.2003	(84) BE 28.02.2003	(84) FI 02.08.2006	(84) ES 13.11.2006
BE 26.04.2006		ES 29.04.2003	FI 30.10.2002		
		GB 30.10.2002	LU 18.02.2003	(11) 0 866 725	(51) A61M 1/00
(11) 0 865 733	(51) A22C 17/00	DK 30.01.2003		(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
(84) ES 20.03.2003				ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
(11) 0 865 754	(51) A47K 3/36	(11) 0 866 433	(51) G08G 1/0967	(11) 0 866 732	(51) B05B 7/20
(84) AT 10.03.2003	(84) CH 31.03.2003	(84) AT 13.02.2004	(84) BE 28.02.2004	(84) GR 30.10.2002	(84) IE 23.12.2002
GB 10.03.2003	LI 31.03.2003	CH 29.02.2004	DK 30.10.2003	PT 30.01.2003	MC 01.07.2003
ES 11.03.2003		FI 30.07.2003	FR 30.07.2003	DK 30.01.2003	
(11) 0 865 765	(51) A61B 8/13	GB 30.07.2003	GR 30.10.2003		
(84) BE 31.03.2005	(84) DK 14.10.2004	IE 30.07.2003	LI 29.02.2004	(11) 0 866 738	(51) B22D 11/06
ES 25.10.2004	FI 14.07.2004	LU 13.02.2004	MC 28.02.2004	(84) DE 01.07.2006	(84) CH 31.12.2005
CH 31.03.2005	LI 31.03.2005	NL 30.07.2003	PT 30.12.2003	LI 31.12.2005	GB 09.12.2005
GB 14.07.2004	FR 14.07.2004	SE 30.10.2003	ES 30.07.2003		
GR 14.10.2004	IE 14.07.2004			(11) 0 866 852	(51) C12N 9/00
SE 14.10.2004	NL 14.07.2004	(11) 0 866 434	(51) G08G 1/01	(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005
AT 19.03.2005	LU 31.03.2005	(84) BE 28.02.2005	(84) CH 28.02.2005	CH 04.05.2005	DK 04.08.2005
		DK 16.09.2004	FR 16.06.2004	ES 15.08.2005	FI 04.05.2005
(11) 0 865 789	(51) A61K 31/48	ES 27.09.2004	FI 16.06.2004	GR 04.08.2005	LI 04.05.2005
(84) MC 31.03.2005	(84) LU 16.05.2005	GB 16.06.2004	GR 16.09.2004	PT 17.10.2005	SE 04.08.2005
		IE 16.06.2004	LI 28.02.2005	NL 04.05.2005	MC 30.11.2005
(11) 0 865 839	(51) B21D 1/05	MC 28.02.2005	NL 16.06.2004	IE 08.11.2005	LU 30.11.2005
(84) BE 31.03.2005	(84) ES 14.02.2005	SE 16.09.2004	AT 16.02.2005		
GB 03.11.2004	SE 03.02.2005	LU 16.02.2005		(11) 0 866 860	(51) C12N 15/12
				(84) DK 30.06.2004	(84) FI 31.03.2004
(11) 0 865 847	(51) B21K 5/04	(11) 0 866 443	(51) G10L 19/02	GR 30.06.2004	SE 30.06.2004
(84) NL 30.10.2002	(84) DK 16.01.2003	(84) DE 08.01.2005	(84) NL 06.10.2004	ES 31.03.2004	
		FR 06.10.2004	SE 06.01.2005		
(11) 0 865 887	(51) B27C 1/04	(11) 0 866 583	(51) H04L 12/44	(11) 0 866 866	(51) C12N 15/52
(84) FI 08.06.2005	(84) GR 08.09.2005	(84) AT 15.06.2005	(84) ES 26.09.2005	(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004
PT 14.11.2005	SE 08.09.2005	SE 15.09.2005	NL 15.06.2005	CH 21.07.2004	DK 21.10.2004
NL 08.06.2005	IE 08.06.2005	CH 28.02.2006	LI 28.02.2006	ES 01.11.2004	FI 21.07.2004
DK 08.09.2005	MC 28.02.2006	BE 28.02.2006		GR 21.10.2004	IE 12.11.2004
CH 28.02.2006	LI 28.02.2006			LI 21.07.2004	MC 30.11.2004
LU 28.02.2006	BE 28.02.2006	(11) 0 866 588	(51) H04L 27/30	SE 21.10.2004	NL 21.07.2004
		(84) SE 01.03.2005		LU 12.11.2004	
(11) 0 865 889	(51) B28C 1/22	(11) 0 866 627	(51) H04Q 7/30	(11) 0 866 873	(51) C12N 15/86
(84) AT 04.09.2002	(84) BE 31.03.2003	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
CH 31.03.2003	FI 04.09.2002	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006
GR 04.09.2002	IE 04.09.2002	ES 17.12.2006		LI 19.04.2006	DK 19.07.2006
LI 31.03.2003	NL 04.09.2002			BE 19.04.2006	
PT 13.12.2002	SE 04.12.2002	(11) 0 866 642	(51) H05B 3/74	(11) 0 866 878	(51) C12Q 1/68
DK 04.12.2002		(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
		SE 02.11.2006		FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
(11) 0 866 075	(51) C07K 7/06	(11) 0 866 644	(51) H05B 33/10	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	BE 12.04.2006	
NL 27.10.2004	DK 27.01.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006		
ES 07.02.2005	FI 27.10.2004	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	(11) 0 866 923	(51) F16D 69/02
GR 27.01.2005	SE 27.01.2005	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(84) ES 05.07.2004	(84) DE 01.07.2006
		BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	GB 12.12.2005	
		MC 31.03.2006	ES 06.02.2006		
(11) 0 866 101	(51) B01J 35/02	LU 31.03.2006	IE 20.03.2006	(11) 0 867 048	(51) H01M 8/10
(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004			(84) AT 26.11.2005	(84) FI 26.11.2005
CH 28.07.2004	DK 28.10.2004			CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
FI 28.07.2004	GR 28.10.2004			NL 01.06.2006	IE 28.11.2005
IE 07.10.2004	LI 28.07.2004			PT 26.05.2006	DK 30.11.2005
MC 31.10.2004	SE 28.10.2004				
LU 31.10.2004	ES 28.07.2004	(11) 0 866 655	(51) A01K 67/027		
		(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004		
(11) 0 866 251	(51) F16K 5/06	DE 18.06.2004	DK 17.06.2004		
(84) AT 21.02.2003	(84) BE 28.02.2003	ES 28.06.2004	FI 17.03.2004		

LU 30.11.2002	BE 30.11.2005	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	(11) O 868 151	(51) A61B 17/322
(11) O 867 169	(51) A61K 7/06	GB 27.03.2005	GR 17.02.2005	(84) AT 07.04.2004	(84) CH 07.04.2004
(84) GB 25.03.2005	(84) NL 29.09.2004	LI 17.11.2004	NL 17.11.2004	DK 07.07.2004	ES 18.07.2004
ES 29.09.2004		IE 28.03.2005	LU 31.03.2005	FI 07.04.2004	GR 07.07.2004
(11) O 867 174	(51) A61K 7/16	SE 17.02.2005		IE 06.12.2004	LI 07.04.2004
(84) AT 06.07.2005	(84) FI 06.07.2005	(11) O 867 596	(51) E21B 17/042	MC 31.12.2004	NL 07.04.2004
CH 06.07.2005	LI 06.07.2005	(84) BE 31.03.2003	(84) ES 29.05.2003	SE 07.07.2004	LU 06.12.2004
ES 17.10.2005	PT 12.12.2005	GR 13.11.2002	IE 13.11.2002	(11) O 868 159	(51) A61F 5/04
SE 06.10.2005	GR 06.10.2005	NL 13.11.2002	PT 13.02.2003	(84) FI 31.03.2004	(84) GR 30.06.2004
NL 06.07.2005	BE 06.07.2005	DK 13.02.2003		MC 31.10.2004	LU 11.10.2004
DK 06.10.2005	LU 28.02.2006	(11) O 867 614	(51) F03C 1/247	(11) O 868 166	(51) A61K 7/135
IE 27.02.2006		(84) FR 09.02.2005	(84) GB 14.10.2005	(84) AT 12.12.2002	(84) BE 31.12.2002
(11) O 867 183	(51) A61K 31/445	(11) O 867 688	(51) G01B 11/02	CH 31.12.2002	FI 16.10.2002
(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(84) BE 31.03.2005	(84) GB 08.09.2004	GB 16.10.2002	LI 31.12.2002
DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	NL 08.09.2004	LU 31.03.2005	NL 16.10.2002	SE 16.01.2003
GR 06.01.2005	NL 06.10.2004			DK 16.01.2003	
SE 06.01.2005		(11) O 867 689	(51) G01B 11/30	(11) O 868 286	(51) B29C 51/14
(11) O 867 197	(51) A61M 39/02	(84) SE 19.10.2006		(84) CH 30.11.2004	(84) DE 30.12.2004
(84) AT 13.03.2004	(84) BE 31.03.2004	(11) O 867 713	(51) G01N 27/12	GB 29.09.2004	LI 30.11.2004
DK 01.01.2004	FI 01.10.2003	(84) NL 28.12.2005	(84) ES 08.04.2006	MC 30.11.2004	NL 29.09.2004
GR 01.01.2004	IE 01.10.2003	GB 28.12.2005		ES 29.09.2004	
LU 13.03.2004	MC 31.03.2004			(11) O 868 289	(51) B29C 65/08
ES 01.10.2003		(11) O 867 795	(51) G05B 19/427	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002
(11) O 867 296	(51) B41J 2/165	(84) ES 09.04.2005	(84) GB 29.03.2005	CH 13.11.2002	ES 29.05.2003
(84) ES 20.11.2006		FR 29.12.2004	SE 29.03.2005	FI 13.11.2002	GR 13.11.2002
(11) O 867 298	(51) B41J 2/21	(11) O 867 800	(51) G06F 3/12	IE 06.12.2002	LI 13.11.2002
(84) ES 09.07.2003		(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004	NL 13.11.2002	PT 13.02.2003
(11) O 867 301	(51) B41J 11/00	CH 21.07.2004	DK 21.10.2004	DK 13.02.2003	
(84) NL 22.12.2004	(84) GB 24.03.2005	MC 31.03.2005	ES 01.11.2004	(11) O 868 425	(51) C07F 9/40
FR 22.12.2004	ES 22.12.2004	FI 21.07.2004	GR 21.10.2004	(84) BE 31.12.2004	(84) DK 06.01.2005
(11) O 867 419	(51) C04B 28/04	LI 21.07.2004	SE 21.10.2004	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	NL 21.07.2004	IE 25.03.2005	IE 06.10.2004	NL 06.10.2004
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	LU 31.03.2005		LU 16.12.2004	SE 06.10.2004
ES 30.01.2006	DK 19.01.2006	(11) O 867 809	(51) G06F 9/46	(11) O 868 428	(51) C07K 5/062
GR 19.01.2006	GB 19.10.2005	(84) BE 17.11.2004	(84) NL 17.11.2004	(84) LU 30.11.2003	
BE 31.03.2006		CH 17.11.2004	DK 17.02.2005	(11) O 868 432	(51) C07K 14/415
(11) O 867 428	(51) C07C 68/00	ES 28.02.2005	FI 17.11.2004	(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005
(84) BE 03.03.2004	(84) FR 03.03.2004	LI 17.11.2004	SE 17.02.2005	CH 04.05.2005	LI 04.05.2005
GB 03.06.2004	NL 03.03.2004	(11) O 867 814	(51) G06F 13/364	GR 04.08.2005	NL 04.05.2005
ES 03.03.2004		(84) SE 17.08.2006	(84) AT 17.05.2006	MC 31.12.2005	IE 19.12.2005
(11) O 867 445	(51) C07F 7/18	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	LU 31.12.2005	
(84) FI 09.10.2002	(84) MC 31.03.2003	BE 17.05.2006		(11) O 868 434	(51) C07K 16/42
PT 09.01.2003	SE 09.01.2003	(11) O 867 919	(51) H01L 21/20	(84) SE 09.01.2003	(84) DK 09.01.2003
DK 09.01.2003		(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	(11) O 868 448	(51) C08F 220/04
(11) O 867 450	(51) C07K 14/745	CH 08.09.2004	GB 24.03.2005	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	LI 08.09.2004	NL 08.09.2004	CH 24.03.2004	DK 24.06.2004
CH 11.08.2004	DK 11.11.2004	SE 08.12.2004	ES 08.09.2004	FI 24.03.2004	GR 24.06.2004
ES 22.11.2004	FI 11.08.2004			IE 13.12.2004	LI 24.03.2004
GR 11.11.2004	IE 26.10.2004	(11) O 868 047	(51) H04L 12/28	NL 24.03.2004	SE 24.06.2004
LI 11.08.2004	MC 31.10.2004	(84) FI 04.01.2006	(84) AT 04.01.2006	LU 12.12.2004	
SE 11.11.2004	NL 11.08.2004	NL 04.01.2006	MC 31.03.2006	(11) O 868 457	(51) C08G 18/61
LU 23.10.2004		SE 04.04.2006	IE 04.01.2006	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002
(11) O 867 459	(51) C08G 64/30	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	CH 11.09.2002	ES 28.03.2003
(84) AT 10.03.2004	(84) CH 10.03.2004	LU 31.03.2006	ES 15.04.2006	FI 11.09.2002	GR 11.09.2002
FR 10.03.2004	GB 13.12.2004	CH 31.03.2006	LI 31.03.2006	IE 10.12.2002	LI 11.09.2002
LI 10.03.2004	SE 10.06.2004	GB 04.01.2006	BE 31.03.2006	LU 10.12.2002	NL 11.09.2002
LU 13.12.2004		DE 05.04.2006		PT 17.12.2002	SE 11.12.2002
(11) O 867 502	(51) C11D 3/395	(11) O 868 146	(51) A61B 5/04	DK 11.12.2002	
(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) AT 25.02.2004	(84) DK 25.05.2004	(11) O 868 464	(51) C08G 61/12
DE 18.02.2005	CH 17.11.2004	ES 05.06.2004	FI 25.02.2004	(84) AT 19.05.2004	(84) BE 31.12.2004
		GR 25.05.2004	MC 31.10.2004	DK 19.08.2004	ES 30.08.2004
		SE 25.05.2004	LU 04.10.2004		

FI 19.05.2004	GR 19.08.2004	(11) 0 868 757	(51) H01M 4/62	GR 06.11.2002	LU 09.02.2003
IE 19.05.2004	MC 31.12.2004	(84) CH 30.09.2004	(84) FI 26.05.2004	MC 28.02.2003	NL 06.11.2002
NL 19.05.2004	SE 19.08.2004	LI 30.09.2004	MC 30.09.2004	PT 06.02.2003	SE 06.02.2003
LU 13.12.2004		LU 27.09.2004		IE 10.02.2003	DK 06.02.2003
(11) 0 868 469	(51) C08G 73/04	(11) 0 868 760	(51) H01M 8/10	(11) 0 869 201	(51) C23F 15/00
(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	(84) AT 20.12.2005	(84) SE 21.12.2005	(84) AT 18.02.2004	(84) BE 18.02.2004
CH 04.09.2002	FI 04.09.2002	CH 31.12.2005	LI 31.12.2005	CH 18.02.2004	DK 18.05.2004
GB 20.12.2002	GR 04.09.2002	DK 02.01.2006	BE 31.12.2005	FI 18.02.2004	FR 18.02.2004
LI 04.09.2002	LU 20.12.2002			GR 18.05.2004	IE 01.04.2004
SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	(11) 0 868 789	(51) H04B 7/08	LI 18.02.2004	LU 01.04.2004
		(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	MC 30.04.2004	SE 18.05.2004
(11) 0 868 490	(51) C09D 11/02	NL 17.11.2004	CH 17.11.2004	CY 18.02.2004	ES 18.02.2004
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	DK 17.02.2005	ES 28.02.2005		
CH 29.09.2004	DK 29.12.2004	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	(11) 0 869 245	(51) E05B 65/08
ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	LI 17.11.2004	FR 17.11.2004	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 30.04.2003
GR 29.12.2004	LI 29.09.2004	SE 17.02.2005		CH 30.04.2003	FI 18.09.2002
MC 30.11.2004	SE 29.12.2004			IE 18.09.2002	LI 30.04.2003
IE 29.11.2004	LU 28.11.2004	(11) 0 868 802	(51) H04L 25/49	NL 18.09.2002	SE 18.12.2002
		(84) BE 31.10.2004	(84) DK 15.12.2004	DK 18.12.2002	
(11) 0 868 507	(51) C12N 9/80	ES 26.12.2004	GB 15.09.2004		
(84) BE 31.12.2004	(84) CH 31.03.2004	GR 15.12.2004	NL 15.09.2004	(11) 0 869 284	(51) F04B 43/14
DK 30.06.2004	ES 12.07.2004	SE 15.12.2004	LU 01.10.2004	(84) ES 29.05.2003	(84) FR 20.11.2002
FI 31.03.2004	GB 20.12.2004			GB 20.11.2002	IE 20.11.2002
GR 30.06.2004	IE 20.12.2004	(11) 0 868 951	(51) B21D 51/26	SE 20.02.2003	DK 20.02.2003
LI 31.03.2004	MC 31.12.2004	(84) AT 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004		
NL 31.03.2004	SE 21.12.2004	LI 01.09.2004	LU 30.04.2005	(11) 0 869 319	(51) F23Q 2/50
AT 20.12.2004	LU 20.12.2004			(84) BE 31.12.2003	(84) DK 02.01.2004
		(11) 0 868 992	(51) B29C 49/00	GB 12.12.2003	ES 13.12.2003
(11) 0 868 512	(51) C12N 15/12	(84) BE 11.09.2002	(84) CH 11.09.2002		
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	ES 28.03.2003	FI 11.09.2002	(11) 0 869 396	(51) G03F 7/20
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	FR 11.09.2002	GR 11.09.2002	(84) CH 28.06.2006	(84) LI 28.06.2006
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	LI 11.09.2002	LU 26.03.2003		
GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	NL 11.09.2002	PT 17.12.2002	(11) 0 869 651	(51) H04L 29/06
MC 31.12.2005	ES 06.02.2006	DK 11.12.2002		(84) AT 06.07.2005	(84) FI 06.07.2005
LU 31.12.2005				CH 06.07.2005	LI 06.07.2005
		(11) 0 869 019	(51) B60J 5/04	PT 12.12.2005	SE 06.10.2005
(11) 0 868 523	(51) C12N 15/81	(84) FI 15.06.2005	(84) GR 15.09.2005	GR 06.10.2005	NL 06.07.2005
(84) AT 18.05.2005	(84) BE 18.05.2005	PT 23.11.2005	NL 15.06.2005	BE 06.07.2005	DK 06.10.2005
CH 18.05.2005	DK 18.08.2005	IE 15.06.2005	DK 15.09.2005	IE 03.04.2006	
FI 18.05.2005	GR 18.08.2005	MC 30.11.2005	CH 30.11.2005		
LI 18.05.2005	PT 24.10.2005	LI 30.11.2005	LU 30.11.2005	(11) 0 869 687	(51) H04Q 3/00
SE 18.08.2005	NL 18.05.2005	BE 30.11.2005		(84) SE 27.12.2006	
IE 19.12.2005	LU 31.12.2005				
		(11) 0 869 032	(51) B60R 1/08	(11) 0 869 691	(51) H04Q 7/32
(11) 0 868 524	(51) C12N 15/82	(84) GB 02.04.2005	(84) FR 13.10.2004	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(84) NL 17.11.2004	(84) DK 17.02.2005	ES 13.10.2004	SE 13.01.2005	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006
ES 28.02.2005	FI 17.11.2004			IE 07.06.2006	
GR 17.02.2005	SE 17.02.2005	(11) 0 869 087	(51) B65G 47/38		
		(84) AT 19.05.2004	(84) GR 19.08.2004	(11) 0 869 722	(51) A23L 3/358
(11) 0 868 592	(51) E21B 19/02	MC 30.11.2004	IE 09.11.2004	(84) BE 31.08.2004	(84) FI 10.12.2003
(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004	LU 09.11.2004		MC 31.08.2004	SE 10.03.2004
CH 21.07.2004	DE 22.10.2004			NL 01.03.2006	CH 31.08.2005
DK 21.10.2004	ES 01.11.2004	(11) 0 869 126	(51) C07D 339/04	LI 31.08.2005	AT 02.08.2005
FI 21.07.2004	FR 21.07.2004	(84) AT 01.04.2003	(84) BE 30.04.2003	DK 31.08.2005	DE 01.03.2006
GR 21.10.2004	IE 17.12.2004	CH 30.04.2003	DK 30.04.2003	GR 02.03.2006	IE 02.08.2005
LI 21.07.2004	MC 31.12.2004	FI 01.04.2003	GB 01.04.2003	LU 02.08.2004	ES 03.08.2005
SE 21.10.2004	NL 21.07.2004	IE 01.04.2003	LI 30.04.2003	GB 02.08.2005	FR 28.04.2006
LU 17.12.2004		LU 01.04.2003	MC 30.04.2003		
		SE 02.04.2003	ES 02.04.2003	(11) 0 869 743	(51) A61B 18/12
(11) 0 868 617	(51) F16H 7/18			(84) BE 31.12.2004	(84) CH 31.12.2004
(84) NL 27.07.2005	(84) SE 27.10.2005	(11) 0 869 169	(51) C11D 3/00	DK 30.06.2004	FR 31.03.2004
GB 27.07.2005	BE 31.10.2005	(84) BE 06.10.2004	(84) NL 06.10.2004	GB 31.03.2004	LI 31.12.2004
		SE 06.01.2005		AT 09.12.2004	LU 09.12.2004
(11) 0 868 644	(51) G01B 5/28				
(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	(11) 0 869 173	(51) C12N 5/00	(11) 0 869 785	(51) A61K 31/37
DK 04.11.2004	FI 04.08.2004	(84) SE 12.07.2006	(84) PT 12.09.2006	(84) LU 30.11.2002	
GB 04.11.2004	FR 04.08.2004				
GR 04.11.2004	IE 01.11.2004	(11) 0 869 200	(51) C23C 18/16	(11) 0 869 788	(51) A61K 31/415
MC 31.10.2004	SE 04.11.2004	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	(84) NL 25.01.2006	(84) ES 06.05.2006
NL 04.08.2004	LU 31.10.2004	ES 29.05.2003	FI 06.11.2002		
ES 04.08.2004		FR 06.11.2002	GB 09.02.2003	(11) 0 869 789	(51) A61K 31/44
				(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005

SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	(11) 0 870 045	(51) C12N 15/85	CH 27.11.2002	ES 29.05.2003
LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	FI 27.11.2002	FR 27.11.2002
AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	GR 27.11.2002	IE 20.12.2002
BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	(11) 0 870 049	(51) C12N 15/86	LI 27.11.2002	NL 27.11.2002
MC 31.12.2005	IE 20.12.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006	PT 27.02.2003	SE 27.02.2003
PT 24.04.2006	LU 23.01.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	MC 01.07.2003	DK 27.02.2003
		ES 26.06.2006	DK 15.06.2006		
		PT 16.08.2006		(11) 0 870 400	(51) H04N 3/233
(11) 0 869 794	(51) A61K 31/557			(84) GB 16.09.2005	
(84) AT 11.08.2004	(84) CH 11.08.2004	(11) 0 870 058	(51) C12Q 1/68	(11) 0 870 431	(51) A23B 4/32
DK 11.11.2004	FI 11.08.2004	(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004
GR 11.11.2004	LI 11.08.2004	CH 02.06.2004	DK 02.09.2004	CH 30.06.2004	DE 01.10.2004
MC 30.11.2004	SE 11.11.2004	FI 02.06.2004	GR 02.09.2004	DK 30.09.2004	MC 31.03.2005
LU 12.11.2004		IE 13.12.2004	LI 02.06.2004	FI 30.06.2004	GB 02.03.2005
		MC 31.12.2004	NL 02.06.2004	GR 30.09.2004	LI 30.06.2004
		SE 02.09.2004	LU 13.12.2004	NL 30.06.2004	SE 30.09.2004
(11) 0 869 801	(51) A61K 35/12			IE 02.03.2005	LU 02.03.2005
(84) AT 21.01.2004	(84) DK 21.04.2004	(11) 0 870 072	(51) C23C 16/00	(11) 0 870 447	(51) A47C 27/14
ES 02.05.2004	FI 21.01.2004	(84) AT 01.09.2004	(84) DE 03.05.2005	(84) AT 31.01.2003	(84) BE 31.01.2003
GR 21.04.2004	MC 30.11.2004	DK 01.12.2004	ES 12.12.2004	CH 31.01.2003	LI 31.01.2003
NL 21.01.2004	SE 21.04.2004	FI 01.09.2004	GB 01.12.2004	SE 18.12.2002	DK 18.12.2002
IE 22.11.2004	CH 30.11.2005	GR 01.12.2004	LI 31.10.2004		
LI 30.11.2005	DE 01.06.2006	MC 31.10.2004	SE 01.12.2004		
GB 21.11.2005	BE 30.11.2005	NL 01.05.2005	IE 18.10.2004		
		LU 18.10.2004		(11) 0 870 459	(51) A47K 3/00
(11) 0 869 808	(51) A61K 38/05			(84) DK 21.08.2003	(84) FI 21.05.2003
(84) FI 12.07.2006	(84) PT 12.12.2006	(11) 0 870 174	(51) G01C 21/20	GR 21.08.2003	PT 21.08.2003
		(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	SE 21.08.2003	CY 21.05.2003
		ES 04.12.2006			
(11) 0 869 812	(51) A61K 38/19	(11) 0 870 185	(51) G01N 15/10	(11) 0 870 496	(51) A61K 7/50
(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	(84) ES 02.07.2003	
CH 24.03.2004	DE 25.06.2004	CH 02.10.2002	DE 01.07.2003		
DK 24.06.2004	ES 05.07.2004	ES 29.04.2003	FI 02.10.2002	(11) 0 870 503	(51) A61K 31/59
FI 24.03.2004	FR 24.03.2004	GR 02.10.2002	LI 02.10.2002	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005
GB 27.11.2004	GR 24.06.2004	LU 27.12.2002	NL 02.10.2002	CH 16.03.2005	DK 16.06.2005
LI 24.03.2004	NL 24.03.2004	PT 02.01.2003	SE 02.01.2003	FI 16.03.2005	NL 16.03.2005
SE 24.06.2004	IE 29.11.2004	DK 02.01.2003		GR 16.06.2005	LI 16.03.2005
LU 27.11.2004				PT 07.09.2005	ES 16.03.2005
(11) 0 869 863	(51) B29C 47/28				
(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	(11) 0 870 186	(51) G01N 15/12	(11) 0 870 509	(51) A61K 39/395
CH 06.11.2002	ES 29.05.2003	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002	(84) AT 22.06.2005	(84) BE 22.06.2005
FR 06.11.2002	LI 06.11.2002	CH 11.09.2002	ES 28.03.2003	CH 22.06.2005	FI 22.06.2005
NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	FI 11.09.2002	GR 11.09.2002	GR 22.09.2005	LI 22.06.2005
SE 06.02.2003	DK 06.02.2003	LI 11.09.2002	LU 27.12.2002	PT 29.11.2005	SE 22.09.2005
		NL 11.09.2002	PT 17.12.2002	DK 22.09.2005	MC 31.12.2005
		SE 11.12.2002	DK 11.12.2002	IE 19.12.2005	LU 31.12.2005
(11) 0 869 874	(51) B60B 33/00			ES 22.06.2005	GB 17.12.2005
(84) DE 01.07.2005	(84) DK 03.02.2005	(11) 0 870 187	(51) G01N 15/12	(11) 0 870 540	(51) B01J 13/02
ES 14.02.2005	NL 03.11.2004	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004
FR 03.11.2004	SE 03.11.2004	CH 11.09.2002	ES 28.03.2003	DK 17.06.2004	NL 17.03.2004
		FI 11.09.2002	GR 11.09.2002	ES 17.03.2004	
		LI 11.09.2002	LI 11.09.2002		
		NL 11.09.2002	NL 11.09.2002	(11) 0 870 568	(51) B23K 23/00
		SE 11.12.2002	SE 11.12.2002	(84) ES 02.07.2003	
(11) 0 869 976	(51) C07K 16/28				
(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004	(11) 0 870 199	(51) G01N 33/566	(11) 0 870 595	(51) B29D 30/44
CH 25.02.2004	DK 25.05.2004	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) AT 07.04.2003	(84) BE 30.04.2003
FI 25.02.2004	GR 25.05.2004	PT 26.12.2006		CH 30.04.2003	CY 07.04.2003
LI 25.02.2004	NL 25.02.2004			ES 29.05.2003	FI 13.11.2002
SE 25.05.2004	ES 25.02.2004	(11) 0 870 241	(51) G06F 13/00	GR 13.11.2002	IE 13.11.2002
		(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002	LI 30.04.2003	LU 07.04.2003
		CH 27.11.2002	ES 29.05.2003	MC 30.04.2003	NL 13.11.2002
		FI 27.11.2002	GR 27.11.2002	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003
		IE 20.10.2003	LI 27.11.2002	DK 13.02.2003	
		LU 18.10.2003	MC 31.10.2003		
		NL 27.11.2002	PT 27.02.2003	(11) 0 870 690	(51) B65D 25/28
		SE 27.02.2003	DK 27.02.2003	(84) BE 26.01.2005	(84) DK 26.04.2005
(11) 0 870 042	(51) C12N 15/81			ES 07.05.2005	FI 26.01.2005
(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	(11) 0 870 290	(51) G08G 1/123	CH 30.04.2005	LI 30.04.2005
DK 08.12.2004	FI 08.09.2004	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002	GR 26.04.2005	SE 08.04.2005
GR 08.12.2004	IE 23.12.2004			DE 27.04.2005	NL 26.01.2005
MC 31.12.2004	NL 08.09.2004				
SE 08.12.2004	LU 23.12.2004				

IE 07.04.2005	FR 26.01.2005	SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	BE 07.09.2005	PT 07.02.2006
AT 07.04.2005	LU 30.04.2005	(11) 0 870 947	(51) F16F 9/04	AT 07.09.2005	DK 07.09.2005
(11) 0 870 691	(51) B65D 33/02	(84) DK 09.10.2003	(84) CY 09.07.2003	ES 07.09.2005	
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(11) 0 871 013	(51) G01D 5/245	(11) 0 871 441	(51) A61K 31/335
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(84) CH 02.07.2003	(84) LI 02.07.2003	(84) AT 03.10.2003	(84) BE 31.10.2003
SE 08.06.2006	DK 08.06.2006	(11) 0 871 138	(51) G06K 7/10	DK 13.11.2003	FI 13.08.2003
PT 08.08.2006	IE 20.03.2006	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	GR 13.11.2003	IE 03.10.2003
(11) 0 870 728	(51) B67D 5/04	CH 13.11.2002	ES 29.05.2003	LU 03.10.2003	MC 31.10.2003
(84) SE 12.10.2006	(84) ES 23.10.2006	FR 13.11.2002	GR 13.11.2002	PT 13.01.2004	SE 04.10.2003
(11) 0 870 733	(51) C02F 7/00	LI 13.11.2002	NL 13.11.2002	ES 04.10.2003	
(84) AT 18.06.2003	(84) BE 18.06.2003	SE 13.02.2003	DK 13.02.2003	(11) 0 871 459	(51) C12N 15/86
CH 18.06.2003	DK 18.09.2003	(11) 0 871 146	(51) G07B 17/02	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004
ES 29.09.2003	FI 18.06.2003	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	DK 03.06.2004	ES 14.06.2004
GR 18.09.2003	LI 18.06.2003	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	FI 03.03.2004	GR 03.06.2004
NL 18.06.2003	PT 18.09.2003	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	IE 27.09.2004	MC 30.09.2004
SE 18.09.2003	CY 18.06.2003	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	NL 03.03.2004	SE 03.06.2004
(11) 0 870 759	(51) C07C 225/20	DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	LU 26.09.2004	
(84) LU 21.05.2001		GR 19.01.2006	DE 20.01.2006	(11) 0 871 471	(51) A61K 38/18
(11) 0 870 782	(51) C08F 26/02	MC 30.04.2006	IE 03.04.2006	(84) AT 23.06.2004	(84) BE 23.06.2004
(84) BE 09.10.2002	(84) CH 09.10.2002	(11) 0 871 165	(51) G11B 9/00	CH 23.06.2004	DK 23.09.2004
ES 29.04.2003	FI 09.10.2002	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	ES 04.10.2004	FI 23.06.2004
LI 09.10.2002	LU 30.03.2003	CH 02.10.2002	ES 29.04.2003	GR 23.09.2004	IE 13.12.2004
NL 09.10.2002	DK 09.01.2003	FR 02.10.2002	GR 02.10.2002	LI 23.06.2004	MC 31.12.2004
(11) 0 870 837	(51) C12N 5/14	LI 02.10.2002	NL 02.10.2002	NL 23.06.2004	SE 23.09.2004
(84) AT 06.11.2002	(84) LU 10.07.2003	PT 02.01.2003	SE 02.01.2003	LU 11.12.2004	
SE 06.02.2003	DK 06.02.2003	DK 02.01.2003		(11) 0 871 488	(51) A61K 45/06
(11) 0 870 839	(51) C12N 15/86	(11) 0 871 177	(51) G11B 27/034	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	PT 13.09.2005	MC 31.10.2005
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	LU 31.10.2005	
LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	ES 27.11.2006		(11) 0 871 509	(51) A61M 16/00
PT 10.10.2006		(11) 0 871 251	(51) H01R 13/44	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
(11) 0 870 840	(51) C12P 13/00	(84) AT 28.02.2003	(84) BE 28.02.2003	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
(84) AT 18.06.2003	(84) DK 18.09.2003	CH 28.02.2003	ES 29.04.2003	ES 11.12.2006	
FR 18.06.2003	GR 18.09.2003	FI 23.10.2002	FR 23.10.2002	(11) 0 871 558	(51) B23K 11/22
PT 18.09.2003	CY 18.06.2003	GB 23.10.2002	GR 23.10.2002	(84) DK 10.12.2003	(84) ES 21.12.2003
(11) 0 870 866	(51) D21F 3/04	IE 23.10.2002	LI 28.02.2003	FI 10.09.2003	GR 10.12.2003
(84) FI 27.11.2003	(84) SE 28.11.2003	LU 28.02.2003	MC 28.02.2003	MC 30.11.2003	NL 10.09.2003
(11) 0 870 872	(51) D21H 27/26	NL 23.10.2002	PT 23.01.2003	PT 15.12.2003	SE 10.12.2003
(84) AT 04.04.2003	(84) BE 30.04.2003	SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	LU 30.11.2003	
CH 30.04.2003	FR 18.12.2002	(11) 0 871 255	(51) H01R 12/20	(11) 0 871 593	(51) C02F 1/68
IE 18.12.2002	LI 30.04.2003	(84) CH 31.03.2003	(84) GB 11.03.2003	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
NL 18.12.2002	PT 18.03.2003	LI 31.03.2003	ES 12.03.2003	CH 10.11.2004	DK 10.02.2005
SE 05.04.2003	ES 05.04.2003	(11) 0 871 274	(51) H02J 7/00	FI 10.11.2004	GR 10.02.2005
(11) 0 870 876	(51) E02D 17/13	(84) AT 06.02.2003	(84) BE 28.02.2003	IE 13.12.2004	LI 10.11.2004
(84) FR 27.10.2004	(84) SE 27.01.2005	CH 28.02.2003	ES 29.05.2003	LU 10.01.2005	MC 31.12.2004
(11) 0 870 893	(51) E06B 3/54	FI 20.11.2002	IE 20.11.2002	NL 10.11.2004	ES 10.11.2004
(84) FI 07.09.2005	(84) PT 07.02.2006	LI 28.02.2003	PT 20.02.2003	SE 10.11.2004	
AT 07.09.2005	CH 30.04.2006	SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	(11) 0 871 735	(51) C12N 15/31
LI 30.04.2006		(11) 0 871 321	(51) H04N 1/203	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(11) 0 870 897	(51) E06C 7/42	(84) GB 05.10.2005	(84) CH 30.04.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	LI 30.04.2006		CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
CH 18.08.2004	DE 19.11.2004	(11) 0 871 340	(51) H04Q 7/38	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
DK 18.11.2004	FI 18.08.2004	(84) NL 12.10.2005	(84) SE 12.01.2006	(11) 0 871 794	(51) C23C 14/34
GR 18.11.2004	FR 18.08.2004	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	(84) DK 18.12.2002	
LI 18.08.2004	NL 18.08.2004	ES 23.01.2006	AT 12.10.2005	(11) 0 871 822	(51) F02M 51/06
SE 18.11.2004	LU 30.04.2005	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	(84) SE 23.11.2006	
ES 18.08.2004		LU 12.12.2005		(11) 0 871 825	(51) F16B 21/06
(11) 0 870 925	(51) F04B 43/14	(11) 0 871 423	(51) A61H 31/00	(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004
(84) ES 29.05.2003	(84) FR 20.11.2002	(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005	CH 28.07.2004	DE 29.10.2004
GB 20.11.2002	IE 20.11.2002	LI 07.09.2005	SE 07.12.2005	DK 28.10.2004	ES 08.11.2004
		GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	FI 28.07.2004	FR 28.07.2004

GR 28.10.2004	LI 28.07.2004	(11) 0 872 200	(51) A47G 25/40	IE 15.04.2004	LI 03.09.2003
MC 31.01.2005	SE 28.10.2004	(84) AT 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004	NL 03.09.2003	PT 03.02.2004
NL 28.07.2004	IE 28.01.2005	DK 01.12.2004	FI 01.09.2004	SE 03.12.2003	CY 03.09.2003
LU 31.01.2005		GR 01.12.2004	LI 01.09.2004		
		NL 01.09.2004	SE 01.12.2004	(11) 0 872 797	(51) G06F 9/46
(11) 0 871 836	(51) F16P 3/14	IE 04.04.2005	LU 30.04.2005	(84) AT 10.03.2004	(84) CH 30.04.2004
(84) CH 15.03.2006	(84) LI 15.03.2006			LI 30.04.2004	SE 10.06.2004
SE 15.06.2006	ES 26.06.2006	(11) 0 872 205	(51) A47L 1/08	ES 10.03.2004	
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	(84) NL 10.11.2004	(84) DK 10.02.2005		
		FI 10.11.2004	CH 30.04.2005	(11) 0 872 829	(51) G11B 5/84
(11) 0 871 844	(51) F41A 3/00	LI 30.04.2005	GB 10.11.2004	(84) GB 18.08.2004	(84) FR 18.08.2004
(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004	GR 10.02.2005	IE 10.11.2004	NL 18.08.2004	LU 31.03.2005
CH 25.08.2004	DE 26.11.2004	BE 30.04.2005	SE 10.02.2005		
DK 25.11.2004	ES 06.12.2004			(11) 0 872 855	(51) H01C 10/14
FI 25.08.2004	GB 02.01.2005	(11) 0 872 231	(51) A61K 9/00	(84) GB 21.12.2005	
GR 25.11.2004	FR 25.08.2004	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002		
LI 25.08.2004	MC 31.01.2005	CH 04.09.2002	DE 05.12.2002	(11) 0 872 939	(51) H02H 7/30
NL 25.08.2004	SE 25.11.2004	ES 28.03.2003	FI 04.09.2002	(84) GB 07.12.2005	
IE 03.01.2005	LU 02.01.2005	FR 04.09.2002	GB 14.04.2003		
		GR 04.09.2002	IE 14.04.2003	(11) 0 872 942	(51) H02J 3/30
		LI 04.09.2002	LU 14.04.2003	(84) DK 24.02.2005	(84) FI 24.11.2004
		MC 30.04.2003	NL 04.09.2002	GR 24.02.2005	LU 30.04.2005
		PT 13.12.2002	SE 04.12.2002		
		DK 04.12.2002		(11) 0 872 954	(51) H03H 9/64
				(84) GB 27.10.2004	(84) SE 27.01.2005
(11) 0 871 954	(51) G11B 23/28	(11) 0 872 245	(51) A61K 38/48		
(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(11) 0 872 992	(51) H04M 1/57
CH 13.11.2002	ES 29.05.2003	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(84) FI 17.08.2005	(84) NL 17.08.2005
FI 13.11.2002	GR 13.11.2002	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	SE 17.11.2005	GR 17.11.2005
LI 13.11.2002	NL 13.11.2002	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	IE 17.08.2005	PT 17.01.2006
PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	IE 24.03.2006	BE 08.03.2006	DK 17.11.2005	MC 31.03.2006
DK 13.02.2003				LU 31.03.2006	BE 31.03.2006
(11) 0 871 977	(51) H01J 49/10	(11) 0 872 266	(51) A63F 13/10	(11) 0 873 024	(51) H04Q 3/00
(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004	(84) ES 11.05.2005		(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
CH 19.05.2004	DK 19.08.2004			ES 24.01.2005	SE 13.01.2005
ES 30.08.2004	FI 19.05.2004	(11) 0 872 337	(51) B32B 27/32		
FR 19.05.2004	GR 19.08.2004	(84) AT 15.09.2004	(84) CH 15.09.2004	(11) 0 873 049	(51) A01N 43/04
LI 19.05.2004	MC 31.01.2005	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	(84) SE 10.08.2006	(84) AT 10.05.2006
NL 19.05.2004	SE 19.08.2004	GR 15.12.2004	LI 15.09.2004	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
IE 03.01.2005	LU 03.01.2005	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	DK 10.08.2006	
		LU 31.05.2005			
(11) 0 872 060	(51) H04J 11/00	(11) 0 872 345	(51) B41J 2/05	(11) 0 873 054	(51) A23L 1/05
(84) AT 09.02.2005	(84) DK 09.05.2005	(84) NL 09.03.2005	(84) ES 09.03.2005	(84) AT 08.06.2005	(84) BE 08.06.2005
GR 09.05.2005	MC 30.09.2005			ES 19.09.2005	FI 08.06.2005
IE 05.09.2005	LU 30.09.2005	(11) 0 872 355	(51) B41J 25/34	GR 08.09.2005	PT 14.11.2005
		(84) FI 02.01.2004	(84) ES 02.01.2004	SE 08.09.2005	DK 08.09.2005
				MC 30.11.2005	IE 28.11.2005
				LU 30.11.2005	
(11) 0 872 093	(51) H04L 12/56	(11) 0 872 477	(51) C07D 213/75	(11) 0 873 061	(51) A43B 13/18
(84) ES 31.01.2005	(84) FR 20.10.2004	(84) BE 22.12.2004	(84) NL 22.12.2004	(84) BE 04.09.2002	(84) CH 04.09.2002
SE 20.01.2005		DK 22.03.2005	ES 02.04.2005	ES 28.03.2003	FI 04.09.2002
		FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	FR 04.09.2002	LI 04.09.2002
		SE 22.03.2005		SE 04.12.2002	DK 04.12.2002
(11) 0 872 095	(51) H04L 25/03	(11) 0 872 503	(51) C08G 18/80	(11) 0 873 102	(51) A61F 13/15
(84) SE 17.11.2005	(84) DE 18.11.2005	(84) FI 04.09.2002	(84) GR 04.09.2002	(84) AT 18.09.2002	(84) CH 18.09.2002
GB 23.12.2005		IE 04.09.2002	DK 04.12.2002	FI 18.09.2002	GR 18.09.2002
				IE 09.12.2002	LI 18.09.2002
				LU 09.12.2002	PT 19.12.2002
				DK 18.12.2002	
(11) 0 872 113	(51) H04M 11/00	(11) 0 872 528	(51) C09F 1/04	(11) 0 873 104	(51) A61H 9/00
(84) BE 31.03.2004	(84) CH 31.03.2004	(84) AT 29.12.2004	(84) CH 29.12.2004	(84) BE 31.12.2004	(84) CH 31.12.2004
DE 01.07.2004	DK 30.06.2004	DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	DK 08.12.2004	ES 19.12.2004
FI 31.03.2004	FR 31.03.2004	GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	FI 08.09.2004	GB 08.09.2004
IE 31.12.2004	LI 31.03.2004	IE 18.04.2005	LU 30.04.2005	GR 08.12.2004	IE 08.09.2004
NL 31.03.2004	SE 30.06.2004			LI 31.12.2004	MC 31.12.2004
ES 31.03.2004				NL 08.09.2004	SE 08.12.2004
				FR 08.09.2004	AT 27.12.2004
				LU 27.12.2004	
(11) 0 872 147	(51) H04Q 7/38	(11) 0 872 644	(51) F15B 1/02		
(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) DK 02.01.2003			
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006				
MC 30.11.2005	CH 05.10.2005				
LI 05.10.2005	ES 16.01.2006				
AT 05.10.2005	DK 05.01.2006				
BE 05.10.2005	GR 05.01.2006				
IE 07.11.2005	LU 05.12.2005				
(11) 0 872 151	(51) H04Q 7/38	(11) 0 872 753	(51) G02B 26/04		
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) AT 03.09.2003	(84) BE 03.09.2003		
PT 26.12.2006		CH 03.09.2003	DE 04.12.2003		
		DK 03.12.2003	ES 14.12.2003		
		FI 03.09.2003	FR 03.09.2003		
		GB 15.04.2004	GR 03.12.2003		

(11) 0 873 105 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(51) A61H 23/02 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006	(11) 0 873 369 (84) AT 18.09.2002 IE 30.12.2002 NL 18.09.2002 DK 18.12.2002	(51) C08G 18/10 (84) GR 18.09.2002 LU 30.12.2002 PT 19.12.2002	(11) 0 873 774 (84) AT 09.10.2002 CH 09.10.2002 FI 09.10.2002 IE 29.11.2002 LU 29.11.2002 PT 09.01.2003 MC 01.06.2003	(51) B01D 35/06 (84) BE 09.10.2002 ES 29.04.2003 GR 09.10.2002 LI 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003 DK 09.01.2003
(11) 0 873 128 (84) AT 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 10.01.2005 SE 17.02.2005	(51) A61K 31/728 (84) BE 17.11.2004 FI 17.11.2004 MC 31.01.2005 LU 08.01.2005	(11) 0 873 406 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005 PT 17.04.2006 LU 16.01.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 21.12.2005 DE 01.07.2006	(11) 0 873 800 (84) AT 22.04.2003 CH 30.04.2003 FI 23.10.2002 GB 23.10.2002 IE 23.10.2002 LU 22.04.2003 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B21B 45/02 (84) BE 30.04.2003 ES 29.04.2003 FR 23.10.2002 GR 23.10.2002 LI 30.04.2003 MC 30.04.2003 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003
(11) 0 873 131 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 MC 30.11.2004 SE 08.12.2004 LU 20.11.2004	(51) A61K 35/78 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 22.11.2004	(11) 0 873 507 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 31.01.2005 LU 08.01.2005	(51) G01N 1/34 (84) BE 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 873 829 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 LI 25.08.2004 IE 25.04.2005	(51) B27N 1/00 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004 LU 30.04.2005
(11) 0 873 136 (84) BE 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 FR 13.10.2004 SE 13.10.2004	(51) A61K 39/00 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 NL 13.10.2004 LU 25.10.2004	(11) 0 873 512 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006	(51) G01N 27/06 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 PT 16.08.2006	(11) 0 873 844 (84) LU 30.04.2004	(51) B29C 47/76
(11) 0 873 141 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 NL 17.11.2004 LU 07.01.2005	(51) A61K 48/00 (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.01.2005 IE 07.01.2005 SE 17.02.2005	(11) 0 873 524 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 NL 31.03.2004 LU 02.01.2005	(51) G01T 3/00 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 873 945 (84) AT 13.08.2003 CH 13.08.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 GB 23.04.2004 IE 23.04.2004 LU 23.04.2004 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) B65D 81/32 (84) BE 13.08.2003 DE 14.11.2003 ES 24.11.2003 FR 13.08.2003 GR 13.11.2003 LI 13.08.2003 MC 30.04.2004 PT 13.01.2004 CY 13.08.2003
(11) 0 873 211 (84) AT 11.09.2002 FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 LU 08.01.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B22D 11/06 (84) BE 11.09.2002 GB 08.01.2003 IE 08.01.2003 MC 31.01.2003 PT 17.12.2002 DK 11.12.2002	(11) 0 873 626 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006	(11) 0 873 956 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 ES 28.03.2003 FR 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 17.02.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002 DK 25.12.2002	(51) B65H 18/20 (84) BE 25.09.2002 DE 28.12.2002 FI 25.09.2002 GB 17.02.2003 LI 25.09.2002 MC 28.02.2003 PT 26.12.2002 IE 17.02.2003
(11) 0 873 232 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006	(51) B29C 45/76 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 PT 24.10.2006	(11) 0 873 633 (84) CH 02.08.2006	(51) H04M 3/42 (84) LI 02.08.2006	(11) 0 873 992 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 FI 25.09.2002 IE 23.04.2003 LU 23.04.2003 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(51) C07D 295/08 (84) BE 25.09.2002 CY 23.04.2003 GR 25.09.2002 LI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 873 281 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 DK 24.02.2005 GB 24.02.2005 LI 24.11.2004 NL 24.11.2004 FR 24.11.2004 ES 24.11.2004	(51) C03B 23/04 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 31.01.2005 IE 06.01.2005 LU 06.01.2005 SE 24.02.2005	(11) 0 873 634 (84) CH 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) H04M 3/42 (84) LI 06.09.2006	(11) 0 873 645 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 NL 17.11.2004 ES 17.11.2004	(51) H04M 15/00 (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 LI 17.11.2004 IE 07.02.2005 SE 17.02.2005
(11) 0 873 284 (84) AT 02.10.2002 FI 02.10.2002 NL 02.10.2002 MC 01.07.2003	(51) C04B 41/50 (84) BE 02.10.2002 LU 18.12.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(11) 0 873 665 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 NL 06.10.2004 SE 06.01.2005	(51) H04Q 11/04 (84) CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 LI 06.10.2004 IE 10.01.2005	(11) 0 873 761 (84) SE 10.02.2005	(51) A61M 25/01
(11) 0 873 327 (84) GR 14.10.2004	(51) C07D 277/32 (84) LU 12.12.2004	(11) 0 873 767 (84) ES 23.04.2005 CH 31.03.2005 LU 31.03.2005	(51) A62C 35/68 (84) FI 12.01.2005 LI 31.03.2005	(11) 0 874 020 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LU 14.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C08J 11/12 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 30.04.2004 CY 07.04.2004

(11) 0 874 067	(51) C25F 1/00	FI 02.02.2005	CH 30.04.2005	FI 18.09.2002	FR 31.10.2002
(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004	LI 30.04.2005	GB 02.02.2005	GB 18.12.2002	GR 18.09.2002
CH 25.02.2004	DE 26.05.2004	GR 02.05.2005	SE 02.05.2005	IE 23.10.2002	LI 18.09.2002
DK 25.05.2004	FI 25.02.2004	NL 02.02.2005	BE 30.04.2005	NL 18.09.2002	PT 19.12.2002
FR 25.02.2004	GR 25.05.2004	FR 02.02.2005	AT 17.04.2005	SE 18.12.2002	DK 18.12.2002
IE 01.04.2004	LI 25.02.2004	LU 30.04.2005			
LU 01.04.2004	MC 30.04.2004				
SE 25.05.2004	CY 25.02.2004				
ES 25.02.2004					
(11) 0 874 104	(51) E04F 10/06	(11) 0 874 511	(51) H04M 9/02	(11) 0 874 791	(51) C05F 17/00
(84) LU 30.04.2005		(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) AT 20.10.2004	(84) CH 31.01.2005
				DK 20.01.2005	ES 31.01.2005
				GR 20.01.2005	IE 20.10.2004
				LI 31.01.2005	LU 17.01.2005
				SE 20.01.2005	
(11) 0 874 110	(51) E04H 4/10	(11) 0 874 555	(51) A23F 5/00	(11) 0 874 849	(51) C07D 487/04
(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	(84) DE 04.06.2004	(84) DK 03.06.2004	(84) LU 30.11.2001	
CH 13.11.2002	ES 29.05.2003	FR 03.03.2004	ES 03.03.2004		
FR 13.11.2002	LI 13.11.2002				
LU 20.04.2003	NL 13.11.2002				
SE 13.02.2003	DK 13.02.2003				
(11) 0 874 122	(51) E05D 13/00	(11) 0 874 596	(51) A61B 17/90	(11) 0 874 855	(51) C07D 503/08
(84) BE 08.09.2004	(84) CH 08.09.2004	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) DK 18.05.2004	(84) FI 18.02.2004
DK 08.12.2004	FI 08.09.2004	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	GR 18.05.2004	IE 15.11.2004
GR 08.12.2004	LI 08.09.2004	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	LU 14.11.2004	
SE 08.12.2004	IE 21.04.2005	BE 22.03.2006			
LU 30.04.2005					
(11) 0 874 187	(51) F17C 1/16	(11) 0 874 603	(51) A61F 2/06	(11) 0 874 860	(51) C07F 17/00
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(84) SE 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006	(84) DK 13.02.2003	
CH 02.02.2005	DK 02.05.2005				
ES 13.05.2005	FI 02.02.2005				
GR 02.05.2005	LI 02.02.2005				
SE 02.05.2005	DE 03.05.2005				
NL 02.02.2005	IE 04.04.2005				
FR 02.02.2005	GB 02.05.2005				
LU 30.04.2005					
(11) 0 874 242	(51) G01N 33/551	(11) 0 874 614	(51) A61H 31/00	(11) 0 874 895	(51) C11D 3/39
(84) DK 23.05.2005	(84) FI 23.02.2005	(84) AT 05.11.2003	(84) BE 05.11.2003	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002
LU 30.04.2005		CH 05.11.2003	DK 05.02.2004	CH 11.09.2002	FI 11.09.2002
		FI 05.11.2003	GR 05.02.2004	GR 11.09.2002	IE 13.12.2002
		IE 02.01.2004	LI 05.11.2003	LI 11.09.2002	LU 13.12.2002
		LU 02.01.2004	MC 31.01.2004	PT 17.12.2002	DK 11.12.2002
		NL 05.11.2003	SE 05.02.2004		
		ES 05.11.2003			
(11) 0 874 308	(51) G06F 9/38	(11) 0 874 626	(51) A61K 31/19	(11) 0 874 898	(51) C12N 15/00
(84) AT 16.07.2003	(84) BE 16.07.2003	(84) AT 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
CH 16.07.2003	DE 17.10.2003	DE 30.03.2005	DK 29.03.2005	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
FR 16.07.2003	LI 16.07.2003	FI 29.12.2004	GB 29.12.2004	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
NL 16.07.2003	SE 16.10.2003	GR 29.03.2005	IE 29.12.2004	BE 24.05.2006	
ES 16.07.2003		MC 30.09.2005	BE 30.09.2005		
		CH 30.09.2005	LI 30.09.2005		
		LU 30.09.2005	ES 29.12.2004		
		SE 29.03.2005			
(11) 0 874 352	(51) G10L 11/02	(11) 0 874 657	(51) A61M 25/10	(11) 0 874 903	(51) C12N 15/12
(84) CH 29.02.2004	(84) DK 15.01.2004	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	(84) BE 11.05.2005	(84) CH 11.05.2005
FI 15.10.2003	GR 15.01.2004	CH 13.11.2002	FI 13.11.2002	DK 11.08.2005	FI 11.05.2005
IE 15.10.2003	LI 29.02.2004	GB 13.02.2003	GR 13.11.2002	LI 11.05.2005	GR 11.08.2005
LU 19.02.2004	MC 28.02.2004	IE 17.01.2003	LI 13.11.2002	PT 19.10.2005	SE 11.08.2005
SE 15.01.2004	ES 15.10.2003	LU 17.01.2003	MC 31.01.2003	NL 11.05.2005	MC 31.01.2006
		NL 13.11.2002	PT 13.02.2003	IE 17.01.2006	LU 31.01.2006
		SE 13.02.2003	DK 13.02.2003		
(11) 0 874 355	(51) G11B 5/187	(11) 0 874 660	(51) A61N 1/02	(11) 0 874 912	(51) C12Q 1/68
(84) GB 26.01.2006		(84) AT 09.06.2004	(84) DK 09.09.2004	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
		FI 09.06.2004	GR 09.09.2004	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
		MC 31.10.2004	SE 09.09.2004	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
		LU 17.10.2004		DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
				BE 10.05.2006	
(11) 0 874 374	(51) H01C 1/012	(11) 0 874 670	(51) A63B 22/00	(11) 0 874 914	(51) C12Q 1/68
(84) AT 16.10.2002	(84) CY 17.04.2003	(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003	(84) GB 15.01.2006	
ES 29.04.2003	FI 16.10.2002	CH 12.11.2003	DK 12.02.2004		
GR 16.10.2002	IE 16.10.2002	FI 12.11.2003	FR 12.11.2003		
NL 16.10.2002	PT 16.01.2003	GR 12.02.2004	IE 15.12.2003		
SE 16.01.2003	DK 16.01.2003	LI 12.11.2003	LU 12.01.2004		
		MC 31.12.2003	NL 12.11.2003		
		SE 12.02.2004	ES 12.11.2003		
(11) 0 874 482	(51) H04B 10/24	(11) 0 874 768	(51) B65D 85/57	(11) 0 874 964	(51) F21V 5/04
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(84) FI 21.09.2005	(84) CH 21.09.2005
FI 24.05.2006	DK 24.08.2006	CH 18.09.2002	ES 28.03.2003	LI 21.09.2005	SE 21.12.2005
PT 24.10.2006	IE 24.05.2006			GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
				BE 21.09.2005	PT 21.02.2006
				ES 01.01.2006	AT 21.09.2005
				DK 21.12.2005	MC 31.01.2006
				IE 09.01.2006	LU 31.01.2006

GB 07.01.2006			NL 01.12.2004			CH 01.12.2004			NL 28.05.2003			CY 28.05.2003					
(11)	0 874 991		(51)	G01N 33/569		DK	01.03.2005		ES	12.03.2005		(11)	0 875 618		(51)	D06N 7/00	
(84)	AT 27.10.2004		(84)	BE 27.10.2004		FI	01.12.2004		GR	01.03.2005		(84)	AT 11.09.2002		(84)	BE 11.09.2002	
	DK 27.01.2005			ES 07.02.2005		LI	01.12.2004		IE	27.04.2005			CH 11.09.2002			ES 28.03.2003	
	FI 27.10.2004			GR 27.01.2005		LU	30.04.2005		SE	01.03.2005			FI 11.09.2002			FR 11.09.2002	
	MC 30.11.2004			NL 27.10.2004		(11)	0 875 263		(51)	A61M 29/02			GB 16.04.2003			GR 11.09.2002	
	FR 27.10.2004			LU 05.11.2004		(84)	DK 11.05.2004		(84)	ES 22.05.2004			IE 16.04.2003			LI 11.09.2002	
	SE 27.10.2004						FI 11.02.2004			GR 11.05.2004			LU 16.04.2003			NL 11.09.2002	
							LU 15.04.2004			MC 30.04.2004			PT 17.12.2002			SE 11.12.2002	
							CY 11.02.2004						DK 11.12.2002				
(11)	0 875 023		(51)	G05B 19/418		(11)	0 875 315		(51)	B22D 11/06		(11)	0 875 651		(51)	E05F 7/00	
(84)	AT 16.01.2005		(84)	BE 31.01.2003		(84)	CY 16.04.2003		(84)	MC 30.04.2003		(84)	DK 28.04.2004		(84)	NL 28.01.2004	
	CH 31.01.2005			LI 31.01.2005			LU 30.04.2003						ES 28.01.2004				
	DK 31.01.2003			LU 16.01.2003													
	NL 01.08.2003			PT 31.07.2003													
	SE 17.01.2003			ES 17.01.2005		(11)	0 875 327		(51)	B23G 5/04		(11)	0 875 703		(51)	F16K 31/64	
(11)	0 875 024		(51)	G05D 1/00		(84)	BE 31.03.2006					(84)	LU 24.01.2004		(84)	SE 25.01.2006	
(84)	AT 02.10.2002		(84)	CH 02.10.2002		(11)	0 875 503		(51)	C07C 309/42			DE 01.08.2006			BE 31.01.2006	
	GR 02.10.2002			IE 17.01.2003		(84)	BE 31.10.2003		(84)	GB 13.10.2003		(11)	0 875 766		(51)	G01R 31/327	
	LI 02.10.2002			MC 31.01.2003			IE 13.10.2003			SE 14.10.2003		(84)	SE 26.10.2006		(84)	ES 06.11.2006	
	PT 02.01.2003			DK 02.01.2003			ES 14.10.2003										
(11)	0 875 055		(51)	G09B 9/32		(11)	0 875 514		(51)	C07F 9/655		(11)	0 875 819		(51)	G06F 3/00	
(84)	AT 06.11.2002		(84)	CH 06.11.2002		(84)	AT 25.06.2003		(84)	BE 25.06.2003		(84)	AT 02.10.2002		(84)	BE 02.10.2002	
	ES 29.05.2003			FI 06.11.2002			CH 25.06.2003			DK 25.09.2003			CH 02.10.2002			ES 29.04.2003	
	GR 06.11.2002			LI 06.11.2002			FI 25.06.2003			GR 25.09.2003			FI 02.10.2002			GR 02.10.2002	
	LU 15.01.2003			MC 31.01.2003			LI 25.06.2003			NL 25.06.2003			LI 02.10.2002			LU 13.02.2003	
	PT 06.02.2003			SE 06.02.2003			PT 25.09.2003			SE 25.09.2003			MC 28.02.2003			NL 02.10.2002	
	IE 15.01.2003			DK 06.02.2003			CY 25.06.2003						PT 02.01.2003			SE 02.01.2003	
													IE 13.02.2003			DK 02.01.2003	
(11)	0 875 067		(51)	H01G 4/40		(11)	0 875 530		(51)	C08K 3/20		(11)	0 875 871		(51)	G07F 19/00	
(84)	AT 01.03.2006		(84)	NL 01.03.2006		(84)	AT 10.09.2003		(84)	BE 10.09.2003		(84)	BE 31.01.2003		(84)	ES 17.01.2003	
	BE 01.03.2006						CH 10.09.2003			DK 10.12.2003			FR 29.10.2004			GB 16.01.2003	
							FI 10.09.2003			GB 29.04.2004			GR 16.10.2002			IE 16.10.2002	
(11)	0 875 124		(51)	H04Q 11/04			GR 10.12.2003			LI 10.09.2003			LU 16.01.2003			NL 01.08.2003	
(84)	NL 17.11.2004		(84)	DK 17.02.2005			NL 10.09.2003			SE 10.12.2003			PT 16.01.2003			DK 16.01.2003	
	IE 25.03.2005			SE 17.02.2005			ES 10.09.2003										
(11)	0 875 127		(51)	H05B 3/34		(11)	0 875 535		(51)	C08L 23/10		(11)	0 875 932		(51)	H01L 23/10	
(84)	SE 31.08.2006		(84)	ES 11.09.2006		(84)	AT 17.09.2003		(84)	BE 17.09.2003		(84)	IE 14.04.2006				
	FI 31.05.2006			AT 31.05.2006			DK 17.12.2003			FI 17.09.2003		(11)	0 876 016		(51)	H04J 3/06	
	CH 31.05.2006			LI 31.05.2006			GB 25.04.2004			NL 17.09.2003		(84)	NL 22.03.2006		(84)	DE 23.06.2006	
	PT 31.10.2006			BE 31.05.2006			SE 17.12.2003			ES 17.09.2003							
(11)	0 875 130		(51)	H05K 9/00		(11)	0 875 540		(51)	C09D 5/02		(11)	0 876 069		(51)	H04Q 3/52	
(84)	SE 07.09.2006		(84)	ES 18.09.2006		(84)	AT 13.11.2002		(84)	BE 30.04.2003		(84)	FI 28.07.2004		(84)	SE 28.10.2004	
	FI 07.06.2006			PT 07.11.2006			CH 30.04.2003			FI 13.11.2002			NL 28.07.2004			ES 28.07.2004	
							GR 13.11.2002			IE 13.11.2002		(11)	0 876 085		(51)	H05B 33/08	
(11)	0 875 136		(51)	A01F 15/07		(84)	LI 30.04.2003		(84)	LU 24.04.2003		(84)	AT 25.02.2004		(84)	CH 25.02.2004	
(84)	CH 28.02.2005		(84)	DK 04.11.2004			NL 13.11.2002			PT 13.02.2003			DK 25.05.2004			FI 25.02.2004	
	ES 15.11.2004			FI 04.08.2004			SE 13.02.2003			DK 13.02.2003			GR 25.05.2004			IE 26.04.2004	
	GR 04.11.2004			IE 04.08.2004									LI 25.02.2004			LU 24.04.2004	
	LI 28.02.2005			MC 28.02.2005									MC 30.04.2004			SE 25.05.2004	
	SE 04.11.2004			NL 04.08.2004									CY 25.02.2004				
	AT 12.02.2005			LU 12.02.2005													
(11)	0 875 156		(51)	A23L 1/30		(11)	0 875 561		(51)	C12G 3/06		(11)	0 876 121		(51)	A47J 31/02	
(84)	FI 16.10.2002		(84)	SE 16.01.2003		(84)	AT 02.01.2004		(84)	BE 02.01.2004		(84)	LU 30.04.1999				
	DK 16.01.2003						CH 02.01.2004			DK 02.04.2004							
							FI 02.01.2004			FR 02.01.2004		(11)	0 876 127		(51)	A61B 8/06	
(11)	0 875 202		(51)	A61B 5/15			GR 02.04.2004			LI 02.01.2004		(84)	AT 01.12.2004		(84)	BE 01.12.2004	
(84)	ES 14.01.2004						MC 31.01.2004			NL 02.01.2004			NL 01.12.2004			CH 01.12.2004	
							SE 02.04.2004			ES 02.01.2004			DK 01.03.2005			ES 12.03.2005	
													FI 01.12.2004			GR 01.03.2005	
(11)	0 875 231		(51)	A61J 1/12		(11)	0 875 567		(51)	C12N 15/12			LI 01.12.2004			FR 01.12.2004	
(84)	AT 08.12.2004		(84)	BE 08.12.2004		(84)	BE 30.04.2004		(84)	FR 19.11.2003			SE 01.03.2005				
	NL 08.12.2004			DK 08.03.2005			GB 19.11.2003			NL 19.11.2003		(11)	0 876 129		(51)	A61F 2/44	
	FI 08.12.2004			GR 08.03.2005			IE 19.11.2003			SE 19.11.2003		(84)	AT 25.09.2002		(84)	BE 25.09.2002	
	IE 25.04.2005			LU 30.04.2005									CH 25.09.2002			FI 25.09.2002	
	SE 08.03.2005												GR 25.09.2002			LI 25.09.2002	
(11)	0 875 241		(51)	A61K 7/48		(11)	0 875 617		(51)	D06F 81/10			LU 16.01.2003			MC 31.01.2003	
(84)	AT 01.12.2004		(84)	BE 01.12.2004		(84)	DK 28.08.2003		(84)	FR 28.05.2003							
							GR 28.08.2003			IE 28.05.2003							

NL 25.09.2002	PT 26.12.2002	(11) 0 876 402	(51) C07K 14/705	(11) 0 876 663	(51) G21B 1/00
SE 25.12.2002	IE 16.01.2003	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003
DK 25.12.2002		CH 13.10.2004	DK 13.01.2005	CH 12.11.2003	DE 13.02.2004
		FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	DK 12.02.2004	FI 12.11.2003
(11) 0 876 130	(51) A61F 5/01	IE 10.12.2004	LI 13.10.2004	LI 12.11.2003	NL 12.11.2003
(84) CH 15.03.2006	(84) LI 15.03.2006	NL 13.10.2004	LU 10.12.2004	SE 12.02.2004	ES 12.11.2003
SE 15.06.2006	ES 26.06.2006	SE 13.10.2004			
DE 17.06.2006					
		(11) 0 876 411	(51) C08F 210/02	(11) 0 876 682	(51) H01L 35/08
(11) 0 876 166	(51) A61L 27/00	(84) FI 09.08.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) AT 23.10.2002	(84) BE 31.01.2003
(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004			CH 31.01.2003	DE 24.01.2003
CH 18.08.2004	DK 18.11.2004			ES 29.04.2003	FI 23.10.2002
FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	(11) 0 876 427	(51) C08L 23/16	GB 23.10.2002	GR 23.10.2002
IE 20.12.2004	LI 18.08.2004	(84) CH 25.09.2002	(84) GR 25.09.2002	IE 23.10.2002	LI 31.01.2003
MC 31.12.2004	SE 18.11.2004	LI 25.09.2002	MC 31.01.2003	LU 24.01.2003	MC 31.01.2003
LU 18.12.2004		IE 22.01.2003	DK 25.12.2002	NL 23.10.2002	PT 23.01.2003
				SE 23.01.2003	DK 23.01.2003
		(11) 0 876 463	(51) C11D 3/386		
(11) 0 876 274	(51) B62K 19/06	(84) DK 19.07.2006			
(84) AT 23.01.2003	(84) BE 31.01.2003			(11) 0 876 719	(51) H04J 7/00
CH 31.01.2003	ES 28.03.2003	(11) 0 876 467	(51) C11D 3/50	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005
FR 04.09.2002	GB 04.09.2002	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	CH 16.03.2005	DK 16.06.2005
GR 04.09.2002	LI 31.01.2003	CH 18.09.2002	ES 28.03.2003	FI 16.03.2005	NL 16.03.2005
LU 23.01.2003	NL 04.09.2002	FI 18.09.2002	GR 18.09.2002	GR 16.06.2005	LI 16.03.2005
PT 13.12.2002	SE 04.12.2002	IE 22.10.2002	LI 18.09.2002	PT 07.09.2005	MC 30.11.2005
DK 04.12.2002		LU 22.10.2002	NL 18.09.2002	IE 14.11.2005	LU 30.11.2005
		PT 19.12.2002	SE 18.12.2002	ES 16.03.2005	GB 13.11.2005
		DK 18.12.2002			
		(11) 0 876 486	(51) C12N 15/13	(11) 0 876 738	(51) H04Q 11/08
(11) 0 876 337	(51) C07C 271/22	(84) FI 22.02.2006	(84) AT 22.02.2006	(84) FI 01.12.2004	(84) NL 01.12.2004
(84) FI 14.11.2005	(84) SE 15.11.2005	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	SE 01.03.2005	
IE 14.11.2005	GB 14.11.2005	DK 22.05.2006	PT 24.07.2006		
		BE 22.02.2006		(11) 0 876 755	(51) A01G 9/02
(11) 0 876 345	(51) C07D 215/40			(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004			ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
CH 18.08.2004	DE 19.11.2004			LI 29.03.2006	MC 30.04.2006
DK 18.11.2004	ES 29.11.2004	(11) 0 876 492	(51) C12N 15/63	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
FI 18.08.2004	GB 18.11.2004	(84) FI 07.09.2005	(84) ES 18.12.2005	BE 29.03.2006	DE 01.11.2006
GR 18.11.2004	FR 18.08.2004	SE 07.12.2005	GR 07.12.2005		
LI 18.08.2004	NL 18.08.2004	NL 07.09.2005	PT 07.02.2006		
SE 18.11.2004	IE 15.10.2004	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005		
LU 15.10.2004		MC 31.01.2006	IE 23.01.2006		
		LU 31.01.2006			
		(11) 0 876 499	(51) C12P 13/20	(11) 0 876 760	(51) A01K 89/01
(11) 0 876 346	(51) C07D 215/46	(84) BE 04.09.2002	(84) CH 04.09.2002	(84) DK 25.12.2002	
(84) LU 30.11.2001		FI 04.09.2002	GR 04.09.2002		
		IE 21.01.2003	LI 04.09.2002		
(11) 0 876 347	(51) C07D 215/52	LU 21.01.2003	MC 31.01.2003		
(84) AT 02.03.2005	(84) CH 02.03.2005	NL 04.09.2002	PT 13.12.2002		
DK 02.06.2005	NL 02.03.2005	SE 04.12.2002	DK 04.12.2002		
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005				
LI 02.03.2005	PT 17.08.2005				
MC 30.11.2005	IE 22.11.2005				
LU 30.11.2005					
		(11) 0 876 543	(51) E06B 7/16	(11) 0 876 794	(51) A61B 17/16
(11) 0 876 349	(51) C07D 215/56	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) ES 30.07.2003	
(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002	CH 24.11.2004	DK 24.02.2005		
ES 28.03.2003	FI 11.09.2002	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004		
GR 11.09.2002	IE 18.10.2002	GR 24.02.2005	LI 24.11.2004		
LU 18.10.2002	NL 11.09.2002	MC 31.01.2005	NL 24.11.2004		
PT 17.12.2002	SE 11.12.2002	IE 24.01.2005	LU 24.01.2005		
MC 01.05.2003	DK 11.12.2002	SE 24.02.2005			
(11) 0 876 395	(51) C07K 5/00	(11) 0 876 591	(51) G01K 11/12	(11) 0 876 813	(51) A61K 7/48
(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 30.04.2004
ES 27.02.2006	AT 16.11.2005	SE 05.10.2006		CH 30.04.2004	DK 24.06.2004
DK 16.02.2006	BE 16.11.2005			FI 24.03.2004	GR 24.06.2004
GR 16.02.2006	MC 31.12.2005			IE 24.03.2004	LI 30.04.2004
IE 20.12.2005	PT 17.04.2006			LU 07.04.2004	MC 30.04.2004
LU 16.01.2006				NL 24.03.2004	SE 24.06.2004
				CY 24.03.2004	
		(11) 0 876 604	(51) G01N 27/327	(11) 0 876 943	(51) B60R 21/26
(11) 0 876 396	(51) C07K 7/06	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) AT 10.09.2003	(84) BE 10.09.2003
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	CH 10.09.2003	DK 10.12.2003
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	ES 21.12.2003	FI 10.09.2003
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006			GB 23.04.2004	GR 10.12.2003
				IE 23.04.2004	LI 10.09.2003
		(11) 0 876 641	(51) G05B 19/418		
		(84) SE 18.08.2005	(84) BE 31.01.2006		
		(11) 0 876 646	(51) G06F 9/38		
		(84) ES 25.09.2006			

LU 23.04.2004	MC 30.04.2004	LU 31.05.2005	SE 08.03.2005	LI 20.11.2002	LU 04.02.2003
NL 10.09.2003	PT 15.12.2003	(11) 0 877 402	(51) H01G 9/058	MC 28.02.2003	NL 20.11.2002
SE 10.12.2003	CY 10.09.2003	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	PT 20.02.2003	SE 20.02.2003
(11) 0 876 956	(51) B65B 35/04	(11) 0 877 479	(51) H03F 3/50	(11) 0 877 711	(51) B65G 47/14
(84) ES 11.12.2006		(84) FI 13.10.2004	(84) SE 13.01.2005	(84) AT 14.04.2004	(84) BE 14.04.2004
(11) 0 876 971	(51) B65F 1/12	(11) 0 877 504	(51) H04L 5/06	CH 14.04.2004	DK 14.07.2004
(84) SE 13.02.2003	(84) DK 13.02.2003	(84) SE 20.12.2006		FI 14.04.2004	GR 14.07.2004
(11) 0 876 989	(51) B66C 23/20	(11) 0 877 573	(51) A61B 5/00	IE 08.11.2004	LI 14.04.2004
(84) AT 25.09.2002	(84) CH 30.04.2003	(84) AT 29.06.2005	(84) BE 29.06.2005	MC 30.11.2004	NL 14.04.2004
FI 25.09.2002	GR 25.09.2002	FI 29.06.2005	CH 29.06.2005	SE 14.07.2004	LU 08.11.2004
IE 25.09.2002	LI 30.04.2003	LI 29.06.2005	GR 29.09.2005		
LU 30.04.2003	MC 30.04.2003	PT 07.12.2005	SE 29.09.2005	(11) 0 877 716	(51) C03C 3/078
NL 25.09.2002	PT 26.12.2002	NL 29.06.2005	DK 29.09.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
SE 25.12.2002	DK 25.12.2002	DE 30.09.2005	MC 31.01.2006	DK 13.01.2005	FI 13.10.2004
		IE 09.01.2006	LU 31.01.2006	GR 13.01.2005	MC 31.01.2005
(11) 0 877 002	(51) C02F 5/10	GB 08.01.2006		NL 13.10.2004	IE 31.01.2005
(84) BE 13.11.2002	(84) ES 29.05.2003			LU 29.01.2005	SE 13.01.2005
FI 13.11.2002	GR 13.11.2002	(11) 0 877 580	(51) A61M 5/142	(11) 0 877 740	(51) C07D 277/30
NL 13.11.2002	SE 13.02.2003	(84) AT 18.05.2005	(84) BE 18.05.2005	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005
DK 13.02.2003		DK 18.08.2005	ES 29.08.2005	CH 30.03.2005	DK 30.06.2005
(11) 0 877 049	(51) C08K 13/04	FI 18.05.2005	GR 18.08.2005	ES 11.07.2005	FI 30.03.2005
(84) LU 30.04.2003		PT 24.10.2005	SE 18.08.2005	NL 30.03.2005	GR 30.06.2005
(11) 0 877 055	(51) C08L 71/00	MC 30.09.2005	IE 19.09.2005	LI 30.03.2005	PT 07.09.2005
(84) BE 29.09.2004	(84) CH 29.09.2004	LU 30.09.2005		DE 01.07.2005	MC 31.12.2005
DK 29.12.2004	FI 29.09.2004			IE 19.12.2005	LU 31.12.2005
LI 29.09.2004	NL 29.09.2004	(11) 0 877 591	(51) A61K 7/06	GB 17.12.2005	
SE 29.12.2004	ES 29.09.2004	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(11) 0 877 744	(51) C07D 403/12
		CH 18.09.2002	ES 28.03.2003	(84) BE 31.01.2005	(84) CH 31.01.2005
(11) 0 877 202	(51) F23D 11/00	FI 18.09.2002	GR 18.09.2002	FI 11.08.2004	GR 11.11.2004
(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004	IE 10.01.2003	LI 18.09.2002	IE 11.08.2004	LI 31.01.2005
CH 02.06.2004	DK 02.09.2004	LU 10.01.2003	NL 18.09.2002	SE 11.11.2004	NL 11.08.2004
FI 02.06.2004	GR 02.09.2004	PT 19.12.2002	SE 18.12.2002	LU 10.01.2005	
LI 02.06.2004	NL 02.06.2004	DK 18.12.2002			
SE 02.09.2004	ES 02.06.2004			(11) 0 877 748	(51) C07D 513/04
(11) 0 877 261	(51) G01T 1/00	(11) 0 877 592	(51) A61K 7/06	(84) CH 03.11.2004	(84) DK 03.02.2005
(84) SE 06.01.2005		(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004
		CH 18.09.2002	ES 28.03.2003	GR 03.02.2005	LI 03.11.2004
(11) 0 877 334	(51) G06K 9/80	FI 18.09.2002	GR 18.09.2002	MC 31.01.2005	NL 03.11.2004
(84) AT 14.01.2004	(84) BE 14.01.2004	IE 10.01.2003	LI 18.09.2002	IE 17.01.2005	LU 16.01.2005
CH 14.01.2004	DK 14.04.2004	LU 10.01.2003	NL 18.09.2002	SE 03.02.2005	
GR 14.04.2004	LI 14.01.2004	PT 19.12.2002	SE 18.12.2002		
NL 14.01.2004	LU 29.08.2004	DK 18.12.2002		(11) 0 877 754	(51) C07K 14/00
				(84) SE 29.06.2006	(84) DK 29.06.2006
(11) 0 877 342	(51) G07F 15/00	(11) 0 877 605	(51) A61K 9/20	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006
(84) ES 04.09.2006	(84) BE 24.05.2006	(84) FI 16.10.2002	(84) GR 16.10.2002		
		NL 16.10.2002	PT 16.01.2003	(11) 0 877 841	(51) E04B 1/68
(11) 0 877 344	(51) G08B 13/12	SE 16.01.2003	DK 16.01.2003	(84) FI 13.07.2005	(84) PT 19.12.2005
(84) AT 06.11.2002	(84) FI 06.11.2002			SE 13.10.2005	GR 13.10.2005
GR 06.11.2002	IE 06.11.2002	(11) 0 877 644	(51) A63C 17/06	IE 13.07.2005	DK 13.10.2005
NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	(84) BE 20.11.2002	(84) CH 20.11.2002	MC 30.11.2005	ES 13.07.2005
SE 06.02.2003	DK 06.02.2003	ES 29.05.2003	FI 20.11.2002	FR 08.09.2006	
		GB 20.02.2003	GR 20.11.2002		
(11) 0 877 350	(51) G09F 9/37	IE 23.01.2003	LI 20.11.2002	(11) 0 877 842	(51) E04D 1/22
(84) LU 30.04.2001		LU 23.01.2003	MC 31.01.2003	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
		NL 20.11.2002	PT 20.02.2003	CH 29.09.2004	DK 29.12.2004
(11) 0 877 351	(51) G09F 11/32	SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004
(84) AT 11.02.2004	(84) CH 11.02.2004			LI 29.09.2004	MC 30.11.2004
DK 11.05.2004	FI 11.02.2004	(11) 0 877 653	(51) B05B 11/00	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004
GR 11.05.2004	IE 06.05.2004	(84) AT 16.10.2002	(84) FI 16.10.2002	IE 26.11.2004	LU 26.11.2004
LI 11.02.2004	LU 06.05.2004	GR 16.10.2002	IE 31.01.2003		
MC 31.05.2004	NL 11.02.2004	LU 31.01.2003	MC 31.01.2003	(11) 0 877 883	(51) F16K 31/00
SE 11.05.2004	CY 11.02.2004	PT 16.01.2003	SE 16.01.2003	(84) ES 18.11.2003	(84) GB 17.11.2003
		DK 16.01.2003		SE 18.11.2003	
(11) 0 877 352	(51) G09F 11/32	(11) 0 877 654	(51) B05C 17/025	(11) 0 877 914	(51) G01B 11/24
(84) AT 08.12.2004	(84) NL 08.12.2004	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
CH 08.12.2004	DK 08.03.2005	CH 20.11.2002	FI 20.11.2002	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	GR 20.11.2002	IE 04.02.2003	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006
LI 08.12.2004	IE 06.05.2005				

AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	(11) 0 878 165	(51) A61B 1/12	GR 16.10.2003	LI 16.07.2003
BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	(84) AT 02.01.2004	(84) BE 02.01.2004	NL 16.07.2003	PT 16.12.2003
MC 31.01.2006	IE 16.01.2006	CH 02.01.2004	DK 02.04.2004	SE 16.10.2003	CY 16.07.2003
PT 03.04.2006	LU 31.01.2006	FI 02.01.2004	GR 02.04.2004		
		IE 12.05.2004	LI 02.01.2004	(11) 0 878 661	(51) F21S 11/00
(11) 0 877 921	(51) G01M 7/00	LU 12.05.2004	NL 02.01.2004	(84) AT 01.03.2006	(84) DK 01.06.2006
(84) AT 15.06.2005	(84) BE 15.06.2005	SE 02.04.2004	ES 02.01.2004	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
CH 15.06.2005	FI 15.06.2005				
ES 26.09.2005	LI 15.06.2005	(11) 0 878 223	(51) B01D 17/038	(11) 0 878 673	(51) F24F 11/02
GR 15.09.2005	PT 23.11.2005	(84) NL 10.11.2004	(84) DK 10.02.2005	(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003
SE 15.09.2005	NL 15.06.2005	IE 10.11.2004	BE 31.05.2005	CH 12.11.2003	DE 13.02.2004
DK 15.09.2005	DE 16.09.2005	LU 31.05.2005	SE 10.02.2005	DK 12.02.2004	ES 23.02.2004
MC 31.01.2006	IE 23.01.2006			FI 12.11.2003	FR 12.11.2003
LU 31.01.2006		(11) 0 878 225	(51) B01D 24/10	GB 14.05.2004	GR 12.02.2004
		(84) PT 21.11.2006		IE 14.05.2004	LI 12.11.2003
(11) 0 877 982	(51) G06F 9/44			LU 14.05.2004	MC 31.05.2004
(84) DK 09.09.2004	(84) ES 20.09.2004	(11) 0 878 233	(51) B01J 29/00	NL 12.11.2003	SE 12.02.2004
FI 09.06.2004	GR 09.09.2004	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	CY 12.11.2003	
MC 31.01.2005	NL 09.06.2004	CH 20.10.2004	GR 20.01.2005		
SE 09.09.2004	LU 17.01.2005	LI 20.10.2004	IE 22.04.2005		
		LU 30.04.2005			
(11) 0 877 988	(51) G06K 7/00				
(84) BE 30.11.2004	(84) CH 30.11.2004	(11) 0 878 287	(51) B29C 57/04	(11) 0 878 674	(51) F24H 9/00
ES 05.07.2004	LI 30.11.2004	(84) AT 12.05.2003	(84) BE 31.05.2003	(84) BE 28.02.2005	(84) CH 28.02.2005
NL 24.03.2004	SE 24.06.2004	CH 31.05.2003	FI 25.09.2002	DK 14.10.2004	ES 25.10.2004
LU 04.11.2004		IE 25.09.2002	LI 31.05.2003	FI 14.07.2004	GB 14.07.2004
		LU 12.05.2003	MC 31.05.2003	FR 14.07.2004	GR 14.10.2004
		DK 25.12.2002		IE 14.07.2004	LI 28.02.2005
(11) 0 877 989	(51) G06K 7/00			MC 28.02.2005	SE 14.10.2004
(84) BE 30.11.2003	(84) CH 30.11.2003	(11) 0 878 290	(51) B29C 70/50	NL 14.07.2004	LU 12.02.2005
ES 05.11.2003	LI 30.11.2003	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(11) 0 878 684	(51) F41B 11/02
LU 04.11.2003	NL 01.06.2004	NL 24.11.2004	CH 24.11.2004	(84) FI 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006
SE 05.11.2003		DK 24.02.2005	FI 24.11.2004	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006
		GR 24.02.2005	LI 24.11.2004		
(11) 0 877 995	(51) G08B 17/10	IE 16.05.2005	SE 24.02.2005	(11) 0 878 702	(51) G01N 21/21
(84) CH 24.05.2006	(84) LI 24.05.2006			(84) FI 03.03.2004	(84) IE 03.03.2004
BE 24.05.2006	DE 25.08.2006			NL 03.03.2004	SE 03.06.2004
				LU 31.05.2004	
(11) 0 878 022	(51) H01L 21/28	(11) 0 878 328	(51) B60C 3/00	(11) 0 878 835	(51) H01L 21/3065
(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 31.05.2003	(84) CH 20.07.2005	(84) LI 20.07.2005
CH 06.05.2004	DK 06.08.2004	CH 31.05.2003	ES 28.03.2003	NL 20.07.2005	GB 22.10.2005
ES 17.08.2004	FI 06.05.2004	FI 04.09.2002	GR 04.09.2002		
GR 06.08.2004	LI 06.05.2004	IE 04.09.2002	LI 31.05.2003		
MC 31.01.2005	NL 06.05.2004	NL 04.09.2002	PT 13.12.2002	(11) 0 878 838	(51) H01L 21/3213
SE 06.08.2004	IE 31.01.2005	SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	(84) DK 16.06.2005	(84) MC 31.03.2005
LU 30.01.2005				ES 27.06.2005	LU 16.05.2005
(11) 0 878 036	(51) H01R 12/16	(11) 0 878 421	(51) B65G 17/34	(11) 0 878 935	(51) H04L 12/24
(84) AT 11.09.2004	(84) NL 28.04.2004	(84) AT 05.11.2003	(84) BE 05.11.2003	(84) NL 22.03.2006	(84) DE 23.06.2006
SE 28.07.2004	ES 28.04.2004	CH 05.11.2003	DK 05.02.2004		
		ES 16.02.2004	FI 05.11.2003		
(11) 0 878 061	(51) H04B 7/005	FR 05.11.2003	GB 17.04.2004	(11) 0 879 022	(51) A61C 3/00
(84) AT 07.04.2004	(84) BE 07.04.2004	GR 05.02.2004	IE 19.04.2004	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
CH 07.04.2004	DE 08.07.2004	LI 05.11.2003	LU 17.04.2004	ES 11.12.2006	
DK 07.07.2004	FI 07.04.2004	MC 30.04.2004	NL 05.11.2003		
FR 07.04.2004	GB 13.11.2004	SE 05.02.2004	CY 05.11.2003	(11) 0 879 023	(51) A61C 8/00
GR 07.07.2004	LI 07.04.2004			(84) SE 24.08.2006	(84) AT 24.05.2006
MC 30.11.2004	NL 07.04.2004	(11) 0 878 519	(51) C09D 5/08	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
SE 07.07.2004	IE 15.11.2004	(84) CH 27.08.2003	(84) DK 27.11.2003	BE 24.05.2006	
LU 13.11.2004	ES 07.04.2004	FI 27.08.2003	GR 27.11.2003		
		IE 14.05.2004	LI 27.08.2003		
		LU 14.05.2004	PT 27.01.2004		
		CY 27.08.2003			
(11) 0 878 080	(51) H04L 12/66	(11) 0 878 561	(51) C23C 18/16	(11) 0 879 048	(51) A61K 9/20
(84) DE 02.03.2005	(84) FR 01.12.2004	(84) MC 30.04.2004	(84) CY 03.09.2003	(84) BE 28.04.2004	(84) DK 28.07.2004
SE 01.03.2005				FI 28.04.2004	GR 28.07.2004
				MC 28.02.2005	NL 28.04.2004
				SE 28.07.2004	LU 10.02.2005
				ES 28.04.2004	
(11) 0 878 103	(51) H04Q 7/20	(11) 0 878 585	(51) E02F 3/92	(11) 0 879 050	(51) A61K 9/20
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) ES 08.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	LI 30.04.2006	GB 28.12.2005	CH 20.11.2002	ES 29.05.2003
SE 15.06.2006	DK 15.06.2006			FI 20.11.2002	GR 20.11.2002
PT 16.08.2006	BE 15.03.2006			LI 20.11.2002	NL 20.11.2002
				PT 20.02.2003	SE 20.02.2003
				DK 20.02.2003	
(11) 0 878 154	(51) A47F 7/19	(11) 0 878 640	(51) F16G 13/16		
(84) ES 30.10.2006	(84) PT 19.12.2006	(84) AT 16.07.2003	(84) BE 16.07.2003		
		CH 16.07.2003	DK 16.10.2003		
		ES 27.10.2003	FI 16.07.2003		

(11) 0 879 056 (84) DK 31.01.2006	(51) A61K 31/52	FI 17.04.2002 GB 17.04.2002 IE 17.04.2002 MC 31.01.2003 PT 17.07.2002 LU 09.01.2005	FR 17.04.2002 GR 17.04.2002 LI 31.01.2005 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 SE 07.10.2004	FI 07.07.2004 IE 30.08.2004 NL 07.07.2004 LU 28.08.2004
(11) 0 879 064 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 DK 11.12.2002	(51) A61L 2/26 (84) BE 11.09.2002 FI 11.09.2002 LI 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 0 879 441 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 MC 28.02.2005 LU 03.02.2005	(51) G03B 1/00 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 IE 03.02.2005 SE 01.03.2005	(11) 0 879 646 (84) FR 13.11.2002 DK 13.02.2003	(51) B05C 5/02 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 879 128 (84) GB 07.02.2003	(51) B29C 45/64 (84) DK 18.12.2002	(11) 0 879 470 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) H01C 7/10 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006 LU 31.01.2006	(11) 0 879 700 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 LU 27.02.2005	(51) B41J 2/05 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 FR 19.01.2005
(11) 0 879 193 (84) BE 18.09.2002 ES 28.03.2003 SE 18.12.2002	(51) B65D 85/57 (84) CH 18.09.2002 LI 18.09.2002 DK 18.12.2002	(11) 0 879 516 (84) SE 20.12.2006	(51) G06K 7/08	(11) 0 879 705 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 MC 31.05.2006	(51) B41J 2/51 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
(11) 0 879 225 (84) AT 24.01.2001 DK 24.04.2001 FI 24.01.2001 NL 24.01.2001 SE 24.01.2001	(51) C07C 255/41 (84) BE 24.01.2001 ES 25.07.2001 GR 27.04.2001 PT 07.05.2001	(11) 0 879 541 (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 NL 13.10.2004 LU 06.02.2005	(51) H04Q 7/36 (84) BE 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 MC 28.02.2005 IE 07.02.2005 SE 13.01.2005	(11) 0 879 788 (84) DE 13.02.2004 GB 06.05.2004 ES 12.11.2003	(51) B67C 7/00 (84) FR 12.11.2003 NL 12.11.2003
(11) 0 879 229 (84) FI 06.11.2002 LU 29.01.2003 PT 06.02.2003 IE 29.01.2003	(51) C07D 213/44 (84) GR 06.11.2002 MC 31.01.2003 SE 06.02.2003 DK 06.02.2003	(11) 0 879 542 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 MC 28.02.2005 SE 15.12.2004 LU 04.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 04.02.2005	(11) 0 879 793 (84) BE 02.01.2004 ES 02.01.2004	(51) C02F 5/10 (84) NL 02.01.2004
(11) 0 879 246 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) C07K 14/575 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(11) 0 879 543 (84) CH 31.01.2005 DE 01.08.2006 GB 30.01.2006	(51) H04Q 7/38 (84) LI 31.01.2005 AT 30.01.2006	(11) 0 879 830 (84) AT 08.05.2003 LI 31.05.2003	(51) C08F 8/06 (84) CH 31.05.2003 DK 13.02.2003
(11) 0 879 281 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006 LU 28.02.2006	(51) C12N 5/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006 IE 07.02.2006	(11) 0 879 555 (84) CY 30.07.2003	(51) A21C 3/06	(11) 0 879 919 (84) DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 LU 22.05.2004 CY 27.08.2003	(51) E01H 1/10 (84) FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 PT 27.01.2004
(11) 0 879 289 (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006	(51) C12N 15/55 (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(11) 0 879 565 (84) AT 09.10.2002 CH 09.10.2002 FI 09.10.2002 GB 07.05.2003 LI 09.10.2002 DK 09.01.2003	(51) A42B 3/08 (84) BE 31.05.2003 ES 29.04.2003 FR 09.10.2002 IE 07.05.2003 NL 09.10.2002	(11) 0 879 934 (84) AT 13.10.2004 DE 14.01.2005 ES 24.01.2005 CH 30.04.2005 GR 13.01.2005 BE 30.04.2005 SE 13.01.2005	(51) E21B 43/013 (84) NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 30.04.2005 IE 13.10.2004 LU 30.04.2005
(11) 0 879 299 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 31.01.2005 NL 28.07.2004 LU 31.01.2005	(51) G01N 21/77 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 IE 24.01.2005	(11) 0 879 584 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 BE 31.05.2005 LU 31.05.2005	(51) A61F 2/06 (84) FI 18.08.2004 SE 18.11.2004 AT 06.05.2005 ES 18.08.2004	(11) 0 879 978 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 LU 03.11.2004	(51) F16K 1/00 (84) DE 12.06.2004 FI 10.03.2004 MC 30.11.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 879 311 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 MC 31.01.2006	(51) D05C 15/08 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 DK 27.10.2005 LU 31.01.2006	(11) 0 879 605 (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006	(51) A61K 47/48 (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) 0 879 984 (84) PT 22.05.2006	(51) F16L 33/207 (84) GB 21.12.2005
(11) 0 879 377 (84) AT 09.01.2005 DE 02.08.2005 DK 17.07.2002	(51) F16L 21/08 (84) BE 31.01.2003 CH 31.01.2005 ES 30.10.2002	(11) 0 879 644 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004	(51) B05B 3/04 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004	(11) 0 880 014 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 GR 22.01.2004 LI 22.10.2003 SE 22.01.2004	(51) G01F 1/66 (84) BE 22.10.2003 DK 22.01.2004 IE 21.05.2004 NL 22.10.2003 ES 22.10.2003
		(11) 0 879 644 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004	(51) B05B 3/04 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004	(11) 0 880 042 (84) CH 20.10.2004 NL 20.10.2004	(51) G02B 6/34 (84) LI 20.10.2004 FR 20.10.2004

SE 20.01.2005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

DK 06.02.2003		(11) 0 881 892	(51) A61F 2/06	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005
(11) 0 881 219	(51) C07D 277/34	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	PT 17.10.2005	SE 04.08.2005
(84) AT 07.04.2004	(84) BE 07.04.2004	CH 26.01.2005	DK 26.04.2005	NL 04.05.2005	IE 04.05.2005
CH 07.04.2004	DK 07.07.2004	ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	MC 31.01.2006	LU 31.01.2006
FI 07.04.2004	GR 07.07.2004	GR 26.04.2005	LI 26.01.2005	BE 31.01.2006	
IE 16.12.2004	LI 07.04.2004	SE 26.04.2005	DE 27.04.2005	(11) 0 882 055	(51) C07F 9/6515
MC 31.12.2004	NL 07.04.2004	NL 26.01.2005	MC 30.09.2005	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
SE 07.07.2004	LU 16.12.2004	FR 26.01.2005	IE 26.09.2005	CH 22.09.2004	DK 22.12.2004
ES 07.04.2004		LU 30.09.2005	GB 25.09.2005	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004
(11) 0 881 224	(51) C07D 491/20	(11) 0 881 914	(51) A61K 48/00	GR 22.12.2004	LI 22.09.2004
(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	MC 28.02.2005	NL 22.09.2004
CH 04.09.2002	CY 27.05.2003	CH 18.08.2004	DE 19.11.2004	SE 22.12.2004	IE 21.02.2005
ES 28.05.2003	FI 04.09.2002	DK 18.11.2004	ES 29.11.2004	LU 21.02.2005	
GB 27.05.2003	GR 04.09.2002	FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	(11) 0 882 061	(51) C07H 21/04
IE 27.05.2003	LI 04.09.2002	FR 18.08.2004	LI 18.08.2004	(84) GR 19.08.2004	(84) LU 07.02.2005
LU 27.05.2003	NL 04.09.2002	MC 28.02.2005	NL 18.08.2004	(11) 0 882 074	(51) C08F 8/30
PT 13.12.2002	SE 04.12.2002	SE 18.11.2004	IE 14.02.2005	(84) LU 19.02.2005	
DK 04.12.2002		LU 13.02.2005		(11) 0 882 110	(51) C10C 1/00
(11) 0 881 267	(51) C09B 29/20	(11) 0 881 919	(51) A61L 27/00	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002
(84) BE 28.04.2004	(84) DK 28.07.2004	(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005	CH 11.09.2002	DE 12.12.2002
FI 28.04.2004	GR 28.07.2004	GR 03.11.2005	BE 03.08.2005	ES 28.03.2003	FI 11.09.2002
MC 31.10.2004	NL 28.04.2004	PT 03.01.2006	DK 03.11.2005	FR 11.09.2002	GR 11.09.2002
SE 28.07.2004	IE 11.10.2004	MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	IE 20.02.2003	LI 11.09.2002
LU 09.10.2004	ES 28.04.2004	IE 13.02.2006		LU 20.02.2003	MC 28.02.2003
(11) 0 881 282	(51) C11D 17/00	(11) 0 881 947	(51) B01J 29/90	NL 11.09.2002	PT 17.12.2002
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) AT 25.09.2002	(84) FI 25.09.2002	SE 11.12.2002	DK 11.12.2002
CH 13.10.2004	DK 13.01.2005	GR 25.09.2002	LU 20.12.2002	(11) 0 882 117	(51) C11D 1/62
FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	(84) AT 13.11.2002	(84) CH 28.02.2003
LI 13.10.2004	IE 27.05.2005	DK 25.12.2002		FI 13.11.2002	GR 13.11.2002
LU 31.05.2005	SE 13.01.2005	(11) 0 881 953	(51) B05B 5/08	IE 13.11.2002	LI 28.02.2003
(11) 0 881 476	(51) G01G 3/147	(84) AT 16.10.2002	(84) BE 28.02.2003	LU 19.02.2003	MC 28.02.2003
(84) CY 20.08.2003		CH 28.02.2003	ES 29.04.2003	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003
(11) 0 881 507	(51) G01T 1/169	GR 16.10.2002	IE 17.02.2003	DK 13.02.2003	
(84) CH 31.05.2005	(84) LI 31.05.2005	LI 28.02.2003	LU 17.02.2003	(11) 0 882 129	(51) C12N 15/31
GB 12.01.2005	BE 31.05.2005	MC 28.02.2003	NL 16.10.2002	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006
ES 12.01.2005		PT 16.01.2003	DK 16.01.2003	MC 31.01.2006	NL 18.01.2006
(11) 0 881 653	(51) H01H 85/30	(11) 0 881 955	(51) B05D 7/00	SE 18.04.2006	IE 18.01.2006
(84) SE 08.03.2005		(84) BE 28.02.2005	(84) CH 28.02.2005	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
(11) 0 881 695	(51) H01L 31/032	ES 01.08.2004	GB 21.04.2004	CH 31.01.2006	LI 31.01.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	LI 28.02.2005	NL 21.04.2004	LU 18.03.2006	BE 31.01.2006
(11) 0 881 809	(51) H04L 29/06	AT 21.02.2005	SE 22.02.2006	(11) 0 882 142	(51) C21B 13/00
(84) SE 08.06.2006	(84) ES 19.06.2006	DE 01.09.2006		(84) LU 04.12.2001	
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(11) 0 881 985	(51) C01B 11/02	(11) 0 882 143	(51) C22C 9/00
PT 08.08.2006		(84) BE 15.09.2004	(84) CH 15.09.2004	(84) BE 28.02.2005	(84) CH 28.02.2005
(11) 0 881 811	(51) H04M 1/27	DK 15.12.2004	FI 15.09.2004	LI 28.02.2005	NL 16.06.2004
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	GR 15.12.2004	LI 15.09.2004	LU 13.02.2005	
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	MC 28.02.2005	NL 15.09.2004	(11) 0 882 147	(51) D04H 3/16
(11) 0 881 853	(51) H04Q 11/04	LU 21.02.2005		(84) BE 19.11.2003	(84) NL 19.11.2003
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(11) 0 881 998	(51) C04B 14/20	SE 19.02.2004	ES 19.11.2003
AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(84) AT 16.06.2004	(84) CH 16.06.2004	(11) 0 882 278	(51) G08B 13/08
LI 19.04.2006	BE 19.04.2006	DK 16.09.2004	FI 16.06.2004	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002
(11) 0 881 859	(51) H05B 3/40	GR 16.09.2004	LI 16.06.2004	CH 09.10.2002	ES 29.04.2003
(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	MC 28.02.2005	SE 16.09.2004	FI 09.10.2002	FR 09.10.2002
FI 02.10.2002	IE 05.05.2003	IE 07.02.2005	LU 06.02.2005	GR 09.10.2002	IE 23.12.2002
SE 02.01.2003	DK 02.01.2003	(11) 0 881 999	(51) C06B 45/00	LI 09.10.2002	NL 09.10.2002
(11) 0 881 890	(51) A24D 3/10	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	PT 09.01.2003	DK 09.01.2003
(84) FI 23.10.2002	(84) LU 13.02.2003	CH 22.09.2004	DK 22.12.2004	(11) 0 882 342	(51) H04L 12/40
MC 28.02.2003	SE 23.01.2003	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006
DK 23.01.2003		GR 22.12.2004	LI 22.09.2004	SE 05.10.2006	
(11) 0 882 048	(51) C07D 471/04	MC 28.02.2005	NL 22.09.2004	(11) 0 882 345	(51) H04L 27/152
(84) DK 04.08.2005	(84) ES 15.08.2005	SE 22.12.2004	LU 12.02.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) CH 21.12.2005

LI 21.12.2005	GR 21.03.2006	NL 18.09.2002	SE 18.12.2002	DK 23.01.2003
MC 28.02.2006	PT 22.05.2006	DK 18.12.2002		
DK 21.03.2006	LU 28.02.2006	(11) 0 882 483	(51) B01D 29/15	(11) 0 883 040 (51) G03G 15/20
IE 20.02.2006		(84) ES 24.01.2005	(84) GB 13.10.2004	(84) ES 22.10.2003
(11) 0 882 348	(51) H04M 1/72	FR 13.10.2004	SE 13.01.2005	(11) 0 883 050 (51) G05D 23/19
(84) ES 20.05.2005	(84) DE 10.05.2005	(11) 0 882 578	(51) B32B 27/42	(84) DK 27.11.2003 (51) G05D 23/19
FR 09.02.2005	GB 20.10.2005	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	GR 27.11.2003 IE 27.08.2003
(11) 0 882 357	(51) H04N 5/76	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	CY 27.08.2003
CH 21.07.2004	DK 21.10.2004	MC 31.05.2006	DK 12.07.2006	(11) 0 883 093 (51) G07D 7/00
ES 01.11.2004	FI 21.07.2004	PT 12.09.2006		(84) SE 02.02.2006 (84) CH 30.04.2006
GR 21.10.2004	IE 20.12.2004	(11) 0 882 590	(51) B41J 2/05	LI 30.04.2006
LI 21.07.2004	MC 31.12.2004	(84) NL 16.03.2005	(84) ES 16.03.2005	(11) 0 883 100 (51) G09F 9/33
SE 21.10.2004	LU 20.12.2004	(11) 0 882 714	(51) C07D 213/69	(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
(11) 0 882 378	(51) H04Q 7/38	(84) AT 03.03.2004	(84) DK 03.06.2004	GR 04.08.2005 PT 17.10.2005
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	FI 03.03.2004	GR 03.06.2004	SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
CH 15.09.2004	DK 15.12.2004	IE 22.09.2004	MC 30.09.2004	FR 31.03.2006
ES 26.12.2004	FI 22.01.2005	LU 22.09.2004		(11) 0 883 141 (51) H01F 1/14
GR 15.12.2004	LI 15.09.2004	(11) 0 882 718	(51) C07D 235/08	(84) DK 28.08.2003 (84) FI 28.05.2003
MC 31.01.2005	NL 15.09.2004	(84) AT 31.08.2005	(84) CH 31.08.2005	GB 28.05.2003 GR 28.08.2003
IE 24.01.2005	LU 22.01.2005	LI 31.08.2005	GR 30.11.2005	PT 28.08.2003 SE 28.08.2003
(11) 0 882 390	(51) A01G 9/08	BE 31.08.2005	PT 22.02.2006	CY 28.05.2003
(84) AT 23.10.2002	(84) CH 23.10.2002	FI 27.12.2005	SE 28.12.2005	(11) 0 883 148 (51) H01H 71/66
CY 12.05.2003	ES 29.04.2003	MC 31.12.2005	IE 29.12.2005	(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
FI 23.10.2002	GR 23.10.2002	DK 02.01.2006	LU 31.12.2005	FI 19.07.2006 SE 19.10.2006
IE 12.05.2003	LI 23.10.2002	(11) 0 882 727	(51) C07D 473/34	(11) 0 883 149 (51) H01H 71/66
LU 12.05.2003	MC 31.05.2003	(84) DK 01.03.2005	(84) FI 01.12.2004	(84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
PT 23.01.2003	SE 23.01.2003	GR 01.03.2005	MC 31.07.2005	AT 12.04.2006 CH 12.04.2006
DK 23.01.2003		LU 31.07.2005		LI 12.04.2006 MC 31.05.2006
(11) 0 882 404	(51) A22C 17/04	(11) 0 882 730	(51) C07F 9/6509	DK 12.07.2006
(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(84) AT 02.10.2002	(84) FI 02.10.2002	(11) 0 883 247 (51) H03K 19/0185
CH 18.09.2002	DE 19.12.2002	GR 02.10.2002	IE 24.12.2002	(84) GB 25.08.2005
FI 18.09.2002	GB 06.05.2003	LU 24.12.2002	PT 02.01.2003	(11) 0 883 263 (51) H04L 12/28
GR 18.09.2002	IE 06.05.2003	MC 01.07.2003	DK 02.01.2003	(84) SE 06.12.2006
LI 18.09.2002	LU 06.05.2003	(11) 0 882 761	(51) C08J 9/14	(11) 0 883 280 (51) H04N 1/08
MC 31.05.2003	NL 18.09.2002	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(84) AT 03.09.2003 (84) CH 03.09.2003
PT 19.12.2002	SE 18.12.2002	DK 20.01.2005	LU 05.02.2005	DK 03.12.2003 ES 14.12.2003
DK 18.12.2002		SE 20.01.2005		FI 03.09.2003 GR 03.12.2003
(11) 0 882 418	(51) A47F 3/00	(11) 0 882 788	(51) C12N 5/06	IE 04.06.2004 LI 03.09.2003
(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(84) AT 01.03.2006	(84) GB 01.03.2006	LU 04.06.2004 NL 03.09.2003
CH 18.09.2002	CY 14.05.2003	IE 01.03.2006		PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
ES 28.03.2003	FI 18.09.2002	(11) 0 882 799	(51) C12P 21/02	CY 03.09.2003
GR 18.09.2002	IE 14.05.2003	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(11) 0 883 334 (51) A01D 34/00
LI 18.09.2002	LU 14.05.2003	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
MC 31.05.2003	NL 18.09.2002	LI 28.06.2006	PT 28.11.2006	CH 25.09.2002 ES 28.03.2003
PT 19.12.2002	SE 18.12.2002	BE 28.06.2006		FI 25.09.2002 GR 25.09.2002
DK 18.12.2002		(11) 0 882 840	(51) E01B 26/00	LI 25.09.2002 LU 30.01.2003
(11) 0 882 451	(51) A61K 31/198	(84) LU 30.04.2003		MC 31.01.2003 NL 25.09.2002
(84) DK 12.08.2004	(84) FI 12.05.2004	(11) 0 882 953	(51) G01F 15/06	PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
GR 12.08.2004	IE 03.06.2004	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	IE 30.01.2003 DK 25.12.2002
LU 03.06.2004	MC 30.06.2004	DK 26.07.2006		(11) 0 883 348 (51) A21C 11/06
NL 12.05.2004	SE 12.08.2004	(11) 0 883 028	(51) G03F 7/115	(84) AT 26.02.2005 (84) CH 29.02.2004
CY 12.05.2004		(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	DK 28.02.2005 ES 27.02.2004
(11) 0 882 468	(51) A61M 5/32	CH 23.10.2002	CY 05.06.2003	FR 29.10.2004 GB 26.02.2004
(84) ES 02.06.2006	(84) AT 22.02.2006	ES 29.04.2003	FI 23.10.2002	LI 29.02.2004 SE 27.02.2005
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	FR 23.10.2002	GB 05.06.2003	IE 28.02.2005 DE 01.09.2006
DK 22.05.2006	BE 22.02.2006	GR 23.10.2002	IE 05.06.2003	(11) 0 883 357 (51) A45C 5/14
(11) 0 882 479	(51) A63F 9/08	LI 23.10.2002	LU 05.06.2003	(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002
(84) AT 18.09.2002	(84) BE 30.04.2003	MC 30.06.2003	NL 23.10.2002	CH 06.11.2002 DE 07.02.2003
CH 30.04.2003	FI 18.09.2002	PT 23.01.2003	SE 23.01.2003	ES 29.05.2003 FI 06.11.2002
GB 15.04.2003	GR 18.09.2002			FR 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 18.09.2002	LI 30.04.2003			
LU 15.04.2003	MC 30.04.2003			

LI 06.11.2002	LU 24.02.2003	MC 31.01.2005	IE 28.01.2005	(11) 0 884 299	(51) C07C 51/377
MC 28.02.2003	NL 06.11.2002	FR 29.12.2004	LU 28.01.2005	(84) BE 31.05.2003	(84) CH 31.05.2003
PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	SE 29.03.2005		GB 29.05.2003	LI 31.05.2003
IE 24.02.2003	DK 06.02.2003			ES 30.05.2003	
(11) 0 883 376	(51) A61B 17/00	(11) 0 883 883	(51) H01F 7/00	(11) 0 884 390	(51) C12N 15/60
(84) FI 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(11) 0 883 930	(51) H03K 17/62	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(84) BE 02.03.2005	(84) CH 02.03.2005	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
		FI 02.03.2005	LI 02.03.2005	MC 30.06.2006	DK 10.08.2006
(11) 0 883 393	(51) A61F 13/02	GB 19.11.2005		PT 10.10.2006	BE 10.05.2006
(84) AT 22.02.2003	(84) BE 28.02.2003	(11) 0 883 931	(51) H03K 17/955	(11) 0 884 394	(51) C12Q 1/68
CH 28.02.2003	ES 28.03.2003	(84) FI 11.05.2005	(84) PT 19.10.2005	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005
FR 25.09.2002	GB 25.09.2002	MC 31.12.2005	LU 31.12.2005	DK 23.06.2005	ES 04.07.2005
GR 25.09.2002	IE 25.09.2002			NL 23.03.2005	GR 23.06.2005
LI 28.02.2003	NL 25.09.2002	(11) 0 883 941	(51) H04J 13/02	IE 30.09.2005	LU 30.09.2005
SE 25.12.2002	DK 25.12.2002	(84) NL 29.12.2004	(84) FI 29.12.2004		
		SE 29.03.2005		(11) 0 884 465	(51) F02D 41/14
(11) 0 883 427	(51) B01D 11/00	(11) 0 883 942	(51) H04J 14/08	(84) ES 07.02.2005	(84) GB 27.10.2004
(84) AT 14.01.2004	(84) BE 14.01.2004	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	SE 27.01.2005	
CH 14.01.2004	ES 25.04.2004	CH 21.06.2006	LI 21.06.2006		
FI 14.01.2004	GR 14.04.2004	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(11) 0 884 524	(51) F21V 8/00
IE 11.10.2004	LI 14.01.2004			(84) AT 16.07.2003	(84) BE 16.07.2003
LU 10.10.2004		(11) 0 883 967	(51) H04Q 7/34	CH 16.07.2003	DE 17.10.2003
(11) 0 883 429	(51) B01D 27/06	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	ES 27.10.2003	FI 16.07.2003
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	CH 11.08.2004	DK 11.11.2004	FR 16.07.2003	GR 16.10.2003
		MC 31.03.2005	ES 22.11.2004	LI 16.07.2003	NL 16.07.2003
(11) 0 883 462	(51) B23K 26/067	FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	PT 16.12.2003	SE 16.10.2003
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	FR 11.08.2004	LI 11.08.2004	CY 16.07.2003	
AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	SE 11.11.2004	NL 11.08.2004		
GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	IE 07.03.2005	LU 31.03.2005	(11) 0 884 560	(51) G01B 11/30
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006			(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
LU 28.02.2006	IE 27.02.2006	(11) 0 884 000	(51) A23L 1/162	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
		(84) ES 16.07.2006	(84) AT 05.04.2006	DK 26.01.2006	GR 26.01.2006
(11) 0 883 487	(51) B32B 27/04	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	IE 26.10.2005	ES 06.02.2006
(84) FI 30.10.2002	(84) GR 30.10.2002	DK 05.07.2006		CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
SE 30.01.2003	DK 30.01.2003				
(11) 0 883 687	(51) C12N 15/12	(11) 0 884 003	(51) A23L 1/29	(11) 0 884 577	(51) G01N 1/30
(84) MC 28.02.2005	(84) LU 28.02.2005	(84) AT 19.01.2005	(84) DK 19.04.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006
		FI 19.01.2005	GB 19.01.2005	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006
(11) 0 883 717	(51) E02F 3/36	IE 19.01.2005	SE 19.04.2005	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006
(84) ES 29.05.2003	(84) SE 13.02.2003	NL 19.01.2005	BE 30.06.2005	DK 01.05.2006	ES 12.05.2006
DK 13.02.2003		CH 30.06.2005	LI 30.06.2005	PT 03.07.2006	BE 01.02.2006
		LU 30.06.2005			
(11) 0 883 768	(51) F16L 9/133	(11) 0 884 011	(51) A47C 20/06	(11) 0 884 580	(51) G01N 21/47
(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(84) AT 25.04.2003	(84) GB 23.10.2002	(84) NL 18.09.2002	(84) SE 18.12.2002
CH 18.09.2002	FI 18.09.2002	SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	DK 18.12.2002	
GR 18.09.2002	IE 24.02.2003			(11) 0 884 671	(51) G06F 3/12
LI 18.09.2002	NL 18.09.2002	(11) 0 884 029	(51) A61F 2/06	(84) ES 04.12.2006	
PT 19.12.2002	SE 18.12.2002	(84) AT 22.12.2004	(84) CH 22.12.2004		
DK 18.12.2002		DK 22.03.2005	FI 22.12.2004	(11) 0 884 684	(51) G06F 13/24
		GR 22.03.2005	LI 22.12.2004	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
(11) 0 883 815	(51) G01R 15/18	LU 31.05.2005	SE 22.03.2005	CH 27.10.2004	LI 27.10.2004
(84) AT 02.07.2003	(84) BE 02.07.2003			NL 27.10.2004	ES 27.10.2004
CH 02.07.2003	DE 03.10.2003	(11) 0 884 034	(51) A61F 2/66	SE 27.01.2005	
DK 02.10.2003	FI 02.07.2003	(84) SE 07.05.2003			
FR 02.07.2003	GR 02.10.2003			(11) 0 884 727	(51) G11B 19/22
IE 16.02.2004	LI 02.07.2003	(11) 0 884 040	(51) A61H 39/04	(84) DE 03.05.2006	
LU 14.02.2004	MC 28.02.2004	(84) DK 20.11.2003	(84) FI 20.08.2003		
NL 02.07.2003	PT 02.10.2003	GR 20.11.2003	NL 20.08.2003	(11) 0 884 744	(51) H01H 13/70
SE 02.10.2003	ES 02.07.2003	PT 20.01.2004	SE 20.11.2003	(84) PT 03.04.2006	(84) ES 13.02.2006
		ES 20.08.2003		GB 02.11.2005	
(11) 0 883 817	(51) G01R 33/28	(11) 0 884 085	(51) B01D 53/04	(11) 0 884 748	(51) H01H 69/01
(84) GB 04.12.2005		(84) NL 01.12.2004	(84) CH 01.12.2004	(84) LU 30.11.2002	
		DK 01.03.2005	LI 01.12.2004		
(11) 0 883 877	(51) G10L 15/24	SE 01.03.2005		(11) 0 884 786	(51) G09F 9/33
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004			(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
DE 02.08.2005	CH 29.12.2004	(11) 0 884 091	(51) B01D 53/26	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
NL 29.12.2004	DK 29.03.2005	(84) DK 01.06.2004	(84) GB 05.05.2004		
ES 09.04.2005	FI 29.12.2004	SE 08.01.2004	ES 08.10.2003	(11) 0 884 812	(51) H01R 43/24
GR 29.03.2005	LI 29.12.2004			(84) SE 05.07.2006	(84) CH 05.04.2006

LI 05.04.2006	BE 05.04.2006	MC 30.06.2003	NL 02.10.2002	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
(11) 0 884 864	(51) H04B 7/26	PT 02.01.2003	SE 02.01.2003	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006
(84) FI 17.11.2004	(84) SE 17.02.2005	DK 02.01.2003		ES 01.01.2006	AT 21.09.2005
(11) 0 884 881	(51) H04L 29/06	(11) 0 885 121	(51) B32B 27/32	DK 21.12.2005	DE 22.12.2005
(84) ES 12.06.2006	(84) SE 01.06.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	LU 28.02.2006	IE 24.02.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(11) 0 885 148	(51) B65D 47/08	(11) 0 885 327	(51) D21H 17/69
PT 01.08.2006		(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	(84) GR 02.01.2002	(84) IE 11.03.2002
(11) 0 884 955	(51) A23L 3/365	CH 09.10.2002	FI 09.10.2002	LU 31.03.2006	
(84) BE 06.11.2002	(84) ES 29.05.2003	GR 09.10.2002	IE 28.02.2003	(11) 0 885 365	(51) F17C 9/02
FR 06.11.2002	GB 06.02.2003	LI 09.10.2002	LU 28.02.2003	(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005
PT 06.02.2003	IE 06.02.2003	MC 28.02.2003	NL 09.10.2002	CH 31.08.2005	ES 12.12.2005
DK 06.02.2003		PT 09.01.2003	SE 09.01.2003	LI 31.08.2005	SE 30.11.2005
(11) 0 884 961	(51) A43B 13/38	DK 09.01.2003		GR 30.11.2005	NL 31.08.2005
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	(11) 0 885 178	(51) C04B 41/50	BE 31.08.2005	PT 22.02.2006
CH 11.08.2004	DE 12.11.2004	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	DK 30.11.2005	MC 28.02.2006
DK 11.11.2004	ES 22.11.2004	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	LU 28.02.2006	IE 20.02.2006
FI 11.08.2004	GB 28.02.2005	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(11) 0 885 405	(51) G03F 7/039
GR 11.11.2004	FR 11.08.2004	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005
LI 11.08.2004	MC 28.02.2005	BE 19.04.2006		CH 08.06.2005	ES 19.09.2005
SE 11.11.2004	NL 11.08.2004	(11) 0 885 194	(51) C07D 213/64	FI 08.06.2005	LI 08.06.2005
IE 28.02.2005	LU 28.02.2005	(84) AT 17.02.2003	(84) BE 28.02.2003	GR 08.09.2005	PT 14.11.2005
(11) 0 884 991	(51) A61F 11/00	DE 15.04.2003	ES 29.04.2003	SE 08.09.2005	NL 08.06.2005
(84) FI 27.07.2005	(84) NL 27.07.2005	FI 16.10.2002	GR 16.10.2002	DK 08.09.2005	IE 06.03.2006
PT 27.12.2005	SE 27.10.2005	IE 16.10.2002	PT 16.01.2003	(11) 0 885 431	(51) G07D 7/00
GR 27.10.2005	BE 27.07.2005	SE 16.01.2003	DK 16.01.2003	(84) DK 30.06.2005	(84) ES 11.07.2005
DK 27.10.2005	MC 28.02.2006	(11) 0 885 211	(51) C07D 311/30	FI 30.03.2005	NL 30.03.2005
LU 28.02.2006		(84) AT 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005	GR 30.06.2005	PT 07.09.2005
(11) 0 884 999	(51) A61K 7/135	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	IE 30.03.2005	MC 30.11.2005
(84) FI 04.09.2002	(84) SE 04.12.2002	SE 29.03.2005		CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
DK 04.12.2002		(11) 0 885 228	(51) C07D 487/22	LU 30.11.2005	BE 30.11.2005
(11) 0 885 006	(51) A61K 31/704	(84) FI 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	(11) 0 885 436	(51) G09F 1/12
(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002
CH 18.08.2004	DE 19.11.2004	(11) 0 885 279	(51) C11D 3/00	CH 13.11.2002	DE 14.02.2003
DK 18.11.2004	ES 29.11.2004	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002	ES 29.05.2003	FI 13.11.2002
FI 18.08.2004	GB 12.02.2005	CH 11.09.2002	FI 11.09.2002	GR 13.11.2002	IE 25.02.2003
GR 18.11.2004	FR 18.08.2004	GR 11.09.2002	IE 19.02.2003	LI 13.11.2002	LU 25.02.2003
LI 18.08.2004	MC 28.02.2005	LI 11.09.2002	LU 19.02.2003	MC 28.02.2003	NL 13.11.2002
NL 18.08.2004	SE 18.11.2004	NL 11.09.2002	PT 17.12.2002	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003
IE 14.02.2005	LU 12.02.2005	SE 11.12.2002	DK 11.12.2002	DK 13.02.2003	
(11) 0 885 033	(51) A63B 55/08	(11) 0 885 285	(51) C11D 3/386	(11) 0 885 455	(51) H01J 37/32
(84) BE 28.02.2005	(84) NL 27.10.2004	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(84) DK 21.10.2004	(84) FI 21.07.2004
CH 28.02.2005	DK 27.01.2005	CH 20.10.2004	DK 20.01.2005	GR 21.10.2004	SE 21.10.2004
ES 07.02.2005	FI 27.10.2004	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	LU 03.03.2005	
GR 27.01.2005	IE 27.10.2004	LI 20.10.2004	NL 20.10.2004	(11) 0 885 496	(51) H04B 17/00
LI 28.02.2005	AT 15.02.2005	IE 04.03.2005	LU 31.03.2005	(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004
LU 15.02.2005	SE 27.01.2005	SE 20.01.2005		CH 02.06.2004	DK 02.09.2004
(11) 0 885 060	(51) B01J 13/00	(11) 0 885 298	(51) C12N 15/00	ES 13.09.2004	FI 02.06.2004
(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005	FR 02.06.2004	GB 20.11.2004
LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	CH 03.08.2005	LI 03.08.2005	GR 02.09.2004	IE 22.11.2004
MC 28.02.2006	NL 01.02.2006	NL 03.08.2005	SE 03.11.2005	LI 02.06.2004	MC 30.11.2004
SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	GR 03.11.2005	PT 03.01.2006	NL 02.06.2004	SE 02.09.2004
PT 03.07.2006	IE 20.02.2006	DK 03.11.2005	MC 31.03.2006	LU 20.11.2004	
BE 01.02.2006		LU 31.03.2006	IE 06.03.2006	(11) 0 885 518	(51) H04M 15/00
(11) 0 885 088	(51) B23Q 39/02	(11) 0 885 309	(51) C12Q 1/68	(84) AT 29.06.2005	(84) BE 29.06.2005
(84) ES 29.08.2001	(84) NL 28.02.2001	(84) AT 28.04.2004	(84) DK 28.07.2004	FI 29.06.2005	CH 29.06.2005
PT 28.05.2001	SE 28.02.2001	FI 28.04.2004	GR 28.07.2004	LI 29.06.2005	GR 29.09.2005
(11) 0 885 115	(51) B32B 3/26	NL 28.04.2004	SE 28.07.2004	PT 07.12.2005	SE 29.09.2005
(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	ES 28.04.2004		NL 29.06.2005	DK 29.09.2005
CH 02.10.2002	FI 02.10.2002	(11) 0 885 310	(51) C12Q 1/68	DE 30.09.2005	MC 28.02.2006
GR 02.10.2002	IE 17.06.2003	(84) FI 21.09.2005	(84) CH 21.09.2005	LU 28.02.2006	IE 07.02.2006
LI 02.10.2002	LU 17.06.2003	LI 21.09.2005	SE 21.12.2005	(11) 0 885 540	(51) H04Q 7/38
				(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004
				CH 28.07.2004	DK 28.10.2004

ES 08.11.2004	FI 28.07.2004	MC 30.06.2003	NL 30.10.2002	(11) 0 886 220	(51) G06F 13/42
GR 28.10.2004	LI 28.07.2004	PT 30.01.2003	SE 13.06.2003	(84) SE 19.10.2006	
MC 28.02.2005	SE 28.10.2004	BE 30.06.2003		(11) 0 886 225	(51) G06F 15/173
NL 28.07.2004	IE 18.02.2005	(11) 0 885 695	(51) B23Q 5/033	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
LU 28.02.2005		(84) DK 16.07.2003	(84) FI 16.04.2003	SE 06.12.2006	ES 17.12.2006
(11) 0 885 551	(51) H05K 3/46	GR 16.07.2003	LU 03.06.2003	(11) 0 886 315	(51) H01L 25/07
(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004	NL 16.04.2003	PT 16.07.2003	(84) NL 13.10.2004	(84) BE 30.06.2005
CH 19.05.2004	DK 19.08.2004	BE 30.06.2003		CH 30.06.2005	LI 30.06.2005
ES 30.08.2004	FI 19.05.2004			SE 13.01.2005	
FR 19.05.2004	GB 14.02.2005	(11) 0 885 702	(51) B28C 5/42	(11) 0 886 338	(51) H01R 4/02
GR 19.08.2004	LI 19.05.2004	(84) AT 13.10.2004	(84) CH 13.10.2004	(84) BE 15.12.2004	(84) NL 15.12.2004
NL 19.05.2004	SE 19.08.2004	FI 13.10.2004	LI 13.10.2004	SE 15.03.2005	
IE 14.02.2005	LU 14.02.2005	SE 13.01.2005			
(11) 0 885 557	(51) A01K 1/015	(11) 0 885 885	(51) C07D 213/64	(11) 0 886 349	(51) H01R 12/18
(84) AT 18.08.2004	(84) DK 18.11.2004	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) ES 06.05.2006	(84) CH 25.01.2006
FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	LI 25.01.2006	NL 25.01.2006
SE 18.11.2004	IE 20.06.2005	MC 31.01.2006	NL 04.01.2006	SE 25.04.2006	LU 25.03.2006
MC 30.06.2005	LU 30.06.2005	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	BE 25.01.2006	
		DK 04.04.2006	LU 04.03.2006		
		IE 30.01.2006	BE 04.01.2006		
(11) 0 885 564	(51) A21D 2/02	(11) 0 885 914	(51) C08G 65/32	(11) 0 886 447	(51) H04Q 3/00
(84) ES 02.01.2005	(84) FI 22.09.2004	(84) AT 02.06.2003	(84) CH 30.06.2003	(84) FI 16.03.2005	(84) CH 30.06.2005
GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	ES 28.08.2003	LI 30.06.2003	LI 30.06.2005	ES 16.03.2005
MC 31.12.2004	NL 22.09.2004	NL 26.02.2003	SE 26.05.2003		
SE 22.12.2004	LU 27.12.2004	BE 30.06.2003			
(11) 0 885 566	(51) A23C 11/04	(11) 0 885 943	(51) C09K 3/30	(11) 0 886 499	(51) A61C 9/00
(84) LU 30.04.2003		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) BE 16.10.2002	(84) CH 16.10.2002
		FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	DE 17.01.2003	ES 29.04.2003
		PT 07.11.2006		FI 16.10.2002	FR 16.10.2002
				LI 16.10.2002	PT 16.01.2003
				DK 16.01.2003	
(11) 0 885 568	(51) A23L 1/304	(11) 0 885 994	(51) D06F 57/12	(11) 0 886 506	(51) A61F 2/44
(84) CY 12.06.2003	(84) FI 13.11.2002	(84) DE 03.01.2003	(84) ES 29.04.2003	(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005
GR 13.11.2002	IE 13.11.2002	GB 09.06.2003	LU 09.06.2003	CH 20.04.2005	DK 20.07.2005
LU 12.06.2003	MC 30.06.2003	MC 30.06.2003	NL 02.10.2002	ES 31.07.2005	NL 20.04.2005
NL 13.11.2002	PT 13.02.2003	PT 02.01.2003	BE 30.06.2003	LI 20.04.2005	PT 20.09.2005
SE 13.02.2003	DK 13.02.2003			SE 20.07.2005	GB 17.01.2006
(11) 0 885 569	(51) A23L 3/01	(11) 0 886 003	(51) D21F 1/00	(11) 0 886 528	(51) A61K 39/118
(84) BE 04.09.2002	(84) ES 28.03.2003	(84) ES 28.03.2003	(84) FI 03.06.2006	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
FI 04.09.2002	FR 04.09.2002	SE 04.06.2006		DE 21.01.2005	CH 20.10.2004
GR 04.09.2002	NL 04.09.2002			DK 20.01.2005	MC 31.03.2005
PT 13.12.2002	SE 04.12.2002			ES 31.01.2005	FI 20.10.2004
DK 04.12.2002				GR 20.01.2005	LI 20.10.2004
				NL 20.10.2004	FR 20.10.2004
				IE 14.03.2005	LU 31.03.2005
				SE 20.01.2005	
(11) 0 885 604	(51) A61G 3/00	(11) 0 886 023	(51) E05B 49/00	(11) 0 886 529	(51) A61M 1/36
(84) SE 29.03.2005		(84) SE 04.11.2004	(84) NL 04.08.2004	(84) AT 15.12.2004	(84) NL 15.12.2004
		ES 04.08.2004		CH 31.10.2005	LI 31.10.2005
(11) 0 885 633	(51) A62C 3/04	(11) 0 886 081	(51) F16F 15/26	SE 15.03.2005	
(84) NL 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005	(84) AT 18.06.2003	(84) CH 30.06.2003		
FI 29.12.2004	GB 29.12.2004	CY 18.06.2003	DK 21.08.2003		
BE 30.06.2005	FR 29.12.2004	ES 01.09.2003	FI 21.05.2003		
CH 30.06.2005	LI 30.06.2005	FR 21.05.2003	GB 21.05.2003		
AT 08.06.2005	LU 30.06.2005	GR 21.08.2003	IE 21.05.2003		
SE 29.03.2005		LI 30.06.2003	LU 18.06.2003		
		NL 21.05.2003	PT 21.08.2003		
		SE 21.08.2003	BE 30.06.2003		
(11) 0 885 649	(51) B01D 53/86	(11) 0 886 105	(51) F23G 5/16	(11) 0 886 535	(51) A61N 1/05
(84) DK 29.03.2005	(84) FI 29.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(84) NL 08.12.2004	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
BE 30.06.2005	LU 30.06.2005	CH 08.12.2004	DK 08.03.2005		
ES 29.12.2004		GB 15.04.2005	LI 08.12.2004		
		AT 15.04.2005	ES 16.04.2005		
		LU 30.04.2005	SE 08.03.2005		
(11) 0 885 663	(51) B07B 13/00	(11) 0 886 209	(51) G06F 9/38	(11) 0 886 580	(51) B41J 29/367
(84) DK 25.09.2003	(84) ES 22.12.2003	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	(84) AT 23.01.2002	(84) BE 31.01.2002
FI 25.06.2003	GR 25.09.2003	CH 23.03.2005	DK 23.06.2005	CH 31.01.2002	DK 21.02.2002
PT 25.09.2003	SE 25.09.2003	ES 04.07.2005	NL 23.03.2005	ES 30.05.2002	FI 21.11.2001
CY 25.06.2003		GR 23.06.2005	LI 23.03.2005	FR 21.11.2001	GB 21.11.2001
		MC 31.07.2005	LU 31.07.2005	GR 21.11.2001	LI 31.01.2002
				NL 21.11.2001	PT 21.02.2002

SE 21.02.2002	MC 01.08.2002	(11) 0 886 942	(51) H04L 25/49	(11) 0 887 355	(51) C08F 4/602
IE 21.11.2001		(84) BE 13.10.2004	(84) CH 13.10.2004	(84) ES 17.12.2006	
(11) 0 886 599	(51) B63B 35/44	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	(11) 0 887 372	(51) C08K 3/04
(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	FI 13.10.2004	LI 13.10.2004	(84) AT 20.08.2003	(84) ES 20.08.2003
CH 02.10.2002	DE 03.01.2003	NL 13.10.2004	IE 11.03.2005	(11) 0 887 379	(51) C08L 23/16
ES 29.04.2003	FI 02.10.2002	(11) 0 886 966	(51) H04N 7/03	(84) CH 22.12.2004	(84) DK 22.03.2005
GR 02.10.2002	IE 12.03.2003	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	FI 22.12.2004	LI 22.12.2004
LI 02.10.2002	LU 12.03.2003	CH 06.11.2002	ES 29.05.2003	IE 24.06.2005	MC 30.06.2005
MC 31.03.2003	NL 02.10.2002	GR 06.11.2002	LI 06.11.2002	LU 30.06.2005	SE 22.03.2005
PT 02.01.2003	SE 02.01.2003	NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	(11) 0 887 420	(51) C12P 13/04
DK 02.01.2003		SE 06.02.2003	DK 06.02.2003	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
(11) 0 886 608	(51) B65B 13/02	(11) 0 887 026	(51) A23P 1/10	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
(84) BE 07.04.2004	(84) CH 07.04.2004	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
ES 18.07.2004	LI 07.04.2004	FI 27.11.2002	GR 27.11.2002	DK 15.05.2006	MC 30.06.2006
NL 07.04.2004	SE 07.07.2004	IE 12.06.2003	LU 12.06.2003	ES 26.05.2006	PT 17.07.2006
LU 22.10.2004		NL 27.11.2002	PT 27.02.2003	BE 15.02.2006	
(11) 0 886 615	(51) B65G 37/00	SE 27.02.2003	DK 27.02.2003	(11) 0 887 422	(51) C12Q 1/60
(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005	(11) 0 887 034	(51) A47G 23/02	(84) FI 14.09.2005	(84) CH 14.09.2005
LI 07.09.2005	ES 18.12.2005	(84) ES 14.12.2003	(84) FI 03.09.2003	LI 14.09.2005	SE 14.12.2005
SE 07.12.2005	GR 07.12.2005	PT 03.02.2004	CY 03.09.2003	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
BE 07.09.2005	PT 07.02.2006	(11) 0 887 040	(51) A47L 5/32	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006
MC 30.11.2005	AT 07.09.2005	(84) DE 11.12.2003	(84) FR 10.09.2003	AT 14.09.2005	DK 14.12.2005
DK 07.12.2005	IE 28.11.2005	NL 10.09.2003	SE 10.12.2003	MC 31.12.2005	IE 05.12.2005
LU 30.11.2005		ES 10.09.2003		LU 31.12.2005	
(11) 0 886 651	(51) C12N 15/18	(11) 0 887 054	(51) A61F 13/15	(11) 0 887 440	(51) C25D 3/22
(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) CH 15.09.2004	(84) CH 30.06.2004	(84) DK 28.04.2004
CH 26.01.2005	DK 26.04.2005	DK 15.12.2004	FI 15.09.2004	GR 28.04.2004	IE 28.01.2004
MC 31.03.2005	FI 26.01.2005	GR 15.12.2004	LI 15.09.2004	LI 30.06.2004	SE 28.04.2004
GR 26.04.2005	LI 26.01.2005	IE 27.06.2005	LU 30.06.2005	CY 28.01.2004	
SE 26.04.2005	NL 26.01.2005	(11) 0 887 057	(51) A61F 13/15	(11) 0 887 555	(51) F04D 27/00
IE 14.03.2005	LU 31.03.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) AT 25.04.2004	(84) BE 30.04.2004
(11) 0 886 662	(51) C08G 67/02	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	CH 30.04.2004	DE 03.11.2004
(84) NL 28.09.2005	(84) ES 08.01.2006	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	FR 07.04.2004	GB 07.04.2004
GB 28.09.2005	BE 31.03.2006	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	LI 30.04.2004	NL 07.04.2004
(11) 0 886 708	(51) E04F 13/08	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	SE 07.07.2004	ES 07.04.2004
(84) BE 28.02.2005	(84) DK 03.02.2005	ES 08.04.2006		(11) 0 887 561	(51) F16B 12/20
ES 14.02.2005	GB 03.11.2004	(11) 0 887 060	(51) A61F 13/15	(84) AT 19.06.2003	(84) CH 30.06.2003
GR 03.02.2005	IE 03.11.2004	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	CY 19.06.2003	DK 08.04.2003
FR 03.11.2004	LU 25.02.2005	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	FI 08.01.2003	IE 08.01.2003
SE 03.02.2005		CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	LI 30.06.2003	LU 19.06.2003
(11) 0 886 728	(51) F03D 1/06	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	MC 30.06.2003	NL 08.01.2003
(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	BE 26.04.2006		PT 08.04.2003	BE 30.06.2003
CH 16.06.2004	FI 16.06.2004	(11) 0 887 073	(51) A61K 7/48	(11) 0 887 607	(51) F27B 7/22
GR 16.09.2004	LI 16.06.2004	(84) AT 08.01.2003	(84) CH 30.06.2003	(84) CY 19.05.2003	(84) FI 16.10.2002
MC 28.02.2005	NL 16.06.2004	LI 30.06.2003	NL 08.01.2003	GR 16.10.2002	IE 19.05.2003
SE 16.09.2004	IE 14.02.2005	SE 08.04.2003	BE 30.06.2003	LU 19.05.2003	SE 16.01.2003
LU 14.02.2005		(11) 0 887 088	(51) A62D 3/00	DK 16.01.2003	
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) AT 01.10.2003	(84) BE 30.06.2004	(11) 0 887 622	(51) G01C 21/20
DK 24.02.2005	ES 06.03.2005	CH 30.06.2004	DE 03.01.2004	(84) AT 10.06.2003	(84) CH 30.06.2003
FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	DK 01.01.2004	ES 12.01.2004	DK 26.05.2003	ES 28.08.2003
MC 28.02.2005	NL 24.11.2004	FI 01.10.2003	GB 01.10.2003	FI 26.02.2003	LI 30.06.2003
IE 18.02.2005	FR 24.11.2004	GR 01.01.2004	IE 01.10.2003	NL 26.02.2003	PT 26.05.2003
LU 18.02.2005	SE 24.02.2005	LI 30.06.2004	LU 25.06.2004	SE 26.05.2003	BE 30.06.2003
(11) 0 886 897	(51) H01S 3/098	MC 30.06.2004	NL 01.10.2003	(11) 0 887 633	(51) G01K 7/01
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	SE 01.01.2004	CY 01.10.2003	(84) ES 06.11.2006	(84) PT 26.12.2006
DK 24.02.2005	ES 06.03.2005	(11) 0 887 202	(51) B41M 5/26	(11) 0 887 637	(51) G01N 15/10
FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	(84) ES 17.08.2004	(84) IE 22.12.2004	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
MC 28.02.2005	NL 24.11.2004	LU 22.12.2004		FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
IE 18.02.2005	FR 24.11.2004	(11) 0 887 319	(51) C03B 37/027	(11) 0 887 701	(51) G03C 1/498
LU 18.02.2005	SE 24.02.2005	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002
(11) 0 886 911	(51) H02M 3/335			CH 06.11.2002	CY 22.06.2003
(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004				
CH 08.09.2004	DK 08.12.2004				
ES 19.12.2004	FI 08.09.2004				
GR 08.12.2004	LI 08.09.2004				
MC 30.11.2004	NL 08.09.2004				
SE 08.12.2004	IE 22.11.2004				
LU 20.11.2004					

ES 29.05.2003	FI 06.11.2002	(11) 0 888 064	(51) A21D 10/00	(11) 0 888 064	(51) H05K 1/09
FR 06.11.2002	GB 22.06.2003	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
GR 06.11.2002	IE 23.06.2003	CH 25.09.2002	ES 28.03.2003		
LI 06.11.2002	LU 22.06.2003	FI 25.09.2002	GR 25.09.2002	(11) 0 888 211	(51) B32B 5/14
MC 30.06.2003	NL 06.11.2002	LI 25.09.2002	NL 25.09.2002	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	CH 03.11.2004	DK 03.02.2005
DK 06.02.2003		DK 25.12.2002		ES 14.02.2005	FI 03.11.2004
				GR 03.02.2005	LI 03.11.2004
				MC 31.01.2005	NL 03.11.2004
				IE 24.01.2005	LU 22.01.2005
				SE 03.02.2005	
(11) 0 887 782	(51) G08G 1/0967	(11) 0 888 084	(51) A61B 17/00	(11) 0 888 252	(51) C02F 1/68
(84) DK 09.10.2003	(84) ES 20.10.2003	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) DK 24.02.2005	(84) FI 24.11.2004
FI 09.07.2003	GR 09.10.2003	AT 26.04.2006	DK 26.07.2006	GR 24.02.2005	IE 24.11.2004
IE 09.07.2003	NL 09.07.2003			MC 28.02.2005	LU 27.02.2005
PT 09.12.2003	SE 09.10.2003			SE 24.02.2005	
CY 09.07.2003					
(11) 0 887 791	(51) G11B 7/24	(11) 0 888 099	(51) A61F 2/44	(11) 0 888 301	(51) C07D 209/70
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	DK 12.04.2005	FI 12.01.2005	NL 10.08.2005	SE 10.11.2005
		GB 12.04.2005	MC 28.02.2005	GR 10.11.2005	PT 10.01.2006
		SE 12.04.2005	NL 12.01.2005	DK 10.11.2005	MC 31.03.2006
		IE 21.02.2005	LU 19.02.2005	LU 31.03.2006	
(11) 0 887 822	(51) H01H 27/00	(11) 0 888 118	(51) A61K 35/74	(11) 0 888 323	(51) C07D 307/79
(84) ES 03.07.2006	(84) BE 31.03.2006	(84) CH 03.11.2004	(84) MC 31.03.2005	(84) AT 19.05.2004	(84) FI 19.05.2004
		GR 03.02.2005	LI 03.11.2004	GR 19.08.2004	NL 19.05.2004
		IE 21.03.2005	LU 31.03.2005	LU 30.01.2005	
(11) 0 887 840	(51) H01J 61/36	(11) 0 888 143	(51) A61M 1/00	(11) 0 888 326	(51) C07D 311/92
(84) AT 09.06.2003	(84) CH 30.06.2003	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
FR 19.02.2003	GB 19.02.2003	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
LI 30.06.2003	SE 19.05.2003	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	ES 27.11.2006	
BE 30.06.2003		LI 28.12.2005	NL 28.12.2005		
		MC 31.03.2006	PT 29.05.2006		
		DK 28.03.2006	LU 31.03.2006		
		ES 08.04.2006	IE 13.03.2006		
(11) 0 887 873	(51) H01M 2/26	(11) 0 888 145	(51) A61M 25/00	(11) 0 888 333	(51) C07D 337/08
(84) AT 25.05.2005	(84) BE 25.05.2005	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005
CH 25.05.2005	ES 05.09.2005	CH 04.08.2004	DK 04.11.2004	CH 31.08.2005	ES 12.12.2005
LI 25.05.2005	GR 25.08.2005	MC 31.03.2005	ES 15.11.2004	LI 31.08.2005	SE 30.11.2005
MC 30.09.2005	IE 09.09.2005	FI 04.08.2004	GR 04.11.2004	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005
LU 30.09.2005		LI 04.08.2004	SE 04.11.2004	BE 31.08.2005	PT 22.02.2006
		IE 07.03.2005	LU 31.03.2005	DK 30.11.2005	DE 01.12.2005
				LU 31.03.2006	IE 13.03.2006

NL 27.11.2002	SE 27.02.2003	(11) 0 888 656	(51) H02G 3/00	GR 24.02.2005	LI 24.11.2004
DK 27.02.2003		(84) ES 28.11.2005	(84) NL 17.08.2005	IE 29.06.2005	MC 30.06.2005
		SE 17.11.2005	PT 17.01.2006	LU 30.06.2005	SE 24.02.2005
(11) 0 888 425	(51) C11D 1/66	DK 17.11.2005	GB 17.08.2005	(11) 0 889 053	(51) C07K 14/47
(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	LI 30.11.2005	LU 30.11.2005	(84) SE 19.01.2006	(84) GB 19.10.2005
CH 04.09.2002	ES 28.03.2003				
FI 04.09.2002	FR 04.09.2002	(11) 0 888 724	(51) A23P 1/00	(11) 0 889 062	(51) C07F 5/02
GR 04.09.2002	IE 10.03.2003	(84) BE 31.05.2004	(84) DK 08.01.2004	(84) NL 03.08.2005	(84) ES 03.08.2005
LI 04.09.2002	LU 10.03.2003	FI 08.10.2003	GR 08.01.2004		
MC 31.03.2003	NL 04.09.2002	IE 08.10.2003	LU 15.05.2004	(11) 0 889 064	(51) C08F 10/00
PT 13.12.2002	SE 04.12.2002	SE 08.01.2004	CY 08.10.2003	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
DK 04.12.2002				ES 08.04.2006	NL 28.12.2005
				GB 28.12.2005	
(11) 0 888 433	(51) C11D 3/37	(11) 0 888 735	(51) A47B 3/06	(11) 0 889 138	(51) C21C 5/52
(84) AT 13.11.2002	(84) CH 13.11.2002	(84) AT 30.05.2003	(84) CH 31.05.2003	(84) AT 24.06.2003	(84) ES 30.09.2003
FI 13.11.2002	GR 13.11.2002	GR 16.10.2002	LI 31.05.2003	FI 26.03.2003	GB 26.03.2003
IE 05.03.2003	LI 13.11.2002	SE 16.01.2003	DK 16.01.2003	LU 24.06.2003	NL 26.03.2003
LU 05.03.2003	NL 13.11.2002			SE 25.06.2003	IE 26.03.2003
PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	(11) 0 888 748	(51) A61B 17/34	BE 30.06.2003	
DK 13.02.2003		(84) ES 29.12.2004			
(11) 0 888 441	(51) C11D 3/50	(11) 0 888 817	(51) B01J 29/46	(11) 0 889 179	(51) E04H 9/02
(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(84) BE 10.11.2004	(84) CH 10.11.2004	(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005
CH 06.10.2004	DK 06.01.2005	LI 10.11.2004	NL 10.11.2004	CH 04.05.2005	DK 04.08.2005
FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	SE 10.11.2004		ES 15.08.2005	FI 04.05.2005
LI 06.10.2004	NL 06.10.2004			LI 04.05.2005	PT 17.10.2005
IE 08.03.2005	LU 31.03.2005	(11) 0 888 829	(51) B07C 5/14	SE 04.08.2005	NL 04.05.2005
		(84) DK 06.08.2004	(84) FI 06.05.2004	IE 24.06.2005	MC 30.06.2005
		GB 06.05.2004	GR 06.08.2004	DE 05.08.2005	LU 04.07.2005
		IE 06.05.2004	NL 06.05.2004	GB 04.08.2005	
		SE 06.08.2004	CY 06.05.2004		
		ES 06.05.2004			
(11) 0 888 456	(51) C12N 15/57	(11) 0 888 852	(51) B25H 1/00	(11) 0 889 197	(51) E21B 33/138
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) AT 15.06.2003	(84) CH 30.06.2003	(84) NL 01.06.2005	(84) DK 01.09.2005
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	DK 11.03.2003	ES 27.06.2003	GB 01.09.2005	
LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	FI 11.12.2002	FR 11.12.2002		
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	GB 11.12.2002	LI 30.06.2003	(11) 0 889 257	(51) F16F 1/18
		NL 11.12.2002	PT 11.03.2003	(84) NL 01.02.2006	(84) GB 03.07.2005
		SE 11.03.2003	BE 30.06.2003	BE 31.07.2005	PT 03.04.2006
				LU 31.07.2005	ES 04.07.2005
(11) 0 888 464	(51) C23C 14/35	(11) 0 888 884	(51) B32B 27/36	(11) 0 889 269	(51) F16K 47/04
(84) ES 29.04.2003	(84) PT 02.01.2003	(84) LU 02.12.2004		(84) ES 29.04.2003	(84) FI 09.10.2002
SE 02.01.2003	DK 02.01.2003			PT 09.01.2003	SE 09.01.2003
				DK 09.01.2003	BE 30.06.2003
(11) 0 888 473	(51) D05B 27/04	(11) 0 888 890	(51) B41J 2/14	(11) 0 889 274	(51) F16L 37/00
(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	(84) NL 05.11.2003	(84) ES 05.11.2003	(84) AT 16.06.2003	(84) FR 04.06.2003
CH 20.11.2002	FI 20.11.2002			GB 04.06.2003	LU 16.06.2003
GR 20.11.2002	LI 20.11.2002			NL 04.06.2003	BE 30.06.2003
LU 20.03.2003	MC 31.03.2003				
NL 20.11.2002	SE 20.02.2003				
DK 20.02.2003					
(11) 0 888 506	(51) F16J 15/20	(11) 0 888 892	(51) B41J 2/16	(11) 0 889 282	(51) F21V 8/00
(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(84) SE 16.11.2006	
CH 28.07.2004	DK 28.10.2004	CH 06.10.2004	DK 06.01.2005		
MC 31.03.2005	FI 28.07.2004	ES 17.01.2005	FI 06.10.2004		
GR 28.10.2004	LI 28.07.2004	GR 06.01.2005	LI 06.10.2004		
SE 28.10.2004	NL 28.07.2004	NL 06.10.2004	IE 04.07.2005		
IE 21.03.2005	LU 31.03.2005	FR 06.10.2004	SE 06.01.2005		
(11) 0 888 527	(51) G01J 1/58	(11) 0 888 955	(51) B62D 33/04	(11) 0 889 311	(51) G01M 3/22
(84) AT 18.03.2003	(84) BE 31.03.2003	(84) AT 04.09.2002	(84) FI 04.09.2002	(84) DK 03.03.2004	(84) FI 03.12.2003
GR 06.11.2002	IE 06.11.2002	GB 04.09.2002	GR 04.09.2002	GR 03.03.2004	IE 03.12.2003
NL 06.11.2002	SE 06.02.2003	IE 04.09.2002	NL 04.09.2002	CY 03.12.2003	
DK 06.02.2003		SE 04.12.2002	DK 04.12.2002		
(11) 0 888 540	(51) G01N 33/50	(11) 0 889 042	(51) C07D 313/00	(11) 0 889 324	(51) G01N 31/22
(84) AT 23.07.2003	(84) BE 23.07.2003	(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004	(84) SE 13.12.2006	
DK 23.10.2003	GR 23.10.2003	CH 06.05.2004	DK 06.08.2004		
IE 12.03.2004	LU 12.03.2004	FI 06.05.2004	GR 06.08.2004		
MC 31.03.2004	NL 23.07.2003	IE 26.10.2004	LI 06.05.2004		
PT 23.12.2003	ES 23.07.2003	MC 31.10.2004	NL 06.05.2004		
		SE 06.08.2004	LU 24.10.2004		
(11) 0 888 564	(51) G02B 5/18	(11) 0 889 044	(51) C07D 471/04	(11) 0 889 326	(51) G01N 33/52
(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002
FI 25.09.2002	GR 25.09.2002	NL 24.11.2004	CH 24.11.2004	CH 13.11.2002	ES 29.05.2003
LU 23.04.2003	MC 30.04.2003	DK 24.02.2005	FI 24.11.2004	FI 13.11.2002	FR 13.11.2002
PT 26.12.2002	DK 25.12.2002			GB 13.02.2003	GR 13.11.2002
				IE 11.12.2002	LI 13.11.2002
				NL 13.11.2002	PT 13.02.2003
				SE 13.02.2003	MC 01.07.2003
				DK 13.02.2003	
				(11) 0 889 332	(51) G01V 8/20
				(84) FI 30.06.2006	

(11) 0 889 471 (84) ES 06.05.2004	(51) G11B 20/00	(11) 0 889 780 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 IE 25.03.2005	(51) B32B 7/12 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 ES 14.07.2004	FR 23.10.2002 IE 27.03.2003 LU 27.03.2003 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	GR 23.10.2002 LI 23.10.2002 MC 31.03.2003 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003
(11) 0 889 541 (84) ES 30.10.2003	(51) H01Q 11/08 (84) BE 30.06.2003	(11) 0 889 781 (84) AT 02.10.2002 LI 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B32B 27/18 (84) CH 02.10.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(11) 0 890 155 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 MC 28.02.2005 SE 30.09.2004 LU 24.02.2005	(51) G06F 17/60 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 NL 30.06.2004 IE 24.02.2005
(11) 0 889 563 (84) GB 15.12.2004	(51) H01S 3/23 (84) SE 15.03.2005	(11) 0 889 792 (84) AT 13.11.2002 CH 13.11.2002 GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 DK 13.02.2003	(51) B60J 3/02 (84) BE 13.11.2002 FI 13.11.2002 LI 13.11.2002 PT 13.02.2003	(11) 0 890 156 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 31.03.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 LU 31.03.2005	(51) G06F 3/02 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 14.03.2005 ES 12.01.2005
(11) 0 889 623 (84) NL 13.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) SE 13.01.2005	(11) 0 889 796 (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 ES 29.04.2003 LI 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B60L 15/20 (84) BE 02.10.2002 DE 03.01.2003 IE 21.03.2003 NL 02.10.2002 DK 02.01.2003	(11) 0 890 225 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GB 03.12.2004 IE 03.12.2004 MC 31.12.2004 SE 07.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) BE 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 FR 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004 NL 07.04.2004 LU 03.12.2004
(11) 0 889 658 (84) AT 19.06.2004 CH 30.06.2004 LI 30.06.2004 SE 05.02.2004	(51) H04Q 7/24 (84) BE 30.06.2004 FI 05.11.2003 NL 05.11.2003 ES 05.11.2003	(11) 0 889 878 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 GR 04.09.2002 LI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C07C 323/22 (84) BE 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 25.03.2003 LU 25.03.2003 PT 13.12.2002 DK 04.12.2002	(11) 0 890 238 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 ES 10.10.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) H04L 9/32 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 IE 21.03.2006
(11) 0 889 660 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004	(51) H04Q 7/32 (84) BE 13.10.2004 SE 13.01.2005	(11) 0 889 955 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 LI 06.05.2004 IE 07.02.2005	(51) C12N 7/01 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004 LU 05.02.2005	(11) 0 890 253 (84) CH 18.08.2004 NL 18.08.2004 ES 18.08.2004	(51) H04M 3/50 (84) LI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 889 673 (84) DK 30.09.2004 NL 30.06.2004 ES 30.06.2004	(51) H05B 37/02 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 889 979 (84) AT 27.11.2002 ES 29.05.2003 FR 27.11.2002 IE 19.03.2003 DK 27.02.2003	(51) D03D 13/00 (84) BE 27.11.2002 FI 27.11.2002 GB 19.03.2003 SE 27.02.2003	(11) 0 890 278 (84) CH 30.08.2006	(51) H04Q 7/32 (84) LI 30.08.2006
(11) 0 889 694 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004 SE 16.09.2004	(51) A23L 1/05 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 NL 16.06.2004 LU 23.10.2004	(11) 0 890 037 (84) AT 09.10.2002 CH 09.10.2002 FI 09.10.2002 IE 02.04.2003 LU 02.04.2003 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) F16D 55/40 (84) BE 09.10.2002 ES 29.04.2003 GR 09.10.2002 LI 09.10.2002 MC 30.04.2003 PT 09.01.2003 DK 09.01.2003	(11) 0 890 327 (84) GB 27.08.2003	(51) A45D 34/02 (84) ES 27.08.2003
(11) 0 889 696 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 FR 25.02.2004 GR 25.05.2004 LI 25.02.2004 SE 25.05.2004	(51) A23L 1/304 (84) BE 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 25.02.2004 LU 22.09.2004	(11) 0 890 075 (84) AT 20.11.2002 CH 20.11.2002 ES 29.05.2003 FR 20.11.2002 GR 20.11.2002 LI 20.11.2002 MC 31.03.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(51) F41J 5/06 (84) BE 20.11.2002 DE 21.02.2003 FI 20.11.2002 GB 27.03.2003 IE 27.03.2003 LU 27.03.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 0 890 353 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006 ES 01.04.2006	(51) A61J 3/00 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 IE 21.04.2006
(11) 0 889 718 (84) AT 18.09.2002 CH 31.03.2003 GR 18.09.2002 LI 31.03.2003 MC 31.03.2003 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.03.2003 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 LU 24.03.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 890 103 (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 ES 29.04.2003	(51) G01N 33/558 (84) BE 23.10.2002 DE 24.01.2003 FI 23.10.2002	(11) 0 890 431 (84) FI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) B32B 17/10 (84) ES 30.10.2006
(11) 0 889 726 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.01.2005 SE 15.12.2004 LU 10.01.2005	(51) C07D 403/04 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 10.01.2005	(11) 0 890 496 (84) AT 09.06.2003 NL 11.09.2002 DK 11.12.2002	(51) B61L 3/12 (84) LU 09.06.2003 SE 11.12.2002	(11) 0 890 564 (84) DE 25.02.2005 GB 24.11.2004	(51) C07C 45/51 (84) NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
(11) 0 889 728 (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) A61K 31/70 (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006				
(11) 0 889 733 (84) FI 27.09.2006	(51) A61K 38/27				
(11) 0 889 756 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B05B 7/00 (84) IE 24.12.2002 DK 04.12.2002				

(11) O 890 573 (84) GB 06.07.2005	(51) C07D 231/52 (84) ES 07.07.2005	DE 02.09.2005 ES 01.06.2005	LU 01.08.2005 GB 01.09.2005	SE 08.12.2004 LU 31.03.2005	IE 07.03.2005
(11) O 890 576 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) C07F 7/22 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 SE 27.06.2006	(11) O 890 968 (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 24.06.2005 SE 03.02.2005	(51) H01H 71/10 (84) DK 03.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 LU 30.06.2005	(11) O 891 463 (84) AT 02.10.2002 CH 30.04.2003 ES 29.04.2003 GB 02.10.2002 IE 02.10.2002 LU 04.04.2003 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) E05B 47/06 (84) BE 30.04.2003 DE 03.01.2003 FI 02.10.2002 GR 02.10.2002 LI 30.04.2003 MC 30.04.2003 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003
(11) O 890 621 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006 GB 21.12.2005	(51) C09D 157/00 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(11) O 890 970 (84) BE 31.03.2005 SE 18.11.2004	(51) H01H 85/25 (84) ES 29.11.2004 LU 31.03.2005	(11) O 891 482 (84) AT 02.04.2004 ES 09.07.2003	(51) F02C 3/05 (84) SE 09.10.2003
(11) O 890 630 (84) AT 16.06.2004 CH 30.06.2004 DK 02.08.2004 LI 30.06.2004 MC 30.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C10K 3/00 (84) BE 30.06.2004 DE 01.01.2005 GB 21.07.2004 LU 16.06.2004 NL 01.01.2005 CY 21.04.2004	(11) O 891 010 (84) AT 13.06.2003	(51) H01R 9/26 (84) BE 30.06.2003	(11) O 891 493 (84) AT 10.11.2004 CH 10.11.2004 IE 20.12.2004 LU 10.01.2005 SE 10.11.2004	(51) F16B 37/02 (84) BE 10.11.2004 DK 10.02.2005 LI 10.11.2004 NL 10.11.2004
(11) O 890 683 (84) DK 08.01.2004 FR 08.10.2003 GR 08.01.2004 LU 06.07.2004 SE 08.01.2004	(51) E04B 7/22 (84) FI 08.10.2003 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003 ES 08.10.2003	(11) O 891 133 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 IE 04.04.2005 SE 10.02.2005	(51) A01N 1/02 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 LU 30.04.2005	(11) O 891 546 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 DK 04.04.2006 IE 27.03.2006	(51) G01N 33/487 (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 ES 15.04.2006 BE 04.01.2006
(11) O 890 687 (84) ES 17.11.2003 GB 06.08.2003 IE 06.08.2003 CY 06.08.2003	(51) E04D 1/36 (84) FI 06.08.2003 GR 06.11.2003 PT 06.01.2004	(11) O 891 156 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 31.03.2005 GB 14.03.2005 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004 LU 31.03.2005	(51) A61B 17/34 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 14.03.2005	(11) O 891 603 (84) ES 06.03.2006 LI 31.12.2005	(51) G06K 19/077 (84) CH 31.12.2005 GB 23.11.2005
(11) O 890 698 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 GB 16.09.2004 IE 09.07.2004 MC 31.07.2004 SE 16.09.2004 LU 09.07.2004	(51) E06B 1/60 (84) BE 16.06.2004 DE 01.02.2005 FR 16.06.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 NL 16.06.2004 CY 16.06.2004	(11) O 891 198 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 LU 28.02.2006	(51) A61M 5/00 (84) AT 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 28.02.2006 IE 27.02.2006	(11) O 891 638 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006 CH 31.03.2006 PT 03.07.2006 BE 31.03.2006	(51) H01L 31/048 (84) NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 ES 12.05.2006 LI 31.03.2006 GB 01.02.2006 DE 03.10.2006
(11) O 890 733 (84) ES 05.09.2005	(51) F02M 59/46 (84) GB 25.08.2005	(11) O 891 292 (84) AT 27.11.2002 CH 27.11.2002 FI 27.11.2002 GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.03.2004	(51) B66C 1/02 (84) BE 27.11.2002 ES 29.05.2003 GB 26.03.2004 LI 27.11.2002 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003	(11) O 891 664 (84) FI 30.08.2006	(51) H04L 25/03 (84) SE 30.11.2006
(11) O 890 750 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 SE 06.01.2005	(51) F16B 5/06 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) O 891 330 (84) PT 08.08.2006	(51) C07D 209/54	(11) O 891 665 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 MC 31.03.2006 PT 05.06.2006 LU 31.03.2006 BE 04.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006 IE 27.03.2006
(11) O 890 768 (84) NL 18.08.2004	(51) F16L 9/06 (84) ES 18.08.2004	(11) O 891 340 (84) LU 30.04.2003	(51) C07D 263/38	(11) O 891 668 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 MC 31.03.2005 LI 26.05.2004 IE 31.03.2005	(51) H04N 5/445 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004 LU 31.03.2005
(11) O 890 785 (84) ES 11.12.2006	(51) F21V 5/04	(11) O 891 346 (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004 NL 12.05.2004	(51) C07D 307/79 (84) FI 12.05.2004 MC 31.01.2005 LU 30.01.2005	(11) O 891 676 (84) GB 24.01.2006	(51) H04Q 7/20
(11) O 890 848 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) G01R 33/36 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 04.07.2005 MC 31.07.2005	(11) O 891 400 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 31.03.2005 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004	(11) O 891 677 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 MC 31.03.2005 LI 29.12.2004 LU 31.03.2005	(51) H04Q 7/32 (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 29.03.2005 ES 29.12.2004

(11) 0 891 690 (84) AT 18.09.2002 FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A01C 3/06 (84) ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 DK 18.12.2002	(11) 0 892 078 (84) ES 28.03.2003 FR 18.09.2002 IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C22C 37/00 (84) FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 LU 30.04.2005	GR 22.03.2005 IE 07.04.2005 SE 22.03.2005
(11) 0 891 691 (84) DK 09.01.2003	(51) A01C 5/06 (84) BE 30.06.2003	(11) 0 892 164 (84) FR 25.02.2004 ES 25.02.2004	(51) F02D 21/08 (84) GB 17.07.2004	(11) 0 892 710 (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 ES 29.04.2003 FR 23.10.2002 GR 23.10.2002 LI 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B29C 47/12 (84) BE 23.10.2002 DE 24.01.2003 FI 23.10.2002 GB 05.04.2003 IE 07.04.2003 LU 05.04.2003 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003
(11) 0 891 704 (84) AT 27.05.2003 FR 11.09.2002 PT 17.12.2002 DK 11.12.2002	(51) A01K 31/17 (84) BE 31.05.2003 GB 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 892 165 (84) ES 15.04.2006	(51) F02D 33/02	(11) 0 892 719 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 GR 04.09.2002 LI 04.09.2002 DK 04.12.2002	(51) B32B 27/32 (84) BE 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 04.04.2003 SE 04.12.2002
(11) 0 891 774 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 IE 15.07.2004 SE 16.09.2004 LU 15.07.2004	(51) A61K 31/495 (84) BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 NL 16.06.2004 CY 16.06.2004	(11) 0 892 248 (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GB 10.07.2005 SE 29.03.2005	(51) G01C 21/20 (84) CH 29.12.2004 ES 09.04.2005 LI 29.12.2004 LU 31.07.2005	(11) 0 892 731 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 FI 03.12.2003 IE 26.04.2004 LU 24.04.2004 NL 03.12.2003 ES 03.12.2003	(51) B63C 9/00 (84) BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 LI 03.12.2003 MC 30.04.2004 SE 03.03.2004
(11) 0 891 781 (84) FI 24.09.2003 MC 31.07.2004	(51) A61L 2/06 (84) LU 17.07.2004 CY 24.09.2003	(11) 0 892 281 (84) SE 20.12.2006	(51) G01S 13/93	(11) 0 892 809 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) C12N 15/11 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006
(11) 0 891 911 (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005 SE 10.02.2005	(51) B61L 25/02 (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 31.07.2005 AT 03.07.2005	(11) 0 892 415 (84) SE 02.07.2005	(51) H01H 9/36 (84) ES 02.07.2005	(11) 0 892 810 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) C07K 1/30 (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 IE 03.03.2006
(11) 0 891 911 (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005 SE 10.02.2005	(51) B61L 25/02 (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 31.07.2005 AT 03.07.2005	(11) 0 892 418 (84) GB 15.09.2005	(51) H01H 25/00	(11) 0 892 841 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 FR 18.09.2002 GR 18.09.2002 LI 18.09.2002 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) C11D 1/83 (84) BE 18.09.2002 DE 19.12.2002 FI 18.09.2002 GB 02.04.2003 IE 02.04.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 891 920 (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 31.07.2005	(51) B62J 17/00 (84) BE 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 07.07.2005 LU 31.07.2005	(11) 0 892 420 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 SE 12.12.2005 LU 31.12.2005	(51) H01H 71/46 (84) ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 IE 27.04.2005 MC 31.12.2005 BE 31.12.2005	(11) 0 892 843 (84) FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) C11D 3/12 (84) SE 12.10.2006
(11) 0 891 944 (84) DE 01.11.2006	(51) C01B 31/22	(11) 0 892 466 (84) BE 18.01.2006	(51) H01R 13/52	(11) 0 892 846 (84) AT 25.03.2003 CH 31.03.2003 LI 31.03.2003 SE 23.01.2003	(51) C11D 3/39 (84) BE 31.03.2003 FI 23.10.2002 NL 23.10.2002 DK 23.01.2003
(11) 0 891 953 (84) DE 12.04.2006	(51) C03C 17/30	(11) 0 892 485 (84) SE 18.06.2003	(51) H02M 3/28 (84) DK 18.12.2002	(11) 0 892 856 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006 IE 27.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 LU 28.02.2006
(11) 0 891 954 (84) LU 26.12.2004	(51) C04B 35/18	(11) 0 892 498 (84) SE 13.12.2006	(51) H03K 7/08		
(11) 0 891 976 (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 ES 29.04.2003 GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 DK 16.01.2003	(51) C07D 405/12 (84) BE 16.10.2002 DE 17.01.2003 FR 16.10.2002 LI 16.10.2002 SE 16.01.2003	(11) 0 892 528 (84) DE 15.07.2004 NL 14.04.2004 ES 14.04.2004	(51) H04B 1/707 (84) FR 14.04.2004 SE 14.07.2004		
(11) 0 891 980 (84) ES 29.04.2003 BE 30.06.2003	(51) C07F 17/00 (84) NL 02.10.2002	(11) 0 892 544 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) H04N 1/00 (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006		
(11) 0 891 980 (84) ES 29.04.2003 BE 30.06.2003	(51) C07F 17/00 (84) NL 02.10.2002	(11) 0 892 545 (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006	(51) H04N 1/00 (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 PT 12.12.2006		
(11) 0 892 045 (84) FI 19.04.2006 DK 19.07.2006	(51) C12N 9/26 (84) MC 30.06.2006 PT 19.09.2006	(11) 0 892 554 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 LI 14.04.2004 SE 14.07.2004 LU 15.01.2005	(51) B32B 3/00 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 NL 14.04.2004 IE 17.01.2005		
(11) 0 892 058 (84) AT 10.05.2006 BE 10.05.2006	(51) C12N 15/54 (84) DK 10.08.2006	(11) 0 892 690 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 LI 14.04.2004 SE 14.07.2004 LU 15.01.2005	(51) B26F 3/02 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005		
(11) 0 892 076 (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006 DK 01.06.2006 IE 01.03.2006	(51) C22C 19/05 (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006				

(11) 0 892 877 (84) CH 12.07.2006	(51) E04D 13/18 (84) LI 12.07.2006	SE 18.12.2002 DK 18.12.2002	MC 01.05.2003	ES 10.12.2003	
(11) 0 893 019 (84) ES 03.04.2004	(51) H04L 29/06 (84) ES 12.06.2006	(11) 0 893 337 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004	(51) B62L 3/02 (84) FR 22.09.2004 ES 22.09.2004	(11) 0 893 999 (84) AT 11.09.2002 FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 DK 11.12.2002	(51) A61K 31/675 (84) BE 11.09.2002 LU 17.03.2003 SE 11.12.2002
(11) 0 893 052 (84) NL 01.03.2006	(51) A01D 90/12 (84) ES 12.06.2006	(11) 0 893 442 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 31.03.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 14.03.2005	(51) C07D 233/84 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 LU 31.03.2005	(11) 0 894 009 (84) MC 28.02.2006	(51) A61K 41/00 (84) LU 28.02.2006
(11) 0 893 062 (84) AT 08.12.2004 DK 08.03.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004 SE 08.03.2005	(51) A21D 13/08 (84) NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 LU 31.07.2005			(11) 0 894 039 (84) BE 28.02.2003 FI 09.10.2002 DK 09.01.2003	(51) B26B 19/38 (84) ES 29.04.2003 SE 09.01.2003
(11) 0 893 109 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 DE 03.06.2005 MC 31.07.2005 LU 31.07.2005	(51) A61F 2/08 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 IE 25.07.2005 FR 02.03.2005	(11) 0 893 451 (84) SE 14.07.2005 LI 31.07.2005 ES 14.07.2005	(51) C08B 37/00 (84) CH 31.07.2005 GB 13.07.2005	(11) 0 894 042 (84) AT 26.06.2003 FI 13.11.2002 LI 30.06.2003 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(51) B29C 35/18 (84) CH 30.06.2003 IE 13.11.2002 LU 26.06.2003 SE 13.02.2003 BE 30.06.2003
(11) 0 893 134 (84) BE 31.07.2004 IE 06.05.2004 MC 31.07.2004 CY 06.05.2004	(51) A61M 5/44 (84) GR 06.08.2004 LU 13.07.2004 NL 06.05.2004	(11) 0 893 459 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 NL 20.10.2004 SE 20.01.2005	(51) C08G 18/32 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 FR 20.10.2004	(11) 0 894 085 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 LU 28.02.2006	(51) C07D 209/34 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 0 893 137 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 MC 31.05.2004 SE 30.06.2004	(51) A61M 25/06 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 21.05.2004 LU 21.05.2004 NL 31.03.2004 CY 31.03.2004	(11) 0 893 516 (84) NL 09.10.2002	(51) D01B 3/02 (84) BE 30.06.2003	(11) 0 894 087 (84) MC 31.03.2006	(51) C07D 237/00 (84) LU 31.03.2006
(11) 0 893 155 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 31.07.2004	(51) B01F 17/16 (84) GR 28.07.2004 LU 20.07.2004 CY 28.04.2004	(11) 0 893 690 (84) AT 14.07.2004 ES 25.10.2004 GB 14.10.2004 IE 19.08.2004 LU 19.08.2004	(51) G01N 33/543 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 894 102 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 LU 28.02.2006	(51) C08F 290/04 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 MC 28.02.2006 ES 27.02.2006 IE 17.02.2006
(11) 0 893 157 (84) GR 16.05.2005	(51) B01J 20/18 (84) LU 31.07.2005	(11) 0 893 776 (84) SE 23.11.2006	(51) G06K 7/00 (84) ES 04.12.2006	(11) 0 894 126 (84) PT 03.07.2006	(51) C12N 1/15 (84) AT 31.05.2006
(11) 0 893 180 (84) AT 20.11.2002 ES 29.05.2003 GR 20.11.2002 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(51) B21J 15/10 (84) BE 20.11.2002 FI 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 0 893 803 (84) AT 02.10.2002 FI 02.10.2002 NL 02.10.2002	(51) H01B 5/14 (84) CH 30.06.2003 LI 30.06.2003 DK 02.01.2003	(11) 0 894 142 (84) FI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) C12P 7/64 (84) GR 10.11.2005 LU 28.02.2006
(11) 0 893 193 (84) AT 26.06.2003 CY 26.06.2003 GB 09.10.2002 IE 09.10.2002 LU 26.06.2003 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003 BE 30.06.2003	(51) B23K 35/363 (84) CH 30.06.2003 FI 09.10.2002 GR 09.10.2002 LI 30.06.2003 MC 30.06.2003 PT 09.01.2003 DK 09.01.2003	(11) 0 893 808 (84) AT 06.08.2003 CH 06.08.2003 FR 06.08.2003 LI 06.08.2003 PT 06.01.2004 ES 06.08.2003	(51) H01G 9/21 (84) BE 06.08.2003 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 0 894 143 (84) ES 21.11.2005 PT 10.01.2006 IE 20.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 MC 31.03.2006 IE 03.03.2006
(11) 0 893 223 (84) BE 18.09.2002 FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 LI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B29C 39/04 (84) CH 18.09.2002 FR 18.09.2002 IE 14.10.2002 LU 13.10.2002 PT 19.12.2002	(11) 0 893 893 (84) SE 19.07.2006 DK 19.07.2006 IE 19.04.2006	(51) H04H 3/00 (84) FI 19.04.2006 PT 19.09.2006	(11) 0 894 145 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005 LU 31.03.2006	(51) G01R 27/14 (84) SE 09.11.2006
		(11) 0 893 955 (84) AT 16.10.2002 ES 29.04.2003 GR 16.10.2002 LI 16.10.2002 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003	(51) A23L 1/217 (84) CH 16.10.2002 FI 16.10.2002 IE 17.02.2003 MC 28.02.2003 SE 16.01.2003	(11) 0 894 270 (84) SE 03.02.2005	(51) G02B 21/00 (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006
		(11) 0 893 995 (84) AT 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 LU 03.04.2004 NL 10.12.2003	(51) A61K 31/42 (84) BE 10.12.2003 FI 10.12.2003 IE 05.04.2004 MC 30.04.2004 SE 10.03.2004	(11) 0 894 278 (84) SE 03.02.2005	(51) H04Q 7/30 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004

DE 01.07.2005	DK 10.02.2005	LI 06.05.2004	LU 24.07.2004	CH 31.07.2005	LI 31.07.2005
ES 21.02.2005	FI 10.11.2004	MC 31.07.2004	NL 06.05.2004	BE 31.07.2005	SE 29.03.2005
GR 10.02.2005	IE 06.12.2004	SE 06.08.2004	CY 06.05.2004		
LI 10.11.2004	LU 10.01.2005	(11) 0 894 553	(51) B21D 53/74	(11) 0 895 019	(51) F17C 13/08
MC 31.12.2004	FR 10.11.2004	(84) DK 06.02.2003		(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
SE 10.11.2004					
(11) 0 894 440	(51) A23L 3/015	(11) 0 894 575	(51) B25B 5/16	(11) 0 895 051	(51) F28F 27/02
(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(84) AT 07.05.2004	(84) BE 31.05.2004	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 31.07.2003
DE 08.01.2005	CH 06.10.2004	CH 31.05.2004	DK 10.12.2003	GB 27.11.2002	NL 27.11.2002
DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	FI 10.09.2003	FR 10.09.2003	DK 27.02.2003	
GR 06.01.2005	LI 06.10.2004	IE 10.09.2003	LI 31.05.2004		
NL 06.10.2004	FR 06.10.2004	NL 10.09.2003	PT 16.12.2003	(11) 0 895 082	(51) G01N 33/543
ES 06.10.2004	SE 06.01.2005	SE 10.12.2003	ES 10.09.2003	(84) GR 24.12.2003	(84) CY 24.09.2003
(11) 0 894 458	(51) A47C 16/02	(11) 0 894 591	(51) B28B 13/02	(11) 0 895 086	(51) G01N 33/80
(84) AT 21.07.2004	(84) BE 31.07.2004	(84) AT 20.08.2003	(84) BE 20.08.2003	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
CH 31.07.2004	DK 30.06.2004	CH 20.08.2003	DK 20.11.2003	NL 10.11.2004	DK 10.02.2005
FI 31.03.2004	FR 31.03.2004	FI 20.08.2003	FR 20.08.2003	FI 10.11.2004	GR 10.02.2005
GB 31.03.2004	GR 30.06.2004	GR 20.11.2003	LI 20.08.2003	MC 31.07.2005	IE 01.08.2005
LI 31.07.2004	LU 21.07.2004	NL 20.08.2003	PT 20.01.2004	LU 31.07.2005	SE 10.02.2005
NL 31.03.2004	SE 30.06.2004	SE 20.11.2003	CY 20.08.2003		
ES 31.03.2004					
		(11) 0 894 615	(51) B31B 17/60	(11) 0 895 088	(51) G01N 35/02
(11) 0 894 482	(51) A61F 5/448	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	CH 02.10.2002	DE 03.01.2003	AT 21.06.2006	ES 02.10.2006
CH 30.03.2005	ES 11.07.2005	ES 29.04.2003	FR 02.10.2002	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
FI 30.03.2005	NL 30.03.2005	GR 02.10.2002	LI 02.10.2002		
GR 30.06.2005	LI 30.03.2005	NL 02.10.2002	PT 02.01.2003	(11) 0 895 214	(51) G09F 15/00
PT 07.09.2005	MC 31.07.2005	SE 02.01.2003	DK 02.01.2003	(84) FI 03.09.2003	(84) GR 03.12.2003
LU 31.07.2005				PT 03.02.2004	ES 03.09.2003
		(11) 0 894 663	(51) B60Q 1/04	(11) 0 895 332	(51) H02H 9/06
		(84) GB 26.10.2005		(84) MC 31.07.2005	(84) CY 30.07.2005
				LU 31.07.2005	
(11) 0 894 492	(51) A61Q 15/00	(11) 0 894 714	(51) B64D 13/00	(11) 0 895 397	(51) H04M 9/08
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) AT 23.10.2002	(84) CY 15.07.2003	(84) ES 04.12.2006	
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	ES 29.04.2003	FI 23.10.2002		
		GB 23.10.2002	GR 23.10.2002	(11) 0 895 469	(51) A61K 8/00
(11) 0 894 498	(51) A61K 35/52	IE 23.10.2002	LU 15.07.2003	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006
(84) FI 17.05.2006	(84) CH 17.05.2006	NL 23.10.2002	PT 23.01.2003	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
LI 17.05.2006	PT 17.10.2006	SE 23.01.2003	DK 23.01.2003		
				(11) 0 895 482	(51) A61M 16/18
(11) 0 894 500	(51) A61K 39/09	(11) 0 894 722	(51) B65B 31/00	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
(84) CY 30.06.2004		(84) CY 17.09.2003		GB 17.03.2005	NL 24.11.2004
				CH 24.11.2004	DE 25.02.2005
(11) 0 894 505	(51) A61L 31/00	(11) 0 894 768	(51) C01B 39/44	DK 24.02.2005	FI 24.11.2004
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) AT 04.10.2001	(84) DK 04.01.2002	LI 24.11.2004	FR 24.11.2004
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	ES 30.04.2002	FI 04.10.2001	ES 24.11.2004	
		GR 05.01.2002	IE 04.10.2001		
(11) 0 894 506	(51) A61M 16/12	PT 04.01.2002	SE 04.10.2001		
(84) ES 19.03.2005	(84) FR 08.12.2004			(11) 0 895 488	(51) B05D 3/02
SE 08.03.2005				(84) AT 12.02.2003	(84) BE 28.02.2003
		(11) 0 894 786	(51) C07C 69/533	ES 29.04.2003	IE 23.10.2002
(11) 0 894 517	(51) B01D 11/00	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	PT 23.01.2003	DK 23.01.2003
(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006		
CH 23.10.2002	DE 24.01.2003	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(11) 0 895 489	(51) B08B 3/12
FI 23.10.2002	GB 24.07.2003	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	(84) FI 06.10.2004	(84) GB 06.10.2004
IE 24.07.2003	LI 23.10.2002	BE 24.05.2006		SE 06.01.2005	
LU 24.07.2003	NL 23.10.2002				
SE 23.01.2003	DK 23.01.2003				
		(11) 0 894 813	(51) C08G 18/38	(11) 0 895 519	(51) C08G 65/48
(11) 0 894 542	(51) B08B 3/12	(84) AT 10.11.2004	(84) NL 10.11.2004	(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002
(84) AT 21.01.2004	(84) BE 21.01.2004	IE 10.11.2004	CH 31.07.2005	CH 16.10.2002	ES 29.04.2003
CH 21.01.2004	DK 21.04.2004	LI 31.07.2005	BE 31.07.2005	FI 16.10.2002	GR 16.10.2002
ES 02.05.2004	FR 21.01.2004	SE 10.02.2005		IE 08.01.2003	LI 16.10.2002
GB 02.10.2004	GR 21.04.2004			LU 08.01.2003	MC 31.01.2003
IE 04.10.2004	LI 21.01.2004	(11) 0 894 818	(51) C08J 11/08	PT 16.01.2003	SE 16.01.2003
NL 21.01.2004	SE 21.04.2004	(84) IE 02.03.2005	(84) NL 02.03.2005	DK 16.01.2003	
LU 02.10.2004		ES 13.06.2005	FI 02.03.2005		
		GR 02.06.2005	PT 17.08.2005	(11) 0 895 530	(51) C09D 167/02
		MC 31.07.2005	LU 31.07.2005	(84) AT 24.03.2004	(84) CH 31.03.2004
(11) 0 894 549	(51) B21C 47/04	(11) 0 894 847	(51) C10M 175/04	DK 12.02.2004	LI 31.03.2004
(84) BE 06.05.2004	(84) CH 06.05.2004	(84) AT 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004	NL 12.11.2003	SE 12.02.2004
DK 06.08.2004	FI 06.05.2004	DK 29.03.2005	GB 29.12.2004	ES 12.11.2003	
GR 06.08.2004	IE 26.07.2004				

(11) 0 895 543 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) C12N 15/82 (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 ES 09.10.2006	(11) 0 895 852 (84) AT 18.09.2002 GR 18.09.2002 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) B32B 15/01 (84) FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 896 408 (84) AT 25.05.2005 ES 05.09.2005 GB 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) H02G 1/02 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005 CH 31.07.2005 DE 26.08.2005 LU 31.07.2005
(11) 0 895 568 (84) AT 01.03.2006 DK 01.06.2006 IE 03.04.2006	(51) F16M 11/20 (84) MC 30.04.2006 PT 01.08.2006 BE 01.03.2006	(11) 0 895 930 (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) B65B 19/20 (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006		
(11) 0 895 577 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 LU 13.06.2005	(51) G01C 11/00 (84) BE 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 IE 25.04.2005 ES 13.04.2005	(11) 0 895 989 (84) AT 18.05.2005 CH 18.05.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 IE 04.08.2005	(51) C07D 207/08 (84) BE 18.05.2005 DK 18.08.2005 LI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 LU 31.08.2005	(11) 0 896 503 (84) SE 20.07.2005	(51) H05K 5/02 (84) ES 20.04.2005
(11) 0 895 578 (84) ES 02.10.2006	(51) G01D 21/00	(11) 0 896 004 (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 SE 13.01.2005	(51) C08B 30/12 (84) FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 0 896 546 (84) AT 20.11.2002 CH 20.11.2002 GR 20.11.2002 LI 20.11.2002 MC 31.03.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(51) A61K 49/00 (84) BE 20.11.2002 FI 20.11.2002 IE 27.03.2003 LU 27.03.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003
(11) 0 895 587 (84) AT 19.04.2003 FR 02.10.2002 IE 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G01N 21/05 (84) BE 30.04.2003 GB 02.10.2002 NL 02.10.2002 DK 02.01.2003	(11) 0 896 042 (84) DK 09.05.2005 SE 09.05.2005 ES 09.02.2005	(51) C09G 1/02 (84) FI 09.02.2005 LU 31.07.2005	(11) 0 896 550 (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006	(51) B05D 3/06 (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 0 895 669 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 28.02.2005 LU 10.02.2005	(51) H02M 3/335 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004 IE 10.02.2005	(11) 0 896 053 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 IE 27.10.2004 SE 08.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 LU 27.10.2004	(11) 0 896 567 (84) AT 02.02.2004 CH 28.02.2003 FI 16.10.2002 GB 02.02.2004 IE 16.10.2002 LU 02.02.2003 NL 01.09.2004 SE 16.01.2003	(51) C01B 25/46 (84) BE 28.02.2003 ES 03.02.2004 FR 29.10.2004 GR 16.10.2002 LI 28.02.2003 MC 28.02.2003 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003
(11) 0 895 677 (84) SE 14.03.2006	(51) H04B 7/26 (84) ES 25.03.2006	(11) 0 896 067 (84) CH 31.07.2003 GR 13.11.2002 LI 31.07.2003 SE 13.02.2003	(51) C21C 5/52 (84) FI 13.11.2002 IE 13.11.2002 NL 13.11.2002 DK 13.02.2003	(11) 0 896 620 (84) AT 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 CH 28.02.2006 LU 28.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006 BE 28.02.2006
(11) 0 895 771 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 LU 24.07.2004 NL 10.12.2003 CY 10.12.2003	(51) A61J 9/00 (84) BE 10.12.2003 DE 11.03.2004 ES 21.03.2004 FR 10.12.2003 LI 10.12.2003 MC 31.07.2004 SE 10.03.2004	(11) 0 896 081 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004 MC 31.07.2005	(51) D04H 13/00 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 IE 27.07.2005 LU 31.07.2005	(11) 0 896 625 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 SE 03.02.2005	(51) C12N 15/55 (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005
(11) 0 895 782 (84) LU 31.07.2005	(51) A61K 47/12	(11) 0 896 107 (84) ES 19.06.2006	(51) E04C 5/08 (84) GB 08.03.2006	(11) 0 896 644 (84) LU 30.04.2002	(51) D04H 1/42
(11) 0 895 783 (84) AT 15.07.2004 DK 12.08.2004 FR 12.05.2004 GR 12.08.2004 LU 15.07.2004 NL 12.05.2004 CY 12.05.2004	(51) A61K 31/675 (84) BE 31.07.2004 FI 12.05.2004 GB 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 31.07.2004 SE 12.08.2004 ES 12.05.2004	(11) 0 896 184 (84) CY 31.07.2002 ES 30.05.2002 GB 14.11.2001 IE 14.11.2001 SE 14.02.2002 LU 31.07.2005	(51) F16L 59/02 (84) DK 14.02.2002 FI 14.11.2001 GR 14.11.2001 PT 14.02.2002 MC 01.02.2003	(11) 0 896 734 (84) SE 05.07.2006 LI 05.04.2006	(51) H01L 23/48 (84) CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
(11) 0 895 784 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006 MC 30.04.2006	(51) A61K 47/48 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 DE 24.02.2006 IE 17.04.2006	(11) 0 896 187 (84) SE 14.09.2006 PT 14.11.2006	(51) F21V 14/08 (84) ES 25.09.2006	(11) 0 896 758 (84) SE 29.06.2006 DK 29.06.2006	(51) H02J 7/00 (84) ES 10.07.2006
		(11) 0 896 361 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) H01J 61/44 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006	(11) 0 896 765 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006 BE 25.01.2006	(51) H04B 15/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 MC 30.04.2006
(11) 0 895 802 (84) ES 17.01.2005	(51) B01D 53/94 (84) SE 06.01.2005			(11) 0 896 797 (84) AT 09.03.2005	(51) A23L 1/30 (84) ES 20.06.2005

DK 09.06.2005	FI 09.03.2005	NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	LI 02.02.2005	SE 02.05.2005
NL 09.03.2005	GR 09.06.2005	DK 04.04.2006	ES 15.04.2006	DE 03.05.2005	NL 02.02.2005
PT 07.09.2005	IE 08.07.2005	BE 04.01.2006		FR 02.02.2005	LU 31.05.2005
MC 31.07.2005	LU 31.07.2005			ES 02.02.2005	
(11) 0 896 814	(51) A61F 13/15	(11) 0 897 392	(51) C07K 5/04	(11) 0 897 644	(51) H04Q 7/22
(84) AT 10.08.2003	(84) FI 13.11.2002	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005
GR 13.11.2002	IE 13.11.2002	NL 17.11.2004	CH 17.11.2004	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005
LU 10.08.2003	NL 13.11.2002	DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	LI 28.12.2005	MC 28.02.2006
PT 13.02.2003	DK 13.02.2003	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
		LI 17.11.2004	MC 28.02.2005	DK 28.03.2006	LU 28.02.2006
		IE 14.02.2005	LU 14.02.2005	IE 10.02.2006	
		SE 17.02.2005			
(11) 0 896 830	(51) A62D 3/00	(11) 0 897 421	(51) C11D 1/62	(11) 0 897 649	(51) H04Q 7/38
(84) NL 15.03.2006	(84) ES 26.06.2006	(84) FR 14.01.2004	(84) NL 14.01.2004	(84) BE 27.11.2002	(84) ES 29.05.2003
GB 15.03.2006		SE 14.04.2004	ES 14.01.2004	FI 27.11.2002	FR 27.11.2002
				GB 06.05.2003	GR 27.11.2002
				SE 27.02.2003	DK 27.02.2003
(11) 0 896 834	(51) B01F 7/26	(11) 0 897 423	(51) C12N 9/20	(11) 0 897 658	(51) H05K 13/04
(84) DK 12.02.2004	(84) ES 23.02.2004	(84) AT 13.10.2004	(84) CH 13.10.2004	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004
FI 12.11.2003	FR 12.11.2003	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	CH 16.06.2004	DK 16.09.2004
GB 12.11.2003	GR 12.02.2004	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	FI 16.06.2004	FR 16.06.2004
IE 12.11.2003	NL 12.11.2003	LI 13.10.2004	NL 13.10.2004	LI 16.06.2004	NL 16.06.2004
SE 12.02.2004	CY 12.11.2003	IE 22.04.2005	SE 13.01.2005	SE 16.09.2004	ES 16.06.2004
LU 12.08.2004					
(11) 0 896 924	(51) B65B 3/02	(11) 0 897 426	(51) C12N 15/15	(11) 0 897 683	(51) A47C 27/08
(84) AT 27.08.2003	(84) BE 27.08.2003	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) AT 19.08.2004	(84) BE 31.08.2004
CH 27.08.2003	DK 27.11.2003	AT 28.06.2006	ES 09.10.2006	DK 28.04.2004	ES 09.05.2004
FI 27.08.2003	FR 27.08.2003	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	FI 28.01.2004	FR 28.01.2004
GR 27.11.2003	LI 27.08.2003			GB 28.01.2004	NL 28.01.2004
NL 27.08.2003	PT 27.01.2004			SE 28.04.2004	LU 19.08.2004
SE 27.11.2003	ES 27.08.2003				
(11) 0 897 032	(51) D06C 11/00	(11) 0 897 473	(51) A61M 5/142	(11) 0 897 698	(51) A61F 2/06
(84) CH 25.01.2006	(84) LI 25.01.2006	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) BE 09.06.2004	(84) DE 01.01.2005
AT 25.01.2006	NL 25.01.2006	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004	FR 09.06.2004	GB 09.09.2004
SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	NL 09.06.2004	LU 10.06.2004
DK 25.04.2006	BE 25.01.2006	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005		
		LI 03.11.2004	IE 06.05.2005		
		LU 31.05.2005	SE 03.02.2005		
(11) 0 897 082	(51) F16L 47/06	(11) 0 897 476	(51) F04B 49/06	(11) 0 897 738	(51) B01D 39/14
(84) ES 25.04.2004	(84) FI 14.01.2004	(84) BE 15.10.2003	(84) CH 15.10.2003	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
GR 14.04.2004	MC 31.08.2004	DK 15.01.2004	FI 15.10.2003	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
SE 14.04.2004	CY 14.01.2004	GR 15.01.2004	IE 05.05.2004	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
LU 14.08.2004		LI 15.10.2003	LU 05.05.2004	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
		MC 31.05.2004	SE 15.01.2004	BE 05.04.2006	
		ES 15.10.2003			
(11) 0 897 087	(51) F24C 15/20	(11) 0 897 499	(51) F16J 15/12	(11) 0 897 763	(51) B08B 3/02
(84) GR 03.02.2005	(84) SE 03.02.2005	(84) AT 10.12.2003	(84) BE 10.12.2003	(84) AT 01.10.2003	(84) BE 01.10.2003
		CH 10.12.2003	DE 11.03.2004	DK 01.01.2004	FI 01.10.2003
		DK 10.03.2004	FI 10.12.2003	NL 01.10.2003	SE 01.01.2004
		FR 10.12.2003	GB 15.05.2004	ES 01.10.2003	
		IE 17.05.2004	LI 10.12.2003		
		NL 10.12.2003	SE 10.03.2004		
		ES 10.12.2003			
(11) 0 897 160	(51) G06K 7/10	(11) 0 897 573	(51) G09G 3/20	(11) 0 897 880	(51) B65G 1/137
(84) AT 24.03.2004	(84) CH 31.08.2004	(84) AT 10.12.2003	(84) BE 25.09.2002	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
DK 24.06.2004	IE 24.03.2004	CH 10.12.2003	ES 28.03.2003	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
LI 31.08.2004	NL 24.03.2004	DK 10.03.2004	GR 25.09.2002	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
LU 13.08.2004		FR 10.12.2003	LI 25.09.2002	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006
		IE 17.05.2004	MC 30.04.2003		
		NL 10.12.2003	SE 25.12.2002		
		ES 10.12.2003			
(11) 0 897 198	(51) H01Q 1/32				
(84) SE 21.03.2006	(84) ES 01.04.2006				
PT 22.05.2006	GB 21.12.2005				
(11) 0 897 249	(51) H04Q 7/22	(11) 0 897 619	(51) H03M 3/02	(11) 0 897 922	(51) C07D 451/02
(84) DK 29.03.2005	(84) ES 09.04.2005	(84) AT 25.09.2002	(84) FR 07.07.2004	(84) AT 20.07.2005	(84) CH 20.07.2005
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	CH 25.09.2002	NL 07.07.2004	LI 20.07.2005	ES 31.10.2005
MC 31.07.2005	BE 31.07.2005	FI 21.04.2003	ES 07.07.2004	NL 20.07.2005	SE 20.10.2005
LU 31.07.2005		IE 21.04.2003		GR 20.10.2005	BE 20.07.2005
		LU 21.04.2003		DK 20.10.2005	MC 30.11.2005
		PT 26.12.2002		DE 21.10.2005	IE 14.11.2005
		DK 25.12.2002		LU 30.11.2005	GB 13.11.2005
(11) 0 897 301	(51) A61K 31/7068	(11) 0 897 634	(51) H04N 5/222	(11) 0 897 947	(51) C08J 5/18
(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(84) LU 31.08.2005	
CH 09.10.2002	ES 29.04.2003	CH 02.02.2005	DK 02.05.2005		
FI 09.10.2002	GR 09.10.2002	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005		
IE 14.02.2003	LI 09.10.2002				
LU 14.02.2003	MC 28.02.2003				
NL 09.10.2002	PT 09.01.2003				
SE 09.01.2003	DK 09.01.2003				
(11) 0 897 318	(51) B01D 29/075			(11) 0 898 043	(51) E06B 9/76
(84) CH 04.01.2006	(84) LI 04.01.2006			(84) BE 31.08.2004	(84) CH 31.08.2004
				DE 11.03.2004	ES 21.03.2004

GR 10.03.2004	LI 31.08.2004	(11) 0 898 575	(51) C07H 19/06	SE 19.04.2005	NL 19.01.2005
NL 10.12.2003	LU 10.08.2004	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	IE 30.05.2005	LU 31.05.2005
(11) 0 898 052	(51) E21D 11/38	CH 29.12.2004	NL 29.12.2004	(11) 0 898 800	(51) H01S 3/16
(84) FR 29.10.2003	(84) GB 29.10.2003	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
SE 29.01.2004	ES 29.10.2003	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	(11) 0 898 816	(51) H04B 3/23
(11) 0 898 089	(51) F16B 12/20	LI 29.12.2004	IE 18.04.2005	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004
(84) CY 13.08.2003		FR 29.12.2004	LU 30.04.2005	CH 24.03.2004	DK 24.06.2004
		SE 29.03.2005		FI 24.03.2004	GR 24.06.2004
(11) 0 898 093	(51) F16F 9/53	(11) 0 898 579	(51) C07J 41/00	IE 18.06.2004	LI 24.03.2004
(84) CH 31.08.2005	(84) LI 31.08.2005	(84) FR 21.07.2000	(84) LU 30.04.2000	LU 18.06.2004	MC 30.06.2004
ES 08.08.2005		(11) 0 898 580	(51) C07K 14/47	NL 24.03.2004	SE 24.06.2004
(11) 0 898 155	(51) G01G 19/32	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	ES 24.03.2004	
(84) DK 06.01.2005	(84) ES 17.01.2005	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006		
NL 06.10.2004	SE 06.01.2005	(11) 0 898 595	(51) C08L 67/02	(11) 0 898 837	(51) H04M 11/06
(11) 0 898 156	(51) G01G 19/32	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
(84) DK 06.01.2005	(84) ES 17.01.2005	DK 13.07.2005	FI 13.04.2005	ES 27.11.2006	
GB 06.10.2004	NL 06.10.2004	GR 13.07.2005	PT 13.09.2005	(11) 0 898 848	(51) H04Q 7/32
SE 06.01.2005		SE 13.07.2005	IE 16.05.2005	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
		LU 13.06.2005		NL 10.11.2004	CH 10.11.2004
(11) 0 898 331	(51) H01R 13/44	(11) 0 898 602	(51) C09D 201/02	DK 10.02.2005	GR 10.02.2005
(84) FR 17.11.2004	(84) GB 17.08.2005	(84) CH 31.05.2006	(84) LI 31.05.2006	LI 10.11.2004	IE 20.05.2005
(11) 0 898 346	(51) H01S 5/10	SE 15.05.2006		LU 31.05.2005	SE 10.02.2005
(84) NL 17.11.2004	(84) SE 17.02.2005	(11) 0 898 603	(51) C09J 7/02	(11) 0 898 850	(51) H04Q 7/36
(11) 0 898 393	(51) H04J 11/00	(84) DE 17.06.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
(84) GB 18.08.2005		(11) 0 898 607	(51) C11D 1/14	(11) 0 898 851	(51) H04Q 7/36
(11) 0 898 401	(51) H04L 25/03	(84) AT 31.07.2002	(84) BE 30.04.2004	(84) GB 01.09.2005	
(84) FI 15.06.2005	(84) SE 15.09.2005	CH 30.04.2004	DE 03.11.2004	(11) 0 898 869	(51) A01D 27/00
CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	DK 30.04.2004	FI 31.07.2002	(84) GB 27.11.2002	(84) DK 27.02.2003
ES 15.06.2005		GR 03.11.2004	IE 16.04.2004	BE 30.06.2003	
(11) 0 898 444	(51) H05K 7/20	LI 30.04.2004	LU 16.04.2003	(11) 0 898 897	(51) A23G 1/00
(84) NL 03.11.2004	(84) DK 03.02.2005	PT 14.11.2002	SE 17.04.2004	(84) AT 11.05.2005	(84) DK 11.08.2005
ES 14.02.2005	FI 03.11.2004	NL 01.11.2004	ES 17.04.2004	GR 11.08.2005	PT 19.10.2005
GR 03.02.2005	IE 03.11.2004			SE 11.08.2005	MC 30.06.2005
SE 03.02.2005		(11) 0 898 609	(51) C11D 1/14	LU 11.07.2005	
(11) 0 898 460	(51) A61B 5/048	(84) AT 09.10.2002	(84) CH 09.10.2002	(11) 0 898 943	(51) A61C 8/00
(84) SE 30.11.2006	(84) ES 11.12.2006	FI 09.10.2002	IE 16.04.2003	(84) BE 31.08.2004	(84) NL 01.03.2005
(11) 0 898 466	(51) A61B 19/00	LI 09.10.2002	LU 16.04.2003	FR 29.04.2005	GB 24.08.2004
(84) LU 30.04.2002		PT 09.01.2003	SE 09.01.2003	GR 03.03.2005	SE 25.08.2004
		DK 09.01.2003		DE 29.08.2005	ES 25.08.2004
(11) 0 898 478	(51) A61K 38/21	(11) 0 898 681	(51) F21W 111/06	(11) 0 898 955	(51) C09C 1/00
(84) FI 01.02.2006	(84) SE 01.05.2006	(84) LU 31.05.2001		(84) ES 25.09.2006	
DK 01.05.2006	PT 03.07.2006	(11) 0 898 682	(51) F21W 111/06	(11) 0 898 967	(51) A61K 35/34
(11) 0 898 488	(51) A63F 13/00	(84) LU 31.05.2004		(84) AT 04.06.2003	(84) BE 04.06.2003
(84) NL 22.03.2006	(84) ES 03.07.2006	(11) 0 898 684	(51) F21W 111/06	CH 04.06.2003	DK 04.09.2003
DE 23.06.2006		(84) LU 31.05.2004		ES 15.09.2003	FI 04.06.2003
(11) 0 898 496	(51) B03C 1/247	(11) 0 898 716	(51) G01R 33/34	GR 04.09.2003	LI 04.06.2003
(84) LU 02.07.2002		(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	NL 04.06.2003	PT 04.09.2003
(11) 0 898 508	(51) C08K 3/24	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	SE 04.09.2003	CY 04.06.2003
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	ES 04.12.2006		(11) 0 899 028	(51) B08B 5/02
LI 08.03.2006	SE 08.06.2006	(11) 0 898 721	(51) G02B 1/11	(84) AT 16.10.2002	(84) IE 16.10.2002
PT 08.08.2006		(84) SE 27.02.2003	(84) DK 27.02.2003	NL 16.10.2002	SE 16.01.2003
(11) 0 898 517	(51) B60G 11/26	(11) 0 898 771	(51) G08B 29/18	DK 16.01.2003	
(84) SE 08.05.2006	(84) DE 09.05.2006	(84) DE 05.12.2002	(84) ES 28.03.2003	(11) 0 899 033	(51) B21D 7/12
(11) 0 898 571	(51) C07D 495/04	FI 04.09.2002	GR 04.09.2002	(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004
(84) AT 19.11.2003	(84) BE 19.11.2003	NL 04.09.2002	PT 13.12.2002	CH 09.06.2004	DK 09.09.2004
CH 19.11.2003	DE 20.02.2004	SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	FI 09.06.2004	GR 09.09.2004
DK 19.02.2004	ES 02.03.2004			IE 04.08.2004	LI 09.06.2004
FI 19.11.2003	FR 19.11.2003	(11) 0 898 786	(51) H01L 23/525	MC 31.08.2004	NL 09.06.2004
GR 19.02.2004	LI 19.11.2003	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	SE 09.09.2004	LU 04.08.2004
NL 19.11.2003	SE 19.02.2004	CH 19.01.2005	DK 19.04.2005		
LU 30.04.2004		ES 30.04.2005	FI 19.01.2005	(11) 0 899 069	(51) B27B 1/00
		GR 19.04.2005	LI 19.01.2005	(84) GB 25.01.2006	

(11) 0 899 088 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(51) B30B 9/30 (84) ES 13.02.2006 GB 02.11.2005	(11) 0 899 513 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 DE 02.09.2005 LU 31.08.2005	(51) F24C 15/20 (84) BE 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.08.2005 IE 24.08.2005 GB 01.09.2005	ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 07.02.2005	FI 12.01.2005 MC 28.02.2005 NL 12.01.2005 LU 05.02.2005
(11) 0 899 141 (84) DE 04.02.2005 FR 03.11.2004	(51) B60J 7/057 (84) NL 03.11.2004 SE 03.02.2005			(11) 0 900 118 (84) AT 16.07.2003 FI 16.07.2003 NL 16.07.2003 ES 16.07.2003	(51) B01D 46/12 (84) DK 16.10.2003 GR 16.10.2003 PT 16.12.2003
(11) 0 899 157 (84) ES 24.01.2005 SE 13.01.2005	(51) B60R 1/12 (84) FR 13.10.2004				
(11) 0 899 164 (84) GB 22.08.2005	(51) B60R 16/02	(11) 0 899 593 (84) IE 16.03.2005 GR 16.06.2005 BE 31.07.2005 ES 16.03.2005	(51) G02B 6/38 (84) DK 16.06.2005 PT 07.09.2005 LU 31.07.2005	(11) 0 900 187 (84) AT 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 23.04.2003 LU 23.04.2003 PT 13.12.2002 DK 04.12.2002	(51) C07C 45/49 (84) CH 04.09.2002 GR 04.09.2002 LI 04.09.2002 MC 30.04.2003 SE 04.12.2002
(11) 0 899 199 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 GR 30.06.2005 LU 31.10.2005	(51) B65D 1/16 (84) BE 30.03.2005 DK 30.06.2005 LI 30.03.2005	(11) 0 899 690 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006	(51) G06T 15/00 (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) 0 900 191 (84) AT 04.09.2002 FI 04.09.2002 LU 30.04.2003 SE 04.12.2002	(51) C07C 209/84 (84) BE 30.04.2003 GR 04.09.2002 MC 30.04.2003 DK 04.12.2002
(11) 0 899 204 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005 GB 12.10.2005	(51) B65D 41/34 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006 DE 13.01.2006	(11) 0 899 727 (84) NL 15.06.2005	(51) G11B 11/10 (84) GB 15.09.2005		
		(11) 0 899 797 (84) GB 24.08.2005	(51) H01L 41/107	(11) 0 900 235 (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006	(51) C07K 14/705 (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 PT 12.12.2006
(11) 0 899 238 (84) ES 02.03.2005	(51) C02F 1/44	(11) 0 899 876 (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 FI 29.10.2003 LI 29.10.2003 SE 29.01.2004	(51) H03J 1/00 (84) BE 29.10.2003 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003 ES 29.10.2003	(11) 0 900 237 (84) AT 09.10.2002 CH 09.10.2002 ES 29.04.2003 FR 09.10.2002 GR 09.10.2002 LI 09.10.2002 MC 31.05.2003 PT 09.01.2003 DK 09.01.2003	(51) C08F 2/50 (84) BE 09.10.2002 DE 10.01.2003 FI 09.10.2002 GB 19.05.2003 IE 19.05.2003 LU 19.05.2003 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003
(11) 0 899 239 (84) ES 13.03.2006	(51) C02F 1/44 (84) GB 30.11.2005	(11) 0 899 895 (84) ES 06.03.2005 SE 24.02.2005	(51) H04B 1/707 (84) FI 24.11.2004		
(11) 0 899 288 (84) AT 30.10.2002 ES 29.04.2003 GR 30.10.2002 PT 30.01.2003 DK 30.01.2003	(51) C08J 3/205 (84) CH 30.10.2002 FI 30.10.2002 LI 30.10.2002 SE 30.01.2003	(11) 0 899 933 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 IE 08.03.2006	(51) H04M 15/00 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006		
(11) 0 899 289 (84) DK 03.02.2005 GB 03.11.2004 NL 03.11.2004 SE 03.02.2005	(51) C08J 3/22 (84) FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 FR 03.11.2004	(11) 0 899 985 (84) ES 27.06.2005	(51) H05B 3/14 (84) GB 29.08.2005	(11) 0 900 247 (84) AT 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 LI 24.09.2003 SE 24.12.2003 FR 31.01.2006 LU 31.05.2004	(51) C08G 63/88 (84) CH 24.09.2003 FI 24.09.2003 IE 20.05.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2005 GB 20.05.2005
(11) 0 899 372 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) D06N 3/00 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006	(11) 0 899 986 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 SE 24.02.2005	(51) H05B 3/20 (84) NL 24.11.2004 LI 24.11.2004		
(11) 0 899 398 (84) AT 06.11.2002 GR 06.11.2002 PT 06.02.2003 DK 06.02.2003	(51) E05B 27/00 (84) CH 06.11.2002 LI 06.11.2002 SE 06.02.2003	(11) 0 899 988 (84) DE 09.05.2006	(51) H05B 33/08	(11) 0 900 357 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 MC 31.05.2006	(51) G01C 9/10 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006 BE 04.01.2006
(11) 0 899 422 (84) FR 12.11.2003 ES 12.11.2003	(51) E21D 9/00 (84) GB 12.11.2003	(11) 0 900 000 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 GR 02.10.2003 LI 02.07.2003 ES 02.07.2003	(51) A01J 5/017 (84) BE 02.07.2003 GB 11.02.2005 IE 11.02.2004 PT 02.10.2003	(11) 0 900 368 (84) BE 28.02.2005 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004 AT 20.02.2005	(51) G01N 3/40 (84) CH 28.02.2005 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 28.02.2005 SE 22.12.2004 LU 20.02.2005
(11) 0 899 456 (84) SE 24.08.2006 LI 24.05.2006 BE 24.05.2006	(51) F02P 15/00 (84) CH 24.05.2006 DK 24.08.2006	(11) 0 900 005 (84) AT 27.11.2002 CH 27.11.2002 FI 27.11.2002 IE 09.04.2003 LU 09.04.2003 SE 27.02.2003	(51) A01N 25/14 (84) BE 27.11.2002 ES 29.05.2003 GR 27.11.2002 LI 27.11.2002 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003	(11) 0 900 409 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) G03C 1/735 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 07.03.2005
(11) 0 899 471 (84) ES 29.08.2005	(51) F16C 11/06 (84) GB 28.08.2005	(11) 0 900 062 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005		

LU 31.03.2005		CH 04.08.2004	DK 04.11.2004	(11) 0 900 880	(51) E01C 23/085
(11) 0 900 411	(51) G03F 1/00	ES 15.11.2004	FI 04.08.2004	(84) AT 13.10.2004	(84) CH 13.10.2004
(84) AT 08.10.2003	(84) BE 08.10.2003	GR 04.11.2004	IE 06.09.2004	LI 13.10.2004	SE 13.01.2005
CH 08.10.2003	DK 08.01.2004	LI 04.08.2004	MC 30.09.2004	(11) 0 900 885	(51) E02D 29/14
FR 08.10.2003	GB 09.05.2004	SE 04.11.2004	NL 04.08.2004	(84) DK 13.07.2005	(84) ES 24.07.2005
GR 08.01.2004	IE 10.05.2004	CY 04.08.2004	LU 04.09.2004	FI 13.04.2005	NL 13.04.2005
LI 08.10.2003	LU 09.05.2004	(11) 0 900 672	(51) B44D 2/00	GB 13.04.2005	GR 13.07.2005
NL 08.10.2003	SE 08.01.2004	(84) BE 12.05.2004	(84) DK 12.08.2004	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005
ES 08.10.2003		FI 12.05.2004	GR 12.08.2004	IE 13.04.2005	MC 30.09.2005
(11) 0 900 428	(51) G06T 5/20	IE 06.08.2004	MC 31.08.2004	BE 30.09.2005	CH 30.09.2005
(84) FI 31.08.2005	(84) BE 31.08.2005	NL 12.05.2004	SE 12.08.2004	LI 30.09.2005	AT 02.09.2005
GB 30.11.2005		CY 12.05.2004	LU 06.08.2004	LU 30.09.2005	
(11) 0 900 444	(51) H01F 29/14	(11) 0 900 679	(51) B60J 7/057	(11) 0 900 898	(51) E04H 12/22
(84) AT 09.07.2003	(84) BE 09.07.2003	(84) GB 22.10.2003	(84) ES 22.10.2003	(84) DK 19.04.2005	(84) IE 05.09.2005
CH 09.07.2003	FI 09.07.2003	(11) 0 900 709	(51) B62B 7/08	LU 30.09.2005	
LI 09.07.2003	NL 09.07.2003	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(11) 0 900 903	(51) E05B 73/00
SE 09.10.2003	ES 09.07.2003	BE 17.05.2006		(84) AT 05.08.2004	(84) IE 12.05.2004
(11) 0 900 489	(51) H04L 7/00	(11) 0 900 721	(51) B62J 25/00	MC 31.08.2004	LU 05.08.2004
(84) CH 25.01.2006	(84) LI 25.01.2006	(84) AT 08.12.2004	(84) NL 08.12.2004	(11) 0 900 926	(51) F02B 75/16
NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	ES 19.03.2005	FR 08.12.2004	(84) AT 09.07.2003	(84) BE 09.07.2003
BE 25.01.2006		GB 07.08.2005		CH 09.07.2003	CY 24.08.2003
(11) 0 900 492	(51) H04L 9/00	(11) 0 900 722	(51) B62K 21/08	DK 09.10.2003	FI 09.07.2003
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) AT 22.06.2005	(84) ES 03.10.2005	GR 09.10.2003	IE 25.08.2003
(11) 0 900 504	(51) H04Q 3/00	NL 22.06.2005	GB 22.09.2005	LI 09.07.2003	LU 24.08.2003
(84) ES 21.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(11) 0 900 723	(51) B63B 21/20	MC 31.08.2003	NL 09.07.2003
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(84) DE 16.03.2005	(84) NL 15.12.2004	PT 09.12.2003	SE 09.10.2003
DK 10.08.2006		DK 15.03.2005	FI 15.12.2004	ES 09.07.2003	
(11) 0 900 533	(51) A44C 17/02	GR 15.03.2005	SE 15.03.2005	(11) 0 901 052	(51) G04F 8/08
(84) AT 30.06.2003	(84) CH 30.06.2003	(11) 0 900 759	(51) B65H 75/28	(84) DE 12.05.2004	(84) GB 11.02.2004
ES 29.05.2003	FI 20.11.2002	(84) DK 30.09.2002	(84) ES 09.09.2002	ES 11.02.2004	
FR 20.11.2002	GB 20.11.2002	GB 08.09.2002	GR 04.04.2003	(11) 0 901 055	(51) G05D 1/02
GR 20.11.2002	LI 30.06.2003	IE 09.09.2002	LU 08.09.2002	(84) SE 01.01.2004	(84) ES 01.10.2003
NL 20.11.2002	PT 20.02.2003	AT 08.09.2005	FR 31.05.2006	(11) 0 901 186	(51) H01R 9/05
SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	(11) 0 900 792	(51) C07D 263/58	(84) NL 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006
BE 30.06.2003		(84) AT 29.10.2003	(84) BE 29.10.2003	ES 13.02.2006	GB 02.11.2005
(11) 0 900 553	(51) A61F 5/08	CH 29.10.2003	DK 29.01.2004	(11) 0 901 202	(51) H01R 33/05
(84) MC 30.06.2005	(84) LU 30.06.2005	ES 09.02.2004	FI 29.10.2003	(84) ES 06.11.2006	
(11) 0 900 565	(51) A61K 9/70	GR 29.01.2004	LI 29.10.2003	(11) 0 901 245	(51) H04B 10/17
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	SE 29.01.2004	CY 29.10.2003	(84) SE 17.08.2006	(84) BE 17.05.2006
NL 27.10.2004	CH 27.10.2004	(11) 0 900 799	(51) C07D 495/04	(11) 0 901 247	(51) H04H 1/00
DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	(84) AT 08.06.2005	(84) BE 08.06.2005	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
GR 27.01.2005	LI 27.10.2004	CH 08.06.2005	LI 08.06.2005	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
MC 31.01.2005	IE 06.01.2005	FI 08.06.2005	GR 08.09.2005	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006
LU 06.01.2005	SE 27.01.2005	PT 14.11.2005	SE 08.09.2005	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006
(11) 0 900 579	(51) A63B 69/16	NL 08.06.2005	DK 08.09.2005	(11) 0 901 248	(51) H04H 1/00
(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	LU 31.08.2005		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	(11) 0 900 800	(51) C07F 5/02	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	(84) AT 03.12.2003	(84) BE 03.12.2003	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006
BE 25.01.2006		CH 03.12.2003	DK 03.03.2004	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
(11) 0 900 635	(51) B25D 17/08	ES 14.03.2004	FI 03.12.2003	(11) 0 901 257	(51) H04L 27/00
(84) SE 21.09.2006	(84) ES 02.10.2006	FR 03.12.2003	GR 03.03.2004	(84) ES 12.03.2005	(84) FI 01.12.2004
(11) 0 900 655	(51) B41F 16/02	IE 25.08.2004	LI 03.12.2003	GB 10.08.2005	SE 01.03.2005
(84) AT 27.11.2002	(84) BE 31.07.2003	MC 31.08.2004	NL 03.12.2003	(11) 0 901 270	(51) H04N 1/00
CH 31.07.2003	CY 21.07.2003	SE 03.03.2004	CY 03.12.2003	(84) BE 22.10.2003	(84) DK 22.01.2004
DE 28.02.2003	FI 27.11.2002	LU 25.08.2004		FI 22.10.2003	GR 22.01.2004
GB 27.11.2002	GR 27.11.2002	(11) 0 900 825	(51) C08K 5/353	CY 22.10.2003	
LI 31.07.2003	PT 27.02.2003	(84) BE 27.11.2002	(84) CH 27.11.2002	(11) 0 901 295	(51) H04Q 3/00
DK 27.02.2003		ES 29.05.2003	FI 27.11.2002	(84) AT 01.12.2004	(84) DK 01.03.2005
(11) 0 900 663	(51) B41J 2/21	LI 27.11.2002	LU 18.08.2003	ES 12.03.2005	FI 01.12.2004
(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	NL 27.11.2002	SE 27.02.2003	GR 01.03.2005	IE 02.09.2005
		DK 27.02.2003			

SE 01.03.2005		FI 30.10.2002	GR 30.10.2002	CH 09.02.2005	DK 09.05.2005
(11) 0 901 324	(51) A21C 15/02	IE 23.05.2003	LI 30.10.2002	ES 20.05.2005	FI 09.02.2005
(84) CH 30.06.2003	(84) FI 20.11.2002	LU 23.05.2003	MC 31.05.2003	GR 09.05.2005	LI 09.02.2005
FR 20.11.2002	GR 20.11.2002	PT 30.01.2003	SE 30.01.2003	SE 09.05.2005	IE 13.07.2005
IE 20.11.2002	LI 30.06.2003	DK 30.01.2003		MC 31.07.2005	LU 31.07.2005
LU 06.06.2003	MC 30.06.2003	(11) 0 901 631	(51) G01N 33/569	(11) 0 901 819	(51) B01L 3/14
NL 20.11.2002	PT 20.02.2003	(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004	(84) GB 12.08.2005	
SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	CH 25.08.2004	DK 25.11.2004		
BE 30.06.2003		MC 31.03.2005	ES 06.12.2004	(11) 0 901 865	(51) B23K 9/095
		FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
(11) 0 901 325	(51) A23G 3/00	LI 25.08.2004	SE 25.11.2004	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
(84) AT 04.08.2004	(84) CH 04.08.2004	IE 25.03.2005	LU 31.03.2005		
DK 04.11.2004	MC 31.03.2005			(11) 0 901 886	(51) B25F 1/02
FI 04.08.2004	LI 04.08.2004	(11) 0 901 632	(51) G01N 33/68	(84) AT 29.10.2003	(84) BE 29.10.2003
NL 04.08.2004	IE 09.03.2005	(84) LU 31.05.2003		CH 29.10.2003	DK 29.01.2004
LU 31.03.2005				FI 29.10.2003	GR 29.01.2004
(11) 0 901 373	(51) C07D 209/46	(11) 0 901 633	(51) G01N 33/68	LI 29.10.2003	NL 29.10.2003
(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	(84) LU 31.05.2003		SE 29.01.2004	CY 29.10.2003
CH 06.11.2002	FI 06.11.2002			ES 29.10.2003	
GR 06.11.2002	IE 08.04.2003	(11) 0 901 643	(51) G02B 3/08		
LI 06.11.2002	LU 08.04.2003	(84) ES 03.12.2003		(11) 0 901 953	(51) B62B 7/14
NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	(11) 0 901 661	(51) G06F 17/30	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004
SE 06.02.2003	DK 06.02.2003	(84) ES 16.07.2006	(84) BE 05.04.2006	CH 24.03.2004	DK 24.06.2004
				ES 05.07.2004	FI 24.03.2004
(11) 0 901 374	(51) A61K 31/495	(11) 0 901 701	(51) H02K 3/40	GR 24.06.2004	IE 07.09.2004
(84) LU 31.05.2004		(84) AT 01.10.2003	(84) BE 01.10.2003	LI 24.03.2004	NL 24.03.2004
		CH 01.10.2003	DK 01.01.2004	SE 24.06.2004	CY 24.03.2004
(11) 0 901 401	(51) A63B 27/00	FI 01.10.2003	GR 01.01.2004	LU 07.09.2004	
(84) GR 09.10.2002	(84) LU 08.05.2003	IE 27.05.2004	LI 01.10.2003		
MC 31.05.2003	NL 09.10.2002	LU 27.05.2004	MC 31.05.2004		
DK 09.01.2003		NL 01.10.2003	ES 01.10.2003		
				(11) 0 901 970	(51) B65D 75/66
(11) 0 901 444	(51) B62D 11/14	(11) 0 901 709	(51) H02K 15/085	(84) DK 10.03.2004	(84) ES 21.03.2004
(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	(84) BE 30.10.2002	(84) CH 30.10.2002	FI 10.12.2003	GR 10.03.2004
NL 10.11.2004	CH 10.11.2004	ES 29.04.2003	FI 30.10.2002	IE 10.12.2003	MC 31.08.2004
MC 31.03.2005	FI 10.11.2004	GB 27.05.2003	GR 30.10.2002	SE 10.03.2004	NL 01.03.2006
GR 10.02.2005	LI 10.11.2004	IE 27.05.2003	LI 30.10.2002	BE 31.08.2005	CY 10.12.2003
IE 07.03.2005	FR 10.11.2004	NL 30.10.2002	PT 30.01.2003	LU 28.08.2004	FR 28.04.2006
LU 31.03.2005	SE 10.02.2005	SE 30.01.2003	DK 30.01.2003		
				(11) 0 901 986	(51) C01B 33/193
(11) 0 901 460	(51) C07C 231/02	(11) 0 901 721	(51) H04B 7/005	(84) AT 28.08.2003	(84) CH 31.08.2003
(84) FI 18.09.2002	(84) SE 18.12.2002	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	CY 31.08.2003	DK 01.09.2003
DK 18.12.2002				GR 03.03.2004	IE 28.08.2003
				LI 31.08.2003	MC 31.08.2003
(11) 0 901 470	(51) C07D 209/18	(11) 0 901 730	(51) H04M 3/58	SE 29.08.2003	NL 01.03.2006
(84) LU 31.05.2004		(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	FI 28.08.2005	PT 28.02.2006
		PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	BE 31.08.2005	LU 31.08.2005
		CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	ES 29.08.2005	
(11) 0 901 488	(51) C07D 401/10	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005		
(84) LU 31.05.2003		DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	(11) 0 902 003	(51) C07C 49/643
		GR 19.01.2006	MC 28.02.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
(11) 0 901 498	(51) C07H 7/04	DE 20.01.2006	LU 28.02.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	IE 07.02.2006		PT 26.12.2006	
CH 22.09.2004	DK 22.12.2004				
ES 02.01.2005	FI 22.09.2004			(11) 0 902 026	(51) C07D 401/14
GB 16.01.2005	GR 22.12.2004	(11) 0 901 754	(51) A21D 10/00	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
LI 22.09.2004	MC 31.01.2005	(84) AT 29.08.2004	(84) BE 31.08.2004	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
NL 22.09.2004	SE 22.12.2004	CH 31.08.2004	DK 07.04.2004	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
IE 17.01.2005	LU 16.01.2005	FI 07.01.2004	FR 07.01.2004	BE 12.04.2006	
		IE 07.01.2004	LI 31.08.2004		
		NL 07.01.2004	SE 07.04.2004		
		LU 29.08.2004	ES 07.01.2004		
(11) 0 901 560	(51) E21B 7/10	(11) 0 901 792	(51) A61K 47/42	(11) 0 902 083	(51) C11D 3/395
(84) PT 27.03.2006	(84) ES 06.02.2006	(84) NL 17.11.2004	(84) DK 17.02.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
AT 26.10.2005	BE 26.10.2005	ES 28.02.2005	FI 17.11.2004	NL 13.10.2004	DK 13.01.2005
GR 26.01.2006	DE 27.01.2006	CH 31.05.2005	LI 31.05.2005	GR 13.01.2005	SE 13.01.2005
IE 24.03.2006		GR 17.02.2005	IE 17.11.2004		
		BE 31.05.2005	LU 31.05.2005	(11) 0 902 084	(51) C12M 1/20
		SE 17.02.2005		(84) DE 01.04.2006	(84) CH 30.09.2005
(11) 0 901 580	(51) F16C 11/06			LI 30.09.2005	GB 10.11.2005
(84) SE 17.04.2006	(84) DE 01.11.2006				
				(11) 0 902 134	(51) E04D 13/16
(11) 0 901 610	(51) G01D 4/00	(11) 0 901 797	(51) A61M 1/10	(84) AT 21.04.2004	(84) BE 21.04.2004
(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002	(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	CH 21.04.2004	DE 22.07.2004
CH 30.10.2002	ES 29.04.2003			DK 21.07.2004	ES 01.08.2004

	FI 21.04.2004	FR 21.04.2004	(11) 0 902 406	(51) G08G 1/01	(11) 0 902 772	(51) C22C 1/05
	GB 28.08.2004	IE 30.08.2004	(84) AT 25.08.2004	(84) BE 31.08.2004	(84) CH 27.11.2002	(84) ES 29.05.2003
	LI 21.04.2004	MC 31.08.2004		DK 17.06.2004	FR 27.11.2002	GR 27.11.2002
	NL 21.04.2004	SE 21.07.2004		GR 17.06.2004	IE 04.06.2003	LI 27.11.2002
	CY 21.04.2004	LU 28.08.2004		LI 31.08.2004	LU 04.06.2003	MC 30.06.2003
				SE 17.06.2004	NL 27.11.2002	PT 27.02.2003
					DK 27.02.2003	
(11) 0 902 156	(51) E06B 9/264		(11) 0 902 447	(51) H01H 9/00	(11) 0 902 777	(51) C07C 31/26
(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002		(84) CY 25.06.2003		(84) LU 30.04.2002	
CH 27.11.2002	DE 28.02.2003					
ES 29.05.2003	FI 27.11.2002		(11) 0 902 452	(51) H01H 50/28	(11) 0 902 803	(51) C08G 81/00
FR 27.11.2002	GR 27.11.2002		(84) BE 24.11.2004	(84) SE 24.02.2005	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
LI 27.11.2002	NL 27.11.2002				CH 22.09.2004	DK 22.12.2004
PT 27.02.2003	SE 27.02.2003		(11) 0 902 454	(51) H01H 83/02	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004
DK 27.02.2003			(84) ES 30.07.2006	(84) PT 19.09.2006	GR 22.12.2004	LI 22.09.2004
					NL 22.09.2004	SE 22.12.2004
					IE 23.05.2005	LU 31.05.2005
(11) 0 902 184	(51) F04B 39/00		(11) 0 902 510	(51) H01R 43/20	(11) 0 902 842	(51) C22C 21/08
(84) GB 25.08.2005			(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) CH 31.05.2006	(84) LI 31.05.2006
			CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	FI 16.05.2006	SE 17.05.2006
			BE 07.06.2006			
(11) 0 902 209	(51) F16D 65/12		(11) 0 902 578	(51) H04M 1/60	(11) 0 902 850	(51) D01D 5/12
(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005		(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004
CH 19.01.2005	DK 19.04.2005		DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	CH 28.07.2004	DK 28.10.2004
ES 30.04.2005	FI 19.01.2005				MC 31.03.2005	GR 28.10.2004
GR 19.04.2005	LI 19.01.2005				LI 28.07.2004	SE 14.03.2005
MC 28.02.2005	SE 19.04.2005				NL 28.07.2004	IE 14.03.2005
NL 19.01.2005	IE 14.02.2005				LU 31.03.2005	
FR 19.01.2005	LU 13.02.2005					
(11) 0 902 255	(51) G01D 5/249		(11) 0 902 579	(51) H04M 3/00		
(84) SE 27.01.2005			(84) NL 03.11.2004	(84) DK 03.02.2005		
			ES 14.02.2005	FI 03.11.2004		
			IE 03.11.2004	SE 03.02.2005		
(11) 0 902 262	(51) G01F 1/84		(11) 0 902 624	(51) A23L 1/305	(11) 0 902 890	(51) G01N 27/48
(84) DK 06.01.2005	(84) NL 06.10.2004		(84) AT 12.02.2005	(84) BE 28.02.2005	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002
SE 06.01.2005			CH 28.02.2005	LI 28.02.2005	CH 20.11.2002	ES 29.05.2003
			GR 05.09.2005	MC 28.02.2005	FI 20.11.2002	GR 20.11.2002
(11) 0 902 263	(51) G01H 1/00		PT 12.08.2005	IE 14.02.2005	IE 30.05.2003	LI 20.11.2002
(84) AT 19.05.2004	(84) BE 30.09.2004		LU 12.02.2005		LU 30.05.2003	MC 31.05.2003
CH 30.09.2004	DK 19.08.2004				PT 20.02.2003	SE 20.02.2003
ES 30.08.2004	FI 19.05.2004				DK 20.02.2003	
GR 19.08.2004	IE 19.05.2004					
LI 30.09.2004	NL 19.05.2004					
SE 19.08.2004	LU 14.09.2004					
(11) 0 902 322	(51) G03C 1/498		(11) 0 902 646	(51) A61B 6/00	(11) 0 902 929	(51) G07B 1/00
(84) AT 26.11.2003	(84) BE 26.11.2003		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) AT 30.10.2002	(84) CH 30.06.2003
CH 26.11.2003	DK 26.02.2004		FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	FI 30.10.2002	GR 30.10.2002
ES 09.03.2004	FI 26.11.2003		ES 11.12.2006		IE 30.10.2002	LI 30.06.2003
FR 26.11.2003	GR 26.02.2004				LU 02.06.2003	MC 30.06.2003
LI 26.11.2003	NL 26.11.2003				NL 30.10.2002	PT 30.01.2003
SE 26.02.2004	CY 26.11.2003				SE 30.01.2003	DK 30.01.2003
					BE 30.06.2003	
(11) 0 902 344	(51) G05B 19/4097		(11) 0 902 654	(51) A61B 18/20	(11) 0 902 981	(51) H01L 29/872
(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004		(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002
NL 17.11.2004	CH 17.11.2004		GB 23.04.2005	CH 18.08.2004	ES 29.04.2003	GR 23.10.2002
DK 17.02.2005	FI 17.11.2004		DE 19.11.2004	DK 18.11.2004	IE 09.05.2003	LU 09.05.2003
LI 17.11.2004	FR 17.11.2004		ES 29.11.2004	FI 18.08.2004	MC 31.05.2003	PT 23.01.2003
ES 17.11.2004	SE 17.02.2005		GR 18.11.2004	FR 18.08.2004	DK 23.01.2003	
			LI 18.08.2004	NL 18.08.2004		
			SE 18.11.2004	IE 25.04.2005		
			LU 30.04.2005			
(11) 0 902 389	(51) G06K 15/00		(11) 0 902 688	(51) A61M 1/00	(11) 0 902 996	(51) H02G 3/08
(84) CH 08.03.2006	(84) BE 17.11.2004		(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	(84) AT 18.09.2002	(84) CH 18.09.2002
AT 08.03.2006	CH 17.11.2004		CH 12.01.2005	DK 12.04.2005	FI 18.09.2002	LI 18.09.2002
SE 08.06.2006	FI 17.11.2004		MC 31.03.2005	ES 23.04.2005	PT 19.12.2002	SE 18.12.2002
DK 08.06.2006	FR 17.11.2004		FI 12.01.2005	LI 12.01.2005	DK 18.12.2002	
BE 08.03.2006	SE 17.02.2005		SE 12.04.2005	NL 12.01.2005		
			IE 11.03.2005	LU 31.03.2005		
(11) 0 902 405	(51) G08G 1/01		(11) 0 902 702	(51) A61M 16/00	(11) 0 903 019	(51) H04B 7/26
(84) CH 12.05.2004	(84) BE 17.11.2004		(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	(84) BE 26.01.2005	(84) MC 30.06.2005
FI 10.09.2005	CH 17.11.2004		CH 10.11.2004	DK 10.02.2005	LU 30.06.2005	
SE 11.09.2005	FI 17.11.2004		ES 21.02.2005	FI 10.11.2004		
AT 10.09.2005	FR 17.11.2004		GR 10.02.2005	LI 10.11.2004	(11) 0 903 023	(51) H04J 3/16
CY 10.09.2005	SE 17.02.2005		IE 04.04.2005	SE 10.02.2005	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005
DK 30.09.2005					CH 13.04.2005	ES 24.07.2005
					DK 13.07.2005	FI 13.04.2005
					NL 13.04.2005	LI 13.04.2005
					GR 13.07.2005	PT 13.09.2005

SE 13.07.2005 LU 13.06.2005	IE 30.05.2005	SE 21.10.2004 CY 21.07.2004	NL 21.07.2004 LU 27.08.2004	FI 25.09.2002 DK 25.12.2002	LI 25.09.2002
(11) 0 903 046 (84) SE 19.07.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006	(51) H04Q 7/24 (84) FI 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) 0 903 185 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 LI 31.03.2004 NL 31.03.2004 CY 31.03.2004	(51) B09B 3/00 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.09.2004 SE 30.06.2004 LU 16.09.2004	(11) 0 903 480 (84) GB 15.09.2005	(51) F01N 3/20
(11) 0 903 047 (84) AT 24.11.2004 DK 24.02.2005 MC 30.06.2005	(51) H04Q 7/32 (84) NL 24.11.2004 GR 24.02.2005 LU 30.06.2005	(11) 0 903 202 (84) AT 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 SE 08.03.2005	(51) B25B 23/04 (84) CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 0 903 501 (84) NL 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) F15B 15/16 (84) CH 10.11.2004 SE 10.02.2005
(11) 0 903 053 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 30.06.2005	(51) H04Q 7/38 (84) BE 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 07.06.2005 LU 11.07.2005	(11) 0 903 203 (84) CH 17.03.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 SE 17.06.2004 LU 10.09.2004	(51) B25C 1/18 (84) FI 17.03.2004 IE 10.09.2004 MC 30.09.2004 CY 17.03.2004	(11) 0 903 525 (84) AT 06.11.2002 CH 06.11.2002 DE 07.02.2003 FI 06.11.2002 IE 04.08.2003 LU 03.08.2003 SE 06.02.2003	(51) F16K 31/60 (84) BE 06.11.2002 CY 03.08.2003 ES 29.05.2003 GR 06.11.2002 LI 06.11.2002 NL 06.11.2002 DK 06.02.2003
(11) 0 903 094 (84) AT 15.09.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 NL 28.07.2004 LU 30.09.2004	(51) A47F 3/04 (84) BE 30.09.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004 CY 28.07.2004	(11) 0 903 255 (84) AT 07.01.2004 FI 07.01.2004 CY 07.01.2004	(51) B60K 15/077 (84) DK 07.04.2004 GR 07.04.2004	(11) 0 903 531 (84) AT 05.05.2004 NL 29.10.2003 ES 29.10.2003	(51) F16M 7/00 (84) BE 31.05.2004 SE 29.01.2004
(11) 0 903 095 (84) FI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 BE 30.09.2005 LU 30.09.2005	(51) A47F 3/04 (84) PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 30.09.2005 AT 15.09.2005	(11) 0 903 293 (84) AT 26.05.2004 CH 31.08.2004 FI 26.05.2004 LI 31.08.2004 SE 26.08.2004	(51) B65B 25/20 (84) BE 31.08.2004 DK 26.08.2004 IE 26.05.2004 NL 26.05.2004 CY 26.05.2004	(11) 0 903 548 (84) NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 BE 30.09.2005 LU 17.10.2005	(51) F25D 11/04 (84) SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 MC 30.09.2005 AT 15.09.2005
(11) 0 903 119 (84) AT 17.11.2004 GR 17.02.2005 SE 17.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 0 903 349 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 BE 04.01.2006	(51) C07D 295/12 (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 0 903 587 (84) GB 02.11.2005	(51) G01R 31/3185
(11) 0 903 120 (84) AT 17.11.2004 GR 17.02.2005 SE 17.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 0 903 372 (84) BE 01.12.2004 ES 01.12.2004	(51) C08K 5/00 (84) NL 01.12.2004	(11) 0 903 589 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005	(51) G01S 5/14 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 SE 24.02.2005
(11) 0 903 142 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 FR 17.09.2003 GR 17.12.2003 LI 17.09.2003 MC 30.09.2003 PT 26.12.2003 ES 17.09.2003	(51) A61G 17/00 (84) BE 17.09.2003 DE 18.12.2003 FI 17.09.2003 GB 17.12.2003 IE 18.09.2003 LU 18.09.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 903 410 (84) AT 20.08.2004 CH 31.08.2004 LI 31.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C12Q 1/28 (84) BE 31.08.2004 GB 12.05.2004 NL 12.05.2004 LU 20.08.2004	(11) 0 903 693 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 FI 24.09.2003 IE 14.05.2004 LU 14.05.2004 NL 24.09.2003 CY 24.09.2003	(51) G06T 11/20 (84) BE 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 LI 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003 ES 24.09.2003
(11) 0 903 152 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 FI 12.11.2003 LI 12.11.2003 CY 12.11.2003	(51) A61K 47/48 (84) BE 12.11.2003 DK 12.11.2003 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(11) 0 903 414 (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 NL 15.10.2003	(51) C21D 9/60 (84) FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 CY 15.10.2003	(11) 0 903 694 (84) AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 LU 27.04.2004 NL 25.02.2004 CY 25.02.2004	(51) G06T 15/00 (84) BE 25.02.2004 ES 05.06.2004 FR 25.02.2004 IE 27.04.2004 MC 30.04.2004 SE 25.05.2004
(11) 0 903 180 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) B01L 3/02 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 27.08.2004 MC 31.08.2004	(11) 0 903 445 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003 CY 19.11.2003	(51) E03F 3/04 (84) BE 19.11.2003 DE 20.02.2004 ES 02.03.2004 FR 19.11.2003 LI 19.11.2003 SE 19.02.2004	(11) 0 903 714 (84) GB 05.11.2003	(51) G08G 1/16 (84) ES 05.11.2003
(11) 0 903 180 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) B01L 3/02 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 27.08.2004 MC 31.08.2004	(11) 0 903 449 (84) FI 23.11.2005 PT 24.04.2006 GB 23.11.2005	(51) E04D 13/076 (84) SE 23.02.2006 ES 06.03.2006	(11) 0 903 726 (84) NL 24.11.2004 SE 24.02.2005	(51) G10K 11/178 (84) FR 24.11.2004
(11) 0 903 458 (84) AT 25.09.2002	(51) E05C 17/56 (84) CH 25.09.2002			(11) 0 903 814 (84) GB 16.09.2005	(51) H01R 13/436

(11) 0 903 830 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) H02J 7/02 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 SE 24.02.2005	LU 31.03.2005	(11) 0 904 026 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 IE 03.05.2005 SE 01.03.2005	(51) A61B 17/86 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 LU 30.04.2005	(11) 0 904 094 (84) SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 IE 17.04.2006	(51) A61K 38/00 (84) CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) 0 903 858 (84) GB 22.12.2004 SE 22.03.2005	(51) H03K 23/66 (84) FR 22.12.2004		(11) 0 904 033 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61F 2/08 (84) GR 25.09.2002 LU 30.04.2003	(11) 0 904 095 (84) BE 04.09.2002 GR 04.09.2002 DK 04.12.2002	(51) A61K 38/00 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002
(11) 0 903 895 (84) SE 19.10.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 19.10.2006		(11) 0 904 042 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 31.01.2006 LU 31.01.2006	(51) A61K 7/02 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 IE 16.01.2006	(11) 0 904 100 (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006	(51) A61K 38/28 (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006
(11) 0 903 953 (84) DK 16.06.2005 GB 16.03.2005 CH 30.09.2005 LU 30.09.2005	(51) H04Q 9/00 (84) ES 27.06.2005 PT 07.09.2005 LI 30.09.2005		(11) 0 904 054 (84) AT 13.11.2002 CH 31.05.2003 FI 13.11.2002 IE 13.11.2002 LU 23.05.2003 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A61K 7/50 (84) BE 31.05.2003 ES 29.05.2003 GR 13.11.2002 LI 31.05.2003 MC 31.05.2003 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(11) 0 904 101 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 30.04.2006 IE 10.04.2006	(51) C12N 15/54 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006 ES 29.04.2006 BE 18.01.2006
(11) 0 903 963 (84) AT 20.04.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 DE 21.07.2005 LU 30.09.2005	(51) H05B 6/68 (84) DK 20.07.2005 GB 20.04.2005 SE 20.07.2005 BE 30.09.2005		(11) 0 904 059 (84) GR 18.09.2003 PT 18.09.2003 LI 30.04.2006 SE 11.04.2006	(51) A61K 9/14 (84) LU 10.04.2004 CH 30.04.2006 FI 10.04.2006 IE 10.04.2006	(11) 0 904 107 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 NL 20.10.2004 IE 03.03.2005 SE 20.01.2005	(51) A61K 39/395 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 FR 20.10.2004 LU 03.03.2005
(11) 0 903 974 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 LI 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A01G 5/06 (84) BE 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 PT 17.12.2002 DK 11.12.2002		(11) 0 904 070 (84) LU 31.05.2000	(51) A61K 31/19 (84) LU 31.05.2000	(11) 0 904 133 (84) AT 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 LU 30.06.2005	(51) A61N 5/06 (84) BE 15.12.2004 FI 15.12.2004 MC 30.06.2005 SE 15.03.2005
(11) 0 904 000 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 FI 06.04.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 18.04.2005	(51) A61B 1/00 (84) BE 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 LU 06.06.2005		(11) 0 904 075 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 NL 06.10.2004 LU 31.05.2005	(51) A61K 31/40 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 IE 09.05.2005 SE 06.01.2005	(11) 0 904 179 (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) B25G 1/10 (84) CH 29.12.2004 ES 09.04.2005 SE 29.03.2005
(11) 0 904 002 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004 IE 25.04.2005	(51) A61B 1/12 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004 LU 30.04.2005		(11) 0 904 086 (84) AT 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 BE 30.06.2005 SE 08.03.2005	(51) A61K 31/565 (84) NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 LU 30.06.2005	(11) 0 904 187 (84) AT 20.03.2003 CH 31.03.2003 GR 18.09.2002 LI 31.03.2003 MC 31.03.2003 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) B29C 47/20 (84) BE 31.03.2003 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 LU 20.03.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 904 005 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 NL 12.01.2005 LU 30.04.2005	(51) A61B 5/00 (84) BE 12.01.2005 FI 12.01.2005 IE 11.04.2005		(11) 0 904 087 (84) AT 25.09.2002 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 MC 31.05.2003 SE 07.05.2003	(51) A61K 31/66 (84) BE 25.09.2002 FI 25.09.2002 LU 06.05.2003 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(11) 0 904 260 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002 DK 18.12.2002	(51) C07C 59/90 (84) BE 18.09.2002 FI 18.09.2002 LI 18.09.2002 PT 19.12.2002 LU 31.05.2003
(11) 0 904 011 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 FI 14.01.2004 IE 21.05.2004 LU 21.05.2004 NL 14.01.2004 ES 14.01.2004	(51) A61B 5/026 (84) BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 LI 14.01.2004 MC 31.05.2004 SE 14.04.2004		(11) 0 904 089 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 25.04.2003 LU 25.04.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61K 33/04 (84) BE 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 MC 30.04.2003 PT 17.12.2002 DK 11.12.2002	(11) 0 904 275 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(51) C07H 21/00 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 PT 17.10.2006
(11) 0 904 023 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) A61B 17/34 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 10.03.2005				(11) 0 904 283 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) C07K 1/00 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005

ES 25.12.2005 IE 19.04.2006	MC 30.04.2006	(11) 0 904 561 (84) BE 31.03.2005 DK 24.02.2005 CH 31.03.2005 LI 31.03.2005 ES 24.11.2004	(51) G02F 1/39 (84) NL 24.11.2004 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 AT 24.03.2005 SE 24.02.2005	DK 06.02.2003	
(11) 0 904 285 (84) LU 30.04.2003	(51) C07K 7/64	(11) 0 904 622 (84) BE 15.10.2003 FR 15.10.2003 SE 15.01.2004	(51) H02J 7/00 (84) FI 15.10.2003 GB 10.06.2004 ES 15.10.2003	(11) 0 904 846 (84) AT 28.09.2005	(51) B05B 9/01 (84) ES 10.08.2005
(11) 0 904 315 (84) AT 07.05.2003 FI 07.05.2003 IE 07.05.2003 PT 07.08.2003 BE 30.06.2003	(51) C08G 77/38 (84) DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(11) 0 904 665 (84) FI 30.08.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 0 904 854 (84) DK 13.02.2003	(51) B07C 3/06
(11) 0 904 347 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 LU 31.03.2006	(51) C12M 1/14 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.03.2006 IE 13.03.2006	(11) 0 904 670 (84) FI 13.09.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 904 857 (84) AT 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 SE 15.03.2005	(51) B09B 1/00 (84) DE 16.03.2005 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004
(11) 0 904 356 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006 ES 18.03.2006	(51) C12N 9/10 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 0 904 692 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 10.06.2005 GB 23.06.2005	(51) A01N 25/18 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 DE 24.06.2005 MC 30.06.2005 LU 30.06.2005	(11) 0 904 883 (84) BE 30.09.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B23K 9/067 (84) ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 LU 24.09.2004
(11) 0 904 371 (84) AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 IE 02.05.2005	(51) C12N 15/12 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004 LU 31.05.2005	(11) 0 904 693 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LI 04.09.2002 MC 30.04.2003 SE 04.12.2002	(51) A01N 59/00 (84) BE 04.09.2002 CY 27.04.2003 FI 04.09.2002 IE 28.04.2003 LU 27.04.2003 PT 13.12.2002 DK 04.12.2002	(11) 0 904 896 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 ES 23.02.2004 FR 12.11.2003 LI 12.11.2003 SE 12.02.2004	(51) B24B 45/00 (84) BE 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003 CY 12.11.2003
(11) 0 904 380 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 LU 28.02.2006	(51) C12N 15/49 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006 IE 20.02.2006	(11) 0 904 701 (84) CH 01.06.2005 NL 01.06.2005 ES 01.06.2005	(51) A23L 1/03 (84) LI 01.06.2005 DE 02.09.2005 GB 01.09.2005	(11) 0 904 898 (84) AT 14.07.2003 DK 09.07.2003 LU 09.04.2003 FI 31.07.2003 SE 09.04.2003	(51) B25B 7/10 (84) BE 31.07.2003 IE 09.04.2003 MC 31.12.2003 CY 09.04.2003
(11) 0 904 400 (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 PT 07.09.2005 LU 16.05.2005	(51) C12P 41/00 (84) BE 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 IE 07.04.2005 ES 16.03.2005	(11) 0 904 719 (84) AT 06.08.2003 CH 06.08.2003 DE 07.11.2003 FI 06.08.2003 GB 06.11.2003 IE 29.09.2003 LU 29.09.2003 PT 06.01.2004 ES 06.08.2003	(51) A47J 31/44 (84) BE 06.08.2003 CY 29.09.2003 DK 06.11.2003 FR 06.08.2003 GR 06.11.2003 LI 06.08.2003 MC 30.09.2003 SE 06.11.2003	(11) 0 904 905 (84) BE 30.09.2003 LI 30.09.2003 MC 30.09.2003 ES 23.07.2003	(51) B27K 3/52 (84) CH 30.09.2003 LU 18.09.2003 NL 23.07.2003
(11) 0 904 410 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 MC 31.05.2006 PT 17.10.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 DK 17.08.2006	(11) 0 904 786 (84) FI 15.12.2004 MC 31.08.2005	(51) A61K 39/00 (84) GR 15.03.2005 LU 31.08.2005	(11) 0 904 915 (84) ES 17.11.2004	(51) B29C 43/38
(11) 0 904 414 (84) LU 30.04.2001	(51) C21B 7/12	(11) 0 904 789 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 SE 03.02.2005	(51) A61M 1/34 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 0 904 968 (84) FI 17.09.2003 ES 17.09.2003	(51) B60J 7/185 (84) SE 17.12.2003
(11) 0 904 447 (84) FI 23.08.2006	(51) D06N 3/04 (84) ES 04.12.2006	(11) 0 904 794 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 ES 14.03.2004 FR 03.12.2003 LI 03.12.2003 CY 03.12.2003	(51) A61M 16/00 (84) BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 SE 03.03.2004	(11) 0 905 014 (84) FR 02.06.2004	(51) B62M 23/02 (84) ES 20.08.2004
(11) 0 904 471 (84) AT 11.06.2003 FI 18.09.2002 GB 18.09.2002 NL 18.09.2002 DK 18.12.2002	(51) E03F 5/04 (84) ES 28.03.2003 FR 18.09.2002 IE 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 904 798 (84) ES 29.05.2003	(51) A61M 29/02 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 905 020 (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) B64F 1/00 (84) CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 SE 15.03.2005
(11) 0 904 537 (84) BE 04.05.2005 ES 15.08.2005 NL 04.05.2005	(51) G01N 33/49 (84) DK 04.08.2005 SE 04.08.2005 GB 04.11.2005			(11) 0 905 036 (84) AT 23.09.2004 CH 30.09.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 30.09.2004 NL 01.09.2004 CY 01.09.2004	(51) B65D 45/06 (84) BE 30.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 FR 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 30.09.2004 SE 01.12.2004 LU 23.09.2004
				(11) 0 905 132 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 21.09.2004 SE 04.11.2004	(51) C07D 333/64 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004

CY 04.08.2004		IE 30.09.2004		LI 26.05.2004		(11) 0 905 838	(51) H01S 5/40
(11) 0 905 135	(51) C07D 451/02	MC 30.09.2004		NL 26.05.2004		(84) NL 05.01.2005	(84) SE 05.04.2005
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	SE 26.08.2004		CY 26.05.2004		FR 05.01.2005	GB 21.09.2005
SE 06.12.2006	ES 17.12.2006	LU 30.09.2004					
(11) 0 905 146	(51) C08F 2/00	(11) 0 905 445	(51) F23D 14/28	(11) 0 905 966	(51) H04N 1/21	(11) 0 906 008	(51) H05K 7/14
(84) CH 09.10.2002	(84) GR 09.10.2002	(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) ES 26.03.2005	(84) SE 15.03.2005
IE 25.09.2003	LI 09.10.2002	CH 09.06.2004	DK 09.09.2004				
LU 25.09.2003	MC 30.09.2003	ES 20.09.2004	FI 09.06.2004				
DK 09.01.2003		FR 09.06.2004	GR 09.09.2004	(11) 0 906 041	(51) A44C 17/02	(84) AT 08.01.2003	(84) CH 30.06.2003
		IE 30.09.2004	LI 09.06.2004	(84) DE 09.04.2003	(84) DK 08.04.2003	DE 09.04.2003	DK 08.04.2003
(11) 0 905 152	(51) C08F 210/16	MC 30.09.2004	NL 09.06.2004	ES 30.07.2003	FI 08.01.2003	ES 30.07.2003	FI 08.01.2003
(84) NL 01.03.2006	(84) ES 12.06.2006	SE 09.09.2004	CY 09.06.2004	GB 08.01.2003	GR 08.01.2003	GB 08.01.2003	GR 08.01.2003
GB 01.03.2006		LU 30.09.2004		IE 08.01.2003	LI 30.06.2003	IE 08.01.2003	LI 30.06.2003
				LU 02.06.2003	MC 30.06.2003	LU 02.06.2003	MC 30.06.2003
(11) 0 905 153	(51) C08F 210/16	(11) 0 905 463	(51) F25D 23/02	NL 08.01.2003	PT 08.04.2003	NL 08.01.2003	PT 08.04.2003
(84) AT 31.03.2004	(84) CH 31.03.2004	(84) SE 27.07.2005	(84) GB 23.09.2005	SE 08.04.2003	BE 30.06.2003	SE 08.04.2003	BE 30.06.2003
DK 30.06.2004	GR 30.06.2004						
IE 27.09.2004	LI 31.03.2004	(11) 0 905 480	(51) G01C 19/66	(11) 0 906 065	(51) A61B 17/58	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004
MC 30.09.2004	NL 31.03.2004	(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005	(84) DK 01.12.2004	(84) ES 12.12.2004	DK 01.12.2004	ES 12.12.2004
LU 25.09.2004		CH 27.04.2005	DK 27.07.2005	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004
		ES 07.08.2005	FI 27.04.2005	NL 01.09.2004	SE 01.12.2004	NL 01.09.2004	SE 01.12.2004
(11) 0 905 166	(51) C08G 69/16	LI 27.04.2005	GR 27.07.2005	IE 25.04.2005	LU 30.04.2005	IE 25.04.2005	LU 30.04.2005
(84) AT 14.04.2004	(84) BE 30.09.2004	PT 10.10.2005	SE 27.07.2005				
DK 14.07.2004	ES 25.07.2004	NL 27.04.2005	MC 30.09.2005				
FI 14.04.2004	GB 14.04.2004	IE 09.09.2005	LU 30.09.2005				
GR 14.07.2004	IE 14.04.2004						
NL 14.04.2004	SE 14.07.2004						
LU 15.09.2004							
(11) 0 905 190	(51) C08L 59/00	(11) 0 905 491	(51) G01J 3/44	(11) 0 906 083	(51) A61K 7/06	(84) AT 06.06.2003	(84) CH 30.06.2003
(84) DK 27.07.2005	(84) SE 27.07.2005	(84) AT 25.06.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) DK 30.06.2003	(84) FI 06.06.2003	DK 30.06.2003	FI 06.06.2003
BE 30.09.2005	CH 30.09.2005	CH 30.06.2004	DE 01.01.2005	GR 07.01.2004	IE 06.06.2003	GR 07.01.2004	IE 06.06.2003
LI 30.09.2005	LU 30.09.2005	DK 12.08.2004	ES 23.08.2004	LI 30.06.2003	LU 06.06.2002	LI 30.06.2003	LU 06.06.2002
		FI 12.05.2004	FR 12.05.2004	MC 06.06.2002	NL 01.01.2004	MC 06.06.2002	NL 01.01.2004
		GB 12.05.2004	GR 12.08.2004	PT 31.12.2003	SE 07.06.2003	PT 31.12.2003	SE 07.06.2003
		IE 12.05.2004	LI 30.06.2004	BE 30.06.2003		BE 30.06.2003	
(11) 0 905 257	(51) C12P 41/00	LU 25.06.2004	MC 30.06.2004				
(84) DK 19.08.2004	(84) FI 19.05.2004	NL 12.05.2004	SE 12.08.2004				
IE 06.09.2004	SE 19.08.2004	CY 12.05.2004					
LU 04.09.2004							
(11) 0 905 302	(51) D06N 3/04	(11) 0 905 497	(51) G01M 3/00	(11) 0 906 084	(51) A61K 7/16	(84) AT 16.10.2002	(84) CH 30.04.2003
(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	(84) DK 13.07.2005	(84) ES 24.07.2005	(84) FI 16.10.2002	(84) GR 16.10.2002	FI 16.10.2002	GR 16.10.2002
CH 28.04.2004	DK 28.07.2004	FI 13.04.2005	SE 13.07.2005	IE 16.10.2002	LI 30.04.2003	IE 16.10.2002	LI 30.04.2003
ES 08.08.2004	FI 28.04.2004	DE 14.07.2005	IE 26.08.2005	LU 22.04.2003	MC 30.04.2003	LU 22.04.2003	MC 30.04.2003
GR 28.07.2004	IE 09.09.2004	GB 26.08.2005		PT 16.01.2003	SE 16.01.2003	PT 16.01.2003	SE 16.01.2003
LI 28.04.2004	MC 30.09.2004			DK 16.01.2003		DK 16.01.2003	
NL 28.04.2004	SE 28.07.2004						
LU 09.09.2004							
(11) 0 905 328	(51) E03D 1/012	(11) 0 905 503	(51) G01N 3/00	(11) 0 906 110	(51) A61K 31/70	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004
(84) AT 19.08.2004	(84) BE 31.08.2004	(84) ES 29.04.2003	(84) FI 09.10.2002	(84) CH 22.12.2004	(84) NL 22.12.2004	CH 22.12.2004	NL 22.12.2004
CH 31.08.2004	NL 01.03.2005	FR 09.10.2002	GB 09.10.2002	DK 22.03.2005	FI 22.12.2004	DK 22.03.2005	FI 22.12.2004
DE 01.03.2005	DK 31.08.2004	GR 09.10.2002	IE 09.10.2002	GR 22.03.2005	LI 22.12.2004	GR 22.03.2005	LI 22.12.2004
FR 29.04.2005	GB 19.08.2004	NL 09.10.2002	PT 09.01.2003	IE 22.04.2005	LU 30.04.2005	IE 22.04.2005	LU 30.04.2005
LI 31.08.2004	ES 20.08.2004	SE 09.01.2003	DK 09.01.2003	SE 22.03.2005		SE 22.03.2005	
(11) 0 905 330	(51) E04B 2/74	(11) 0 905 515	(51) G01N 33/52	(11) 0 906 119	(51) A61K 38/21	(84) FI 01.02.2006	(84) SE 01.05.2006
(84) CH 11.01.2006	(84) LI 11.01.2006	(84) SE 08.03.2005		(84) DK 01.05.2006	(84) PT 03.07.2006	DK 01.05.2006	PT 03.07.2006
PT 12.06.2006	DE 12.04.2006						
(11) 0 905 438	(51) F21L 19/00	(11) 0 905 617	(51) G06F 9/45	(11) 0 906 134	(51) A61M 25/10	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) NL 01.03.2006	(84) SE 01.06.2006	(84) CH 13.10.2004	(84) DK 13.01.2005	CH 13.10.2004	DK 13.01.2005
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	DE 02.06.2006		ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006			GB 27.01.2005	GR 13.01.2005	GB 27.01.2005	GR 13.01.2005
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(11) 0 905 686	(51) G11B 15/68	LI 13.10.2004	MC 31.01.2005	LI 13.10.2004	MC 31.01.2005
BE 19.04.2006		(84) DE 23.06.2006		FR 13.10.2004	LU 27.01.2005	FR 13.10.2004	LU 27.01.2005
				SE 13.01.2005		SE 13.01.2005	
(11) 0 905 444	(51) F23D 14/28	(11) 0 905 729	(51) H01H 23/06	(11) 0 906 135	(51) A61M 25/10	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004	(84) GB 07.12.2005		(84) CH 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004	CH 29.12.2004	NL 29.12.2004
CH 26.05.2004	DK 26.08.2004			DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005
FR 26.05.2004	ES 06.09.2004			FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005
FI 26.05.2004	GR 26.08.2004	(11) 0 905 833	(51) H01S 5/02	LI 29.12.2004	LU 31.05.2005	LI 29.12.2004	LU 31.05.2005
		(84) NL 01.12.2004	(84) FR 01.12.2004	SE 29.03.2005		SE 29.03.2005	
		SE 01.03.2005					

(11) O 906 137 (84) NL 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) A61N 1/372 (84) ES 09.04.2005 SE 29.03.2005	(11) O 906 374 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DE 18.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 06.06.2005 FR 17.11.2004 LU 30.06.2005	(51) C09D 1/02 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 30.06.2005 GB 06.06.2005 SE 17.02.2005	CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 14.04.2005 ES 18.08.2004	DE 19.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004 LU 30.04.2005
(11) O 906 185 (84) AT 13.11.2002 CH 13.11.2002 GR 13.11.2002 LI 13.11.2002 MC 31.05.2003 SE 13.02.2003	(51) B29D 22/00 (84) BE 13.11.2002 FI 13.11.2002 IE 20.05.2003 LU 20.05.2003 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(11) O 906 378 (84) AT 09.06.2003 ES 29.04.2003 LI 30.06.2003 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003	(51) C09J 143/04 (84) CH 30.06.2003 FI 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003 BE 30.06.2003	(11) O 906 587 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 FI 04.09.2002 GR 04.09.2002 LI 04.09.2002 MC 30.06.2003 PT 13.12.2002 DK 04.12.2002	(51) G03B 17/17 (84) BE 04.09.2002 ES 28.03.2003 FR 04.09.2002 IE 17.06.2003 LU 17.06.2003 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) O 906 190 (84) BE 22.12.2004 DE 23.03.2005 LI 22.12.2004 SE 22.03.2005	(51) B32B 7/00 (84) CH 22.12.2004 ES 02.04.2005 FR 22.12.2004	(11) O 906 388 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 ES 19.01.2005	(51) C11D 1/72 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 FR 19.01.2005	(11) O 906 608 (84) BE 31.03.2005 DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 21.03.2005 NL 01.10.2005 AT 20.03.2005 LU 23.04.2005	(51) G09F 15/00 (84) CH 23.02.2005 MC 31.03.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 DE 01.10.2005 IE 21.03.2005 GB 23.05.2005 ES 21.03.2005
(11) O 906 230 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 FI 26.11.2003 NL 26.11.2003	(51) B65G 15/08 (84) BE 26.11.2003 DK 26.02.2004 LI 26.11.2003 ES 26.11.2003	(11) O 906 429 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 PT 24.01.2006 LU 31.03.2006	(51) C12N 15/29 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005 IE 20.03.2006	(11) O 906 636 (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 LI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(51) H01J 27/18 (84) BE 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 LU 25.07.2005
(11) O 906 251 (84) DE 28.12.2002 FR 25.09.2002 IE 17.06.2003 PT 26.12.2002 GB 17.06.2005	(51) C04B 7/36 (84) ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002 DK 25.12.2002	(11) O 906 452 (84) AT 22.05.2002 ES 30.04.2002 SE 04.01.2002	(51) C21D 9/04 (84) DK 04.01.2002 FI 04.10.2001 LU 31.05.2002	(11) O 906 679 (84) FI 09.08.2006	(51) H04L 9/08 (84) SE 09.11.2006
(11) O 906 273 (84) AT 16.10.2002 ES 29.04.2003 GR 16.10.2002 LU 26.05.2003 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C07C 275/42 (84) BE 16.10.2002 FI 16.10.2002 IE 26.05.2003 MC 31.05.2003 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003	(11) O 906 462 (84) AT 02.10.2002 IE 02.10.2002 SE 02.01.2003 BE 30.06.2003	(51) D04B 1/00 (84) CH 30.06.2003 LI 30.06.2003 DK 02.01.2003	(11) O 906 686 (84) CH 22.02.2006 NL 22.02.2006 BE 22.02.2006	(51) H04M 1/64 (84) LI 22.02.2006 SE 22.05.2006
(11) O 906 307 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 07.06.2005	(51) C07D 403/14 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 LU 30.06.2005	(11) O 906 490 (84) NL 01.02.2006 DE 03.05.2006	(51) E21B 34/06 (84) DK 01.05.2006	(11) O 906 693 (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006	(51) H04N 5/91 (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006
(11) O 906 329 (84) GR 08.01.2004 MC 31.05.2004	(51) C07H 21/00 (84) LU 27.05.2004 ES 08.10.2003	(11) O 906 529 (84) IE 14.05.2004	(51) F16K 15/20 (84) LU 31.05.2004	(11) O 906 694 (84) CH 06.10.2004 LI 06.10.2004 FR 06.10.2004	(51) H04N 7/08 (84) DE 08.01.2005 NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
(11) O 906 340 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 LU 30.04.2006	(51) C07K 14/755 (84) FI 23.06.2004 MC 30.04.2006	(11) O 906 536 (84) AT 27.11.2002 CH 27.11.2002 GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) F16L 47/00 (84) BE 27.11.2002 FI 27.11.2002 LI 27.11.2002 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003	(11) O 906 698 (84) NL 01.12.2004 SE 01.03.2005	(51) H04N 7/173 (84) ES 12.03.2005
(11) O 906 343 (84) SE 18.06.2006	(51) C08F 4/70	(11) O 906 568 (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 GR 02.10.2002 LI 02.10.2002 MC 31.05.2003 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(51) G01N 33/50 (84) BE 02.10.2002 FI 02.10.2002 IE 23.05.2003 LU 23.05.2003 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) O 906 724 (84) AT 09.10.2002 CH 09.10.2002 GR 09.10.2002 LI 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A01N 59/00 (84) BE 09.10.2002 ES 29.04.2003 IE 19.05.2003 PT 09.01.2003 DK 09.01.2003
(11) O 906 344 (84) SE 18.06.2006	(51) C08F 4/80	(11) O 906 573 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BE 11.01.2006	(51) G01N 33/564 (84) NL 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) O 906 752 (84) AT 17.11.2004 DK 17.02.2005 SE 17.02.2005	(51) A61K 7/48 (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004
(11) O 906 345 (84) AT 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 30.05.2005	(51) C08F 8/20 (84) CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 LU 27.06.2005	(11) O 906 575 (84) AT 18.08.2004	(51) G01N 33/569 (84) BE 18.08.2004	(11) O 906 757 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005	(51) A61K 31/505 (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005

PT 19.10.2005	SE 11.08.2005	GR 19.08.2004	IE 04.10.2004	GR 23.05.2005	LI 23.02.2005
DE 12.08.2005	IE 14.09.2005	LI 19.05.2004	MC 31.10.2004	PT 03.08.2005	SE 23.05.2005
LU 30.09.2005		NL 19.05.2004	SE 19.08.2004	IE 07.06.2005	MC 30.06.2005
		CY 19.05.2004	LU 02.10.2004	LU 30.06.2005	
(11) 0 906 772	(51) A62C 2/10				
(84) ES 14.11.2005	(84) NL 03.08.2005	(11) 0 907 076	(51) H01J 37/063	(11) 0 907 383	(51) A61L 9/03
BE 03.08.2005	IE 03.10.2005	(84) SE 26.10.2006	(84) ES 06.11.2006	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002
GB 03.11.2005				CH 06.11.2002	FI 06.11.2002
		(11) 0 907 090	(51) G02B 6/10	GR 06.11.2002	IE 26.06.2003
(11) 0 906 775	(51) A63B 37/00	(84) DK 06.01.2005	(84) SE 06.01.2005	LI 06.11.2002	LU 26.06.2003
(84) DE 02.06.2006				PT 06.02.2003	SE 06.02.2003
		(11) 0 907 094	(51) G02C 5/00	DK 06.02.2003	
(11) 0 906 817	(51) B29B 17/00	(84) MC 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006		
(84) AT 29.10.2003	(84) BE 29.10.2003	LI 30.04.2006	FI 07.04.2006	(11) 0 907 476	(51) B29B 13/02
CH 29.10.2003	DK 29.01.2004	IE 07.04.2006		(84) CH 30.06.2003	(84) GB 05.03.2003
FI 29.10.2003	GR 29.01.2004			LI 30.06.2003	BE 30.06.2003
IE 12.04.2004	LI 29.10.2003				
LU 10.04.2004	MC 30.04.2004	(11) 0 907 104	(51) G03C 7/42	(11) 0 907 477	(51) B29C 41/18
NL 29.10.2003	SE 29.01.2004	(84) AT 14.04.2004	(84) BE 14.04.2004	(84) LU 31.05.2003	
ES 29.10.2003		CH 14.04.2004	DK 14.07.2004		
		ES 25.07.2004	FI 14.04.2004	(11) 0 907 502	(51) B32B 29/06
		FR 14.04.2004	GB 25.09.2004	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
(11) 0 906 821	(51) B29C 47/66	GR 14.07.2004	IE 27.09.2004		
(84) AT 17.08.2002	(84) CH 31.08.2003	LI 14.04.2004	MC 30.09.2004	(11) 0 907 544	(51) B62D 25/07
FI 21.11.2001	LI 31.08.2003	NL 14.04.2004	SE 14.07.2004	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
SE 21.02.2002	ES 18.08.2003	CY 14.04.2004	LU 25.09.2004	NL 27.10.2004	CH 27.10.2004
				DK 27.01.2005	ES 07.02.2005
(11) 0 906 896	(51) C04B 35/52	(11) 0 907 227	(51) H01R 31/06	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
(84) ES 06.08.2006	(84) CH 26.04.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	LI 27.10.2004	IE 17.06.2005
LI 26.04.2006	PT 26.09.2006	SE 09.11.2006	ES 20.11.2006	MC 30.06.2005	LU 30.06.2005
BE 26.04.2006				SE 27.01.2005	
		(11) 0 907 233	(51) H02G 5/00		
(11) 0 906 911	(51) C07D 311/68	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	(11) 0 907 595	(51) B65G 47/84
(84) AT 19.09.2004	(84) BE 30.09.2004	CH 13.04.2005	DK 13.07.2005	(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004
CH 30.09.2004	FI 28.04.2004	ES 24.07.2005	FI 13.04.2005	CH 31.03.2004	DK 30.06.2004
GR 28.07.2004	IE 28.04.2004	NL 13.04.2005	LI 13.04.2005	FI 31.03.2004	GR 30.06.2004
LI 30.09.2004	NL 28.04.2004	GR 13.07.2005	PT 13.09.2005	IE 16.04.2004	LI 31.03.2004
SE 28.07.2004	CY 28.04.2004	SE 13.07.2005	MC 30.09.2005	LU 16.04.2004	MC 30.04.2004
LU 19.09.2004		IE 29.09.2005	LU 30.09.2005	NL 31.03.2004	ES 31.03.2004
		GB 29.09.2005			
(11) 0 906 949	(51) C10M 169/00	(11) 0 907 312	(51) A01H 5/00	(11) 0 907 623	(51) C04B 41/86
(84) AT 03.12.2003	(84) BE 03.12.2003	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) AT 23.04.2003	(84) DE 24.07.2003
CH 03.12.2003	DE 04.03.2004	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	DK 23.07.2003	ES 30.10.2003
DK 03.03.2004	ES 14.03.2004	MC 30.04.2006	DK 08.06.2006	FI 23.04.2003	GB 23.04.2003
FI 03.12.2003	FR 03.12.2003	PT 08.08.2006	IE 18.04.2006	GR 23.07.2003	LU 16.06.2003
GB 19.08.2004	GR 03.03.2004	BE 08.03.2006		NL 23.04.2003	PT 23.07.2003
IE 19.08.2004	LI 03.12.2003			SE 23.07.2003	IE 23.04.2003
MC 31.08.2004	NL 03.12.2003			BE 30.06.2003	
SE 03.03.2004	CY 03.12.2003	(11) 0 907 357	(51) A61K 9/10	(11) 0 907 632	(51) C07C 235/84
LU 19.08.2004		(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) LU 31.05.2003	
		NL 03.11.2004	CH 03.11.2004		
(11) 0 906 961	(51) C21D 8/04	DK 03.02.2005	FI 03.11.2004		
(84) AT 04.09.2002	(84) CH 30.09.2002	GR 03.02.2005	LI 03.11.2004	(11) 0 907 658	(51) C07K 7/08
FI 04.09.2002	IE 04.09.2002	MC 28.02.2005	IE 21.02.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004
LI 30.09.2002	SE 04.12.2002	LU 21.02.2005	SE 03.02.2005	NL 17.11.2004	CH 17.11.2004
DK 04.12.2002				DK 17.02.2005	ES 28.02.2005
		(11) 0 907 360	(51) A61K 31/20	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005
(11) 0 906 991	(51) E01C 23/04	(84) BE 03.11.2004	(84) NL 03.11.2004	LI 17.11.2004	IE 06.06.2005
(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	MC 31.03.2005	ES 14.02.2005	MC 30.06.2005	LU 30.06.2005
CH 28.04.2004	DE 29.07.2004	GR 03.02.2005	LI 03.11.2004	SE 17.02.2005	
DK 28.07.2004	FR 28.04.2004	LU 31.03.2005	SE 03.02.2005		
LI 28.04.2004	NL 28.04.2004			(11) 0 907 686	(51) C08L 95/00
SE 28.07.2004	LU 07.08.2004	(11) 0 907 378	(51) A61K 39/395	(84) AT 06.10.2004	(84) FI 06.10.2004
ES 28.04.2004		(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	GR 06.01.2005	IE 06.10.2004
		LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	SE 06.01.2005	
		NL 22.02.2006	SE 22.05.2006		
(11) 0 907 037	(51) F16F 9/32	DK 22.05.2006	MC 31.05.2006	(11) 0 907 687	(51) C08L 95/00
(84) ES 21.11.2005	(84) GB 10.11.2005	PT 24.07.2006		(84) AT 06.10.2004	(84) FI 06.10.2004
				GR 06.01.2005	IE 06.10.2004
(11) 0 907 058	(51) F25B 49/02	(11) 0 907 380	(51) A61K 49/00	SE 06.01.2005	
(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004	(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005		
CH 19.05.2004	DE 20.08.2004	CH 23.02.2005	DK 23.05.2005	(11) 0 907 728	(51) C12N 15/10
DK 19.08.2004	ES 30.08.2004	NL 23.02.2005	FI 23.02.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
FI 19.05.2004	FR 19.05.2004				

	CH 20.10.2004	DK 20.01.2005	CH 19.05.2004	DE 20.08.2004	(11) O 908 421	(51) C03C 17/36
	ES 31.01.2005	FI 20.10.2004	DK 19.08.2004	FR 19.05.2004	(84) AT 27.11.2002	(84) CH 27.11.2002
	GR 20.01.2005	LI 20.10.2004	IE 28.06.2004	LI 19.05.2004	CY 15.09.2003	FI 27.11.2002
	IE 16.05.2005	LU 31.05.2005	NL 19.05.2004	SE 19.08.2004	GR 27.11.2002	IE 15.09.2003
	SE 20.01.2005		ES 19.05.2004		LI 27.11.2002	LU 15.09.2003
					MC 30.09.2003	PT 27.02.2003
					DK 27.02.2003	
(11) O 907 731	(51) C12N 15/12	(11) O 908 071	(51) H04Q 7/38	(11) O 908 451	(51) C07D 223/10	
(84) DK 02.06.2005	(84) MC 31.03.2005	(84) BE 30.06.2005	(84) NL 06.10.2004	(84) ES 10.12.2003		
FI 02.03.2005	IE 21.03.2005	CH 30.06.2005	LI 30.06.2005			
LU 02.05.2005		AT 06.06.2005	SE 06.01.2005			
(11) O 907 733	(51) C12N 15/12	(11) O 908 092	(51) A01J 21/02	(11) O 908 456	(51) C07D 405/04	
(84) SE 24.08.2006	(84) PT 24.10.2006	(84) BE 30.09.2004	(84) FR 03.03.2004	(84) CY 17.12.2003		
		NL 03.03.2004	LU 09.09.2004			
(11) O 907 736	(51) C12N 15/19	(11) O 908 123	(51) A47C 27/14	(11) O 908 457	(51) C07D 413/04	
(84) NL 01.02.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) AT 02.01.2004	(84) CH 02.01.2004	(84) FI 13.11.2002	(84) GR 13.11.2002	
LI 30.04.2006		DK 02.04.2004	ES 13.04.2004	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	
(11) O 907 750	(51) C12Q 1/68	FI 02.01.2004	FR 02.01.2004	DK 13.02.2003		
(84) BE 18.09.2002	(84) FI 18.09.2002	GR 02.04.2004	LI 02.01.2004	(11) O 908 470	(51) C08F 4/654	
GR 18.09.2002	MC 30.04.2003	SE 02.04.2004	CY 02.01.2004	(84) AT 20.11.2002	(84) CH 20.11.2002	
NL 18.09.2002	PT 19.12.2002			GR 20.11.2002	LI 20.11.2002	
SE 18.12.2002	DK 18.12.2002			DK 20.02.2003		
(11) O 907 754	(51) C14B 17/06	(11) O 908 143	(51) A61B 17/04	(11) O 908 511	(51) C11D 3/00	
(84) DE 07.11.2003	(84) ES 06.08.2003	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	
		CH 16.06.2004	DK 16.09.2004	CH 16.03.2005	DK 16.06.2005	
		ES 27.09.2004	FI 16.06.2004	FI 16.03.2005	NL 16.03.2005	
(11) O 907 773	(51) D01F 9/12	GR 16.09.2004	IE 09.09.2004	GR 16.06.2005	LI 16.03.2005	
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	LI 16.06.2004	MC 30.09.2004	PT 07.09.2005	IE 10.10.2005	
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	NL 16.06.2004	SE 16.09.2004	LU 31.10.2005		
ES 27.11.2006		LU 09.09.2004				
(11) O 907 789	(51) D21F 1/00	(11) O 908 156	(51) A61B 18/14	(11) O 908 526	(51) C22C 9/04	
(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003	(84) BE 22.10.2003	(84) CH 22.10.2003	
CH 09.10.2002	DE 10.01.2003	DK 12.02.2004	ES 23.02.2004	DK 22.01.2004	ES 02.02.2004	
ES 29.04.2003	FR 09.10.2002	GR 12.02.2004	IE 11.08.2004	LI 22.10.2003	NL 22.10.2003	
LI 09.10.2002	NL 09.10.2002	NL 12.11.2003	SE 12.02.2004	SE 22.01.2004	CY 22.10.2003	
PT 09.01.2003	DK 09.01.2003	LU 11.08.2004				
(11) O 907 797	(51) D21F 11/00	(11) O 908 176	(51) A61K 9/08	(11) O 908 534	(51) C23G 1/14	
(84) SE 28.03.2006	(84) NL 28.12.2005	(84) FI 18.09.2005	(84) PT 20.03.2006	(84) ES 29.10.2003		
PT 29.05.2006	ES 08.04.2006	SE 19.09.2005	MC 30.09.2005			
		AT 18.09.2005	BE 30.09.2005	(11) O 908 562	(51) E01C 19/42	
(11) O 907 834	(51) F15B 21/06	DE 01.04.2006	CY 18.09.2005	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	
(84) DE 05.12.2002	(84) FR 04.09.2002	IE 19.09.2005	CH 30.09.2005	NL 08.12.2004	CH 08.12.2004	
NL 04.09.2002	DK 04.12.2002	LI 30.09.2005	NL 01.04.2006	FI 08.12.2004	LI 08.12.2004	
		DK 30.09.2005	LU 30.09.2005	SE 08.03.2005		
(11) O 907 855	(51) F16L 9/14	GB 18.09.2005	FR 31.05.2006	(11) O 908 563	(51) E01F 8/00	
(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	ES 19.09.2005		(84) MC 31.10.2005	(84) LU 31.10.2005	
CH 08.12.2004	DK 08.03.2005					
ES 19.03.2005	FI 08.12.2004	(11) O 908 182	(51) A61K 31/505	(11) O 908 565	(51) E03C 1/00	
GR 08.03.2005	IE 13.12.2004	(84) BE 22.10.2003	(84) DK 22.01.2004	(84) NL 01.03.2006	(84) CH 31.08.2005	
LI 08.12.2004	LU 08.02.2005	FI 22.10.2003	GR 22.01.2004	LI 31.08.2005	DE 01.03.2006	
MC 31.12.2004	NL 08.12.2004	IE 30.08.2004	MC 31.08.2004	GB 16.09.2005	FR 28.04.2006	
SE 08.12.2004		NL 22.10.2003	SE 22.01.2004			
		LU 29.08.2004		(11) O 908 566	(51) E03C 1/02	
(11) O 907 878	(51) G01D 5/244			(84) PT 27.02.2003	(84) DK 27.02.2003	
(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	(11) O 908 213	(51) B01D 29/05	(11) O 908 578	(51) E04F 13/14	
CH 25.09.2002	FI 25.09.2002	(84) AT 27.10.2004	(84) CH 27.10.2004	(84) IE 17.11.2004	(84) SE 17.02.2005	
GR 25.09.2002	LI 25.09.2002	LI 27.10.2004	SE 27.01.2005			
NL 25.09.2002	PT 26.12.2002			(11) O 908 614	(51) F02D 41/16	
SE 25.12.2002	DK 25.12.2002	(11) O 908 240	(51) B05C 11/10	(84) GB 05.10.2005		
		(84) SE 18.09.2005	(84) GB 17.09.2005			
		ES 19.09.2005		(11) O 908 656	(51) F16L 9/128	
(11) O 907 884	(51) G01N 29/12			(84) ES 29.04.2003	(84) FI 09.10.2002	
(84) DK 19.05.2003	(84) ES 28.08.2003	(11) O 908 353	(51) B60R 13/02	GB 09.10.2002	GR 09.10.2002	
FI 19.02.2003	FR 19.02.2003	(84) AT 02.07.2003	(84) BE 02.07.2003	IE 09.10.2002	NL 09.10.2002	
GR 19.02.2003	IE 19.02.2003	CH 02.07.2003	DK 02.10.2003	PT 09.01.2003	SE 09.01.2003	
LU 19.06.2003	NL 19.02.2003	FI 02.07.2003	GR 02.10.2003	DK 09.01.2003		
PT 19.05.2003	SE 19.05.2003	LI 02.07.2003	NL 02.07.2003			
BE 30.06.2003		PT 02.10.2003	SE 02.10.2003	(11) O 908 686	(51) F24H 3/10	
		CY 02.07.2003		(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	
(11) O 907 957	(51) H01F 1/153			DK 08.03.2005	FR 08.12.2004	
(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004					

SE 08.03.2005		(11) 0 908 695	(51) F42B 12/80	(11) 0 909 194	(51) A61M 5/315	DK 02.01.2003	
(84) AT 07.07.2004	(84) CH 07.07.2004	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	(11) 0 909 415	(51) G06F 9/30
ES 18.10.2004	FR 07.07.2004	DK 12.04.2005	ES 23.04.2005	DK 12.04.2005	ES 23.04.2005	(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002
GR 07.10.2004	LI 07.07.2004	FI 12.01.2005	SE 12.04.2005	FI 12.01.2005	SE 12.04.2005	CH 16.10.2002	ES 29.04.2003
NL 07.07.2004	IE 07.03.2005	NL 12.01.2005	IE 10.06.2005	NL 12.01.2005	IE 10.06.2005	FI 16.10.2002	GR 16.10.2002
LU 31.03.2005		MC 30.06.2005	LU 30.06.2005	MC 30.06.2005	LU 30.06.2005	IE 04.03.2003	LI 16.10.2002
(11) 0 908 924	(51) H01J 37/34	(11) 0 909 196	(51) A61M 25/01	(11) 0 909 196	(51) A61M 25/01	LU 04.03.2003	MC 31.03.2003
(84) AT 08.10.2004	(84) DE 03.05.2005	(84) SE 03.02.2005		(84) SE 03.02.2005		NL 16.10.2002	PT 16.01.2003
DK 01.11.2004	GR 04.05.2005					SE 16.01.2003	DK 16.01.2003
SE 09.10.2004	ES 09.10.2004	(11) 0 909 198	(51) A61M 29/00	(11) 0 909 198	(51) A61M 29/00	(11) 0 909 430	(51) G07C 3/00
NL 01.05.2006	PT 10.04.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) CH 28.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) CH 28.06.2006	(84) FI 10.07.2005	(84) IE 04.07.2005
LU 31.10.2005	GB 08.10.2005	LI 28.06.2006		LI 28.06.2006		PT 04.01.2006	MC 31.07.2005
BE 31.10.2005		(11) 0 909 219	(51) B01L 3/00	(11) 0 909 219	(51) B01L 3/00	CH 31.07.2005	LI 31.07.2005
		(84) AT 21.04.2004	(84) BE 21.04.2004	(84) AT 21.04.2004	(84) BE 21.04.2004	AT 04.07.2005	DK 01.08.2005
		CH 21.04.2004	DK 21.07.2004	CH 21.04.2004	DK 21.07.2004	BE 31.07.2005	GR 02.02.2006
		ES 01.08.2004	FI 21.04.2004	ES 01.08.2004	FI 21.04.2004	LU 31.07.2005	ES 05.07.2005
		GR 21.07.2004	LI 21.04.2004	GR 21.07.2004	LI 21.04.2004		
		NL 21.04.2004	SE 21.07.2004	NL 21.04.2004	SE 21.07.2004	(11) 0 909 447	(51) G21F 9/12
		LU 21.06.2004		LU 21.06.2004		(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002
(11) 0 909 011	(51) H02K 37/14	(11) 0 909 240	(51) B41M 1/34	(11) 0 909 240	(51) B41M 1/34	CH 18.09.2002	ES 28.03.2003
(84) CH 20.07.2005	(84) LI 20.07.2005	(84) AT 07.04.2004	(84) DK 07.07.2004	(84) AT 07.04.2004	(84) DK 07.07.2004	FI 18.09.2002	GR 18.09.2002
NL 20.07.2005	SE 20.10.2005	NL 07.04.2004	SE 07.07.2004	NL 07.04.2004	SE 07.07.2004	LI 18.09.2002	NL 18.09.2002
BE 20.07.2005	GB 26.01.2006	CY 07.04.2004		CY 07.04.2004		PT 19.12.2002	SE 18.12.2002
						DK 18.12.2002	
(11) 0 909 020	(51) H03D 7/16	(11) 0 909 249	(51) A61M 25/00	(11) 0 909 249	(51) A61M 25/00	(11) 0 909 475	(51) H02J 7/00
(84) ES 22.04.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) AT 27.04.2005	(84) DK 27.07.2005	(84) AT 27.04.2005	(84) DK 27.07.2005	(84) BE 24.09.2003	(84) DK 24.12.2003
LI 11.01.2006	NL 11.01.2006	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	FI 24.09.2003	FR 24.09.2003
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	PT 10.10.2005	NL 27.04.2005	PT 10.10.2005	NL 27.04.2005	GR 24.12.2003	SE 24.12.2003
BE 11.01.2006		MC 31.08.2005	LU 31.08.2005	MC 31.08.2005	LU 31.08.2005	ES 24.09.2003	
		ES 27.04.2005		ES 27.04.2005			
(11) 0 909 095	(51) H04N 7/173	(11) 0 909 251	(51) B65D 85/58	(11) 0 909 251	(51) B65D 85/58	(11) 0 909 496	(51) H04L 12/24
(84) AT 27.10.2004	(84) NL 27.10.2004	(84) AT 08.09.2004	(84) CH 08.09.2004	(84) AT 08.09.2004	(84) CH 08.09.2004	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	DK 08.12.2004	ES 19.12.2004	DK 08.12.2004	ES 19.12.2004		
GR 27.01.2005	SE 27.10.2004	FI 08.09.2004	GR 08.12.2004	FI 08.09.2004	GR 08.12.2004	(11) 0 909 504	(51) H04M 3/42
		LI 08.09.2004	NL 08.09.2004	LI 08.09.2004	NL 08.09.2004	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002
		SE 08.12.2004	IE 02.05.2005	SE 08.12.2004	IE 02.05.2005	GR 27.11.2002	NL 27.11.2002
		FR 08.09.2004	LU 30.04.2005	FR 08.09.2004	LU 30.04.2005	PT 27.02.2003	SE 27.02.2003
(11) 0 909 111	(51) H04R 1/34					DK 27.02.2003	
(84) ES 08.04.2006							
(11) 0 909 112	(51) H04R 5/04	(11) 0 909 274	(51) C07K 14/705	(11) 0 909 274	(51) C07K 14/705	(11) 0 909 505	(51) H04M 3/42
(84) AT 07.01.2004	(84) BE 30.09.2004	(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005	(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005
CH 30.09.2004	DK 07.04.2004	NL 10.08.2005	SE 10.11.2005	NL 10.08.2005	SE 10.11.2005	CH 12.01.2005	DK 12.04.2005
FI 07.01.2004	GR 07.04.2004	GR 10.11.2005	PT 10.01.2006	GR 10.11.2005	PT 10.01.2006	ES 23.04.2005	FI 12.01.2005
IE 07.01.2004	LI 30.09.2004	DK 10.11.2005	LU 31.01.2006	DK 10.11.2005	LU 31.01.2006	LI 12.01.2005	SE 12.04.2005
MC 30.09.2004	NL 07.01.2004					DE 13.04.2005	NL 12.01.2005
SE 07.04.2004	LU 15.09.2004					IE 08.07.2005	MC 31.07.2005
						FR 12.01.2005	GB 08.07.2005
						LU 31.07.2005	
(11) 0 909 120	(51) H05K 7/12	(11) 0 909 316	(51) C12N 15/12	(11) 0 909 316	(51) C12N 15/12	(11) 0 909 506	(51) H04N 5/253
(84) ES 08.06.2005		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) BE 25.09.2002	(84) ES 28.03.2003
		FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	SE 25.12.2002	DK 25.12.2002
(11) 0 909 147	(51) A61F 2/06	(11) 0 909 380	(51) G01M 15/00	(11) 0 909 380	(51) G01M 15/00	(11) 0 909 564	(51) A61K 38/18
(84) DK 10.02.2005	(84) GB 10.11.2004	(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005	(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
GR 10.02.2005	IE 10.11.2004	CH 23.02.2005	DK 23.05.2005	CH 23.02.2005	DK 23.05.2005	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
MC 30.06.2005	LU 30.06.2005	NL 23.02.2005	ES 03.06.2005	NL 23.02.2005	ES 03.06.2005	LI 21.06.2006	PT 21.11.2006
		FI 23.02.2005	GR 23.05.2005	FI 23.02.2005	GR 23.05.2005	BE 21.06.2006	
(11) 0 909 156	(51) A61K 7/00	LI 23.02.2005	PT 03.08.2005	LI 23.02.2005	PT 03.08.2005		
(84) FI 30.06.2006		SE 23.05.2005	IE 20.06.2005	SE 23.05.2005	IE 20.06.2005		
		MC 30.06.2005	FR 23.02.2005	MC 30.06.2005	FR 23.02.2005		
		LU 30.06.2005		LU 30.06.2005			
(11) 0 909 159	(51) A61K 7/16	(11) 0 909 392	(51) G01R 33/62	(11) 0 909 392	(51) G01R 33/62	(11) 0 909 569	(51) A61N 1/32
(84) AT 02.10.2002	(84) CH 02.10.2002	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
GR 02.10.2002	IE 20.03.2003	CH 02.10.2002	FI 02.10.2002	CH 02.10.2002	FI 02.10.2002	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
LI 02.10.2002	LU 20.03.2003	GR 02.10.2002	IE 03.07.2003	GR 02.10.2002	IE 03.07.2003	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
MC 31.03.2003	PT 02.01.2003	LI 02.10.2002	LU 03.07.2003	LI 02.10.2002	LU 03.07.2003	MC 31.05.2006	DK 26.07.2006
SE 02.01.2003	DK 02.01.2003	NL 02.10.2002	PT 02.01.2003	NL 02.10.2002	PT 02.01.2003	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006
		SE 02.01.2003	DK 02.01.2003	SE 02.01.2003	DK 02.01.2003		
(11) 0 909 173	(51) A61K 31/555	(11) 0 909 403	(51) G02F 1/313	(11) 0 909 403	(51) G02F 1/313	(11) 0 909 571	(51) A63B 33/00
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	(84) CH 02.10.2002	(84) LI 02.10.2002	(84) CH 02.10.2002	(84) LI 02.10.2002	(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004
NL 29.12.2004	DK 29.03.2005					CH 02.06.2004	DK 02.09.2004
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005						
MC 30.06.2005	LU 30.06.2005						
SE 29.03.2005							

FI 02.06.2004	GR 02.09.2004	PT 03.08.2005	SE 23.05.2005	(11) 0 910 234	(51) H05K 7/14
IE 18.10.2004	LI 02.06.2004	CH 31.10.2005	LI 31.10.2005	(84) NL 05.01.2005	(84) DK 05.04.2005
MC 31.10.2004	NL 02.06.2004	BE 31.10.2005		FI 05.01.2005	GR 05.04.2005
SE 02.09.2004	LU 16.10.2004			SE 05.04.2005	LU 31.05.2005
(11) 0 909 601	(51) B23B 31/117	(11) 0 909 829	(51) C22C 33/02	(11) 0 910 268	(51) A47J 36/26
(84) DE 16.12.2004	(84) FR 15.09.2004	(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004	(84) AT 25.09.2002	(84) CH 25.09.2002
LU 30.04.2005		DK 19.08.2004	FI 19.05.2004	FI 25.09.2002	GR 25.09.2002
		GR 19.08.2004	MC 31.10.2004	IE 10.06.2003	LI 25.09.2002
		NL 19.05.2004	CY 19.05.2004	LU 10.06.2003	PT 26.12.2002
		LU 13.10.2004		SE 25.12.2002	DK 25.12.2002
(11) 0 909 622	(51) B28B 13/02	(11) 0 909 838	(51) C23C 18/40	(11) 0 910 269	(51) A47J 36/38
(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004	(84) AT 13.11.2002	(84) CH 13.11.2002	(84) GR 23.10.2002	(84) SE 23.01.2003
CH 25.02.2004	DK 25.05.2004	ES 29.05.2003	GR 13.11.2002	DK 23.01.2003	
FI 25.02.2004	FR 25.02.2004	IE 26.12.2002	LI 13.11.2002		
GB 18.09.2004	GR 25.05.2004	PT 13.02.2003	MC 01.07.2003		
IE 20.09.2004	LI 25.02.2004	DK 13.02.2003			
MC 30.09.2004	NL 25.02.2004				
SE 25.05.2004	CY 25.02.2004				
LU 18.09.2004					
(11) 0 909 636	(51) B32B 27/32	(11) 0 909 867	(51) E06B 3/673	(11) 0 910 289	(51) A61B 17/115
(84) AT 29.12.2004	(84) CH 29.12.2004	(84) CH 31.10.2005	(84) LI 31.10.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
NL 29.12.2004	LI 29.12.2004	SE 15.03.2005	BE 31.10.2005	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
SE 29.03.2005				SE 15.06.2006	ES 26.06.2006
				MC 30.06.2006	DK 15.06.2006
				PT 16.08.2006	
(11) 0 909 656	(51) B41M 5/36	(11) 0 909 915	(51) F16L 21/02	(11) 0 910 309	(51) A61F 2/06
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) DK 24.02.2005	(84) GR 24.02.2005	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005
CH 29.09.2004	DK 29.12.2004	SE 24.02.2005		CH 02.02.2005	DK 02.05.2005
ES 09.01.2005	FI 29.09.2004			ES 13.05.2005	FI 02.02.2005
GB 29.12.2004	GR 29.12.2004			GR 02.05.2005	LI 02.02.2005
FR 29.09.2004	LI 29.09.2004			SE 02.05.2005	NL 02.02.2005
MC 31.10.2004	NL 29.09.2004			MC 30.06.2005	LU 30.06.2005
SE 29.12.2004	IE 15.10.2004				
CY 29.09.2004	LU 15.10.2004				
(11) 0 909 661	(51) B43K 23/08	(11) 0 909 933	(51) F28F 27/02	(11) 0 910 317	(51) A61F 2/46
(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004	(84) AT 12.10.2003	(84) BE 31.10.2003	(84) SE 18.06.2006	
CH 26.05.2004	DK 26.08.2004	CH 31.10.2003	CY 12.10.2003		
FI 26.05.2004	GR 26.08.2004	DE 01.05.2004	DK 02.01.2004		
IE 23.09.2004	LI 26.05.2004	ES 13.10.2003	FI 12.11.2003		
NL 26.05.2004	SE 26.08.2004	GB 24.12.2003	IE 13.10.2003		
LU 23.09.2004		LI 31.10.2003	LU 12.10.2003		
		MC 31.10.2003	NL 01.05.2004		
		SE 13.10.2003			
(11) 0 909 683	(51) B60R 22/18	(11) 0 909 967	(51) G02B 6/36	(11) 0 910 335	(51) A61K 7/40
(84) GB 30.11.2005		(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002
		SE 05.10.2006		CH 16.10.2002	FI 16.10.2002
				IE 26.06.2003	LI 16.10.2002
				LU 26.06.2003	NL 16.10.2002
				SE 16.01.2003	DK 16.01.2003
(11) 0 909 712	(51) B65D 3/26	(11) 0 910 057	(51) G08G 1/16		
(84) AT 09.10.2002	(84) ES 29.04.2003	(84) ES 12.03.2005	(84) GB 01.12.2004		
GR 09.10.2002	PT 09.01.2003	FR 01.12.2004	SE 01.03.2005		
SE 09.01.2003	DK 09.01.2003				
(11) 0 909 721	(51) B65D 71/00	(11) 0 910 079	(51) G11B 19/12	(11) 0 910 354	(51) A61K 31/135
(84) AT 09.04.2003	(84) CH 09.04.2003	(84) NL 16.03.2005	(84) GB 15.10.2005	(84) BE 16.10.2002	(84) CH 16.10.2002
DK 09.07.2003	ES 30.10.2003			GR 16.10.2002	IE 02.05.2003
LI 09.04.2003	BE 30.09.2005			LI 16.10.2002	LU 02.05.2003
NL 01.04.2006	GB 28.09.2005			MC 31.05.2003	NL 16.10.2002
				PT 16.01.2003	DK 16.01.2003
(11) 0 909 730	(51) B65G 69/00	(11) 0 910 113	(51) H01L 21/00	(11) 0 910 355	(51) A61K 31/095
(84) DE 30.03.2005	(84) FR 29.12.2004	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002
SE 29.03.2005		CH 11.09.2002	DE 12.12.2002	FI 06.11.2002	GR 06.11.2002
		ES 28.03.2003	FI 11.09.2002	LU 07.02.2003	MC 28.02.2003
		GR 11.09.2002	IE 04.10.2002	NL 06.11.2002	PT 06.02.2003
		LI 11.09.2002	LU 04.10.2002	DK 06.02.2003	
		NL 11.09.2002	PT 17.12.2002		
		SE 11.12.2002	MC 01.05.2003		
		DK 11.12.2002			
(11) 0 909 731	(51) B65G 69/00	(11) 0 910 187	(51) H04B 10/148		
(84) DE 30.03.2005	(84) FR 29.12.2004	(84) SE 24.02.2005			
SE 29.03.2005					
(11) 0 909 763	(51) C07H 15/248	(11) 0 910 199	(51) H04M 3/48	(11) 0 910 360	(51) A61K 31/195
(84) MC 30.09.2004	(84) LU 27.09.2004	(84) FI 20.07.2005	(84) PT 21.12.2005	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002
		SE 20.10.2005	GR 20.10.2005	CH 27.11.2002	ES 29.05.2003
		IE 20.07.2005	DK 20.10.2005	FI 27.11.2002	GR 27.11.2002
		GB 20.07.2005	CH 31.10.2005	IE 24.06.2003	LI 27.11.2002
		LI 31.10.2005	BE 31.10.2005	LU 24.06.2003	MC 30.06.2003
				NL 27.11.2002	PT 27.02.2003
				SE 27.02.2003	DK 27.02.2003
(11) 0 909 792	(51) C08L 75/04				
(84) DK 23.05.2005	(84) NL 23.02.2005				

(11) O 910 388 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 GR 18.09.2002 LI 18.09.2002 MC 31.03.2003 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) A61K 31/715 (84) BE 18.09.2002 FI 18.09.2002 IE 27.03.2003 LU 27.03.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	LU 13.06.2003 DK 16.01.2003	PT 16.01.2003	NL 29.09.2004 ES 29.09.2004	SE 29.12.2004
(11) O 910 390 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 SE 29.03.2005	(51) A61K 31/77 (84) CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 LU 30.04.2005	(11) O 910 703 (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006	(51) E01C 9/00 (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 PT 12.12.2006	(11) O 910 924 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 31.01.2006	(51) H04Q 7/24 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 31.01.2006
(11) O 910 572 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 LU 27.06.2005	(51) C07K 5/06 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(11) O 910 723 (84) AT 17.09.2003 CH 29.02.2004 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 LU 25.02.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) E21B 43/01 (84) BE 28.02.2004 DE 18.12.2003 GR 17.12.2003 LI 29.02.2004 MC 28.02.2004 PT 26.12.2003 ES 17.09.2003	(11) O 910 957 (84) AT 18.05.2005 CH 18.05.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(51) A23L 1/0522 (84) BE 18.05.2005 DK 18.08.2005 LI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 IE 06.10.2005
(11) O 910 576 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004 LU 30.04.2005	(51) C07K 14/00 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GB 10.04.2005 FR 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 11.04.2005	(11) O 910 762 (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 ES 29.04.2003 FR 02.10.2002 LI 02.10.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(51) F16K 15/14 (84) BE 02.10.2002 DE 03.01.2003 FI 02.10.2002 GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) O 910 990 (84) GB 05.10.2005	(51) A61B 6/08
(11) O 910 605 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 FI 11.02.2004 LI 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) C08J 9/00 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 NL 11.02.2004 ES 11.02.2004	(11) O 910 783 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 16.05.2005 SE 24.02.2005	(51) F41J 9/16 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 LU 31.05.2005	(11) O 911 013 (84) FI 27.11.2002 NL 27.11.2002 DK 27.02.2003	(51) A61G 5/14 (84) GR 27.11.2002 SE 27.02.2003
(11) O 910 623 (84) AT 02.01.2004 GR 02.04.2004 MC 30.04.2004 SE 02.04.2004	(51) C12N 5/00 (84) FI 02.01.2004 LU 22.04.2004 NL 02.01.2004 ES 02.01.2004	(11) O 910 792 (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) G01N 21/64 (84) ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 SE 06.01.2005	(11) O 911 024 (84) AT 25.09.2004 CH 30.09.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 NL 04.02.2004 LU 25.09.2004	(51) A61K 9/28 (84) BE 30.09.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LI 30.09.2004 SE 04.05.2004
(11) O 910 628 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(51) C12N 9/48 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 MC 30.04.2006 PT 08.08.2006	(11) O 910 794 (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 MC 31.07.2005	(51) G01N 27/327 (84) GR 22.09.2005 IE 11.07.2005 LU 22.08.2005	(11) O 911 046 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 SE 15.03.2005	(51) A61M 5/178 (84) CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004
(11) O 910 643 (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) C12N 15/40 (84) SE 30.11.2006	(11) O 910 810 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 31.07.2005	(51) G02B 6/42 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 01.07.2005 LU 31.07.2005	(11) O 911 061 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 31.10.2005 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006	(51) A61N 1/36 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 IE 26.10.2005 LU 26.12.2005
(11) O 910 659 (84) FI 09.08.2006	(51) C12P 21/08	(11) O 910 888 (84) ES 29.04.2003 GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) H02K 3/28 (84) FI 02.10.2002 IE 02.10.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(11) O 911 073 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006	(51) B01D 67/00 (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006
(11) O 910 666 (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) C12Q 1/68 (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) O 910 900 (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 LI 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) H04B 1/66 (84) BE 16.10.2002 IE 21.11.2002 NL 16.10.2002 DK 16.01.2003	(11) O 911 094 (84) DK 06.07.2005 BE 31.10.2005	(51) B21D 51/26 (84) ES 17.07.2005
(11) O 910 698 (84) AT 16.10.2002 CH 30.06.2004 FI 16.10.2002 IE 13.06.2003	(51) D21H 19/72 (84) BE 30.06.2004 ES 14.06.2004 GR 16.10.2002 LI 30.06.2004	(11) O 910 911 (84) FI 11.05.2005 CH 31.07.2005 ES 11.05.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 11.08.2005 LI 31.07.2005	(11) O 911 095 (84) AT 08.10.2004 DK 22.12.2004 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.10.2004 SE 22.12.2004 ES 22.09.2004	(51) B22D 11/04 (84) BE 31.10.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 NL 22.09.2004 LU 08.10.2004
		(11) O 910 913 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004	(51) H04L 25/06 (84) DE 30.12.2004 FR 29.09.2004		

(11) 0 911 170 (84) NL 15.09.2004	(51) B41J 2/165 (84) ES 15.09.2004	(11) 0 911 570 (84) AT 21.01.2004 DK 21.04.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004 LU 15.10.2004	(51) F16M 11/12 (84) DE 22.04.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 NL 21.01.2004 CY 21.01.2004 ES 21.01.2004	(11) 0 912 084 (84) AT 27.11.2002 CH 31.07.2003 FI 27.11.2002 IE 07.07.2003 LU 07.07.2003 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003	(51) A01K 1/01 (84) BE 31.07.2003 ES 29.05.2003 GR 27.11.2002 LI 31.07.2003 MC 31.07.2003 SE 27.02.2003
(11) 0 911 190 (84) AT 27.11.2002 CH 27.11.2002 FI 27.11.2002 GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B60C 25/132 (84) BE 27.11.2002 ES 29.05.2003 FR 27.11.2002 LI 27.11.2002 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003	(11) 0 911 622 (84) CH 30.09.2004 SE 03.06.2004	(51) G01L 3/24 (84) LI 30.09.2004 ES 03.03.2004	(11) 0 912 127 (84) AT 14.07.2004 CH 06.11.2002 FR 31.03.2005 GR 06.11.2002 LU 14.07.2003 PT 06.02.2003 DK 06.02.2003	(51) A47K 3/28 (84) BE 31.07.2004 FI 06.11.2002 ES 15.07.2004 LI 06.11.2002 MC 31.07.2003 SE 15.07.2004
(11) 0 911 267 (84) CY 31.10.2002 SE 11.12.2002	(51) B65D 5/54 (84) FI 11.09.2002 DK 11.12.2002	(11) 0 911 650 (84) BE 10.09.2003 FR 10.09.2003 LU 22.05.2004 NL 10.09.2003 CY 10.09.2003	(51) G01V 3/12 (84) DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 MC 31.05.2004 PT 17.12.2003 ES 10.09.2003		
(11) 0 911 276 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 LI 31.10.2004 SE 26.08.2004	(51) B65D 81/02 (84) CH 31.10.2004 GB 26.05.2004 IE 26.05.2004 NL 26.05.2004 LU 15.10.2004	(11) 0 911 783 (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006 PT 17.07.2006	(51) G08G 1/0968 (84) NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 ES 26.05.2006 GB 15.02.2006	(11) 0 912 148 (84) LU 28.02.2006	(51) A61F 5/058
(11) 0 911 312 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005 LU 21.01.2005	(51) C07C 43/17 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 LI 27.10.2004 IE 21.01.2005 SE 27.01.2005	(11) 0 911 816 (84) DE 07.07.2005	(51) G11B 5/84 (84) LU 31.10.2005	(11) 0 912 150 (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 FI 02.10.2002 IE 10.06.2003 LU 10.06.2003 DK 02.01.2003	(51) A61F 13/15 (84) BE 02.10.2002 ES 29.04.2003 GR 02.10.2002 LI 02.10.2002 PT 02.01.2003
(11) 0 911 340 (84) LU 31.10.2005	(51) C07K 5/078	(11) 0 911 847 (84) DE 03.05.2006	(51) H01H 33/66 (84) GB 14.12.2005	(11) 0 912 154 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 NL 20.10.2004 SE 20.01.2005	(51) A61G 5/04 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 14.07.2005
(11) 0 911 344 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.10.2004 IE 15.10.2004 LU 15.10.2004	(51) C07K 16/18 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 LI 03.03.2004 SE 03.06.2004 CY 03.03.2004	(11) 0 911 849 (84) ES 26.05.2006 SE 15.05.2006	(51) H01H 51/22 (84) NL 15.02.2006 GB 15.02.2006		
(11) 0 911 373 (84) NL 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) C09D 11/02 (84) CH 06.10.2004 SE 06.01.2005	(11) 0 911 850 (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006	(51) H01H 71/32 (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006	(11) 0 912 157 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 GB 24.11.2004 CH 30.06.2005 SE 24.02.2005	(51) A61K 7/06 (84) NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 BE 30.06.2005 LI 30.06.2005
(11) 0 911 374 (84) NL 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) C09D 11/02 (84) CH 17.11.2004 SE 17.02.2005	(11) 0 911 949 (84) SE 20.06.2006	(51) H02K 11/00	(11) 0 912 179 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 DK 12.07.2006	(51) A61K 31/445 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 PT 12.09.2006
(11) 0 911 416 (84) SE 17.08.2006	(51) C12P 21/02 (84) BE 17.05.2006	(11) 0 911 995 (84) ES 06.11.2006	(51) H04B 10/10	(11) 0 912 196 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.01.2005 LU 23.01.2005	(51) A61K 41/00 (84) CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004
(11) 0 911 455 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(51) E04B 2/82 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 20.10.2005 ES 23.03.2005	(11) 0 911 996 (84) ES 29.06.2005	(51) H04B 10/10		
(11) 0 911 473 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 GR 18.09.2002 LI 18.09.2002 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) E05D 15/10 (84) BE 18.09.2002 FI 18.09.2002 IE 13.03.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 912 005 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 LU 17.12.2004	(51) H04J 3/14 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 IE 17.12.2004 MC 31.12.2004 SE 28.07.2004 ES 28.04.2004		
(11) 0 911 501 (84) AT 20.10.2004	(51) F02B 25/24 (84) SE 20.01.2005	(11) 0 912 007 (84) DE 03.05.2006	(51) H04J 3/12 (84) GB 30.11.2005	(11) 0 912 198 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 BE 21.06.2006	(51) A61K 51/12 (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 PT 21.11.2006
		(11) 0 912 028 (84) NL 01.03.2006 DE 02.06.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 01.06.2006	(11) 0 912 204 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) A61L 24/00 (84) FI 31.05.2006 MC 30.06.2006 PT 31.10.2006
		(11) 0 912 055 (84) AT 09.10.2002 CH 09.10.2002 GR 09.10.2002 LU 16.03.2003 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003 DK 09.01.2003	(51) H04N 7/15 (84) BE 09.10.2002 ES 29.04.2003 LI 09.10.2002 MC 31.03.2003 PT 09.01.2003 IE 17.03.2003	(11) 0 912 212 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 31.03.2005	(51) A61M 31/00 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005

LI 12.01.2005	SE 12.04.2005	(11) 0 912 534	(51) C07D 295/096	DK 27.02.2003
IE 31.03.2005	LU 31.03.2005	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	(11) 0 912 708
(11) 0 912 246	(51) B01L 3/02	CH 25.09.2002	FI 25.09.2002	(84) AT 11.09.2002
(84) AT 02.07.2003	(84) DK 02.10.2003	GR 25.09.2002	IE 26.06.2003	CH 11.09.2002
FI 02.07.2003	GR 02.10.2003	LI 25.09.2002	LU 26.06.2003	GR 11.09.2002
IE 02.07.2003	NL 02.07.2003	NL 25.09.2002	PT 26.12.2002	LI 11.09.2002
PT 02.10.2003	SE 02.10.2003	SE 25.12.2002	DK 25.12.2002	NL 11.09.2002
CY 02.07.2003		(11) 0 912 540	(51) C07D 307/88	SE 11.12.2002
(11) 0 912 251	(51) B05B 5/025	(84) AT 17.06.2003	(84) DK 30.06.2003	(11) 0 912 725
(84) AT 07.04.2004	(84) BE 07.04.2004	ES 18.06.2003	GB 17.06.2003	(84) DK 14.10.2004
DK 07.07.2004	FI 07.04.2004	IE 17.06.2003	SE 18.06.2003	GR 14.10.2004
GR 07.07.2004	LU 22.07.2004	BE 30.06.2003		SE 14.10.2004
MC 31.07.2004	NL 07.04.2004	(11) 0 912 554	(51) C07D 401/14	(11) 0 912 729
SE 07.07.2004	ES 07.04.2004	(84) AT 27.11.2002	(84) CH 27.11.2002	(84) FI 05.07.2006
(11) 0 912 261	(51) B08B 9/00	FI 27.11.2002	GR 27.11.2002	(11) 0 912 748
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	IE 16.06.2003	LI 27.11.2002	(84) CH 16.08.2006
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	LU 16.06.2003	MC 30.06.2003	SE 16.11.2006
LI 26.04.2006	MC 31.05.2006	NL 27.11.2002	PT 27.02.2003	(11) 0 912 754
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	SE 27.02.2003	DK 27.02.2003	(84) AT 29.09.2004
BE 26.04.2006		(11) 0 912 583	(51) C07F 9/6568	GB 22.04.2005
(11) 0 912 316	(51) B29C 47/38	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002	DE 30.12.2004
(84) BE 13.11.2002	(84) ES 29.05.2003	FI 11.09.2002	GR 11.09.2002	ES 09.01.2005
FR 13.11.2002	GR 13.11.2002	PT 17.12.2002	SE 11.12.2002	GR 29.12.2004
IE 19.03.2003	NL 13.11.2002	DK 11.12.2002		LI 29.09.2004
PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	(11) 0 912 604	(51) C07K 9/00	SE 29.12.2004
DK 13.02.2003		(84) GR 14.11.2001	(84) LU 30.04.2002	LU 30.04.2005
(11) 0 912 320	(51) B29C 55/28	(11) 0 912 608	(51) C07K 14/315	(11) 0 912 767
(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) FI 13.09.2006
CH 30.10.2002	ES 29.04.2003	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(11) 0 912 811
FI 30.10.2002	LI 30.10.2002	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	(84) LU 11.06.2001
NL 30.10.2002	PT 30.01.2003	PT 19.09.2006		(11) 0 912 812
SE 30.01.2003	DK 30.01.2003	(11) 0 912 624	(51) C08G 63/82	(84) SE 24.08.2006
(11) 0 912 338	(51) B32B 15/08	(84) DK 22.03.2005	(84) FI 22.12.2004	DK 24.08.2006
(84) GB 11.07.2005	(84) BE 31.07.2005	CH 31.07.2005	LI 31.07.2005	(11) 0 912 837
ES 12.07.2005		AT 11.07.2005	LU 31.07.2005	(84) AT 14.04.2004
(11) 0 912 344	(51) B32B 31/06	(11) 0 912 628	(51) C08J 5/18	CH 14.04.2004
(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004	(84) NL 03.11.2004	(84) DK 03.02.2005	FI 14.04.2004
CH 17.03.2004	DE 18.06.2004	FI 03.11.2004	CH 30.04.2005	GR 14.07.2004
DK 17.06.2004	FI 17.03.2004	LI 30.04.2005	GR 03.02.2005	NL 14.04.2004
FR 17.03.2004	GB 27.09.2004	LU 30.04.2005		ES 14.04.2004
IE 27.09.2004	LI 17.03.2004	(11) 0 912 629	(51) C08J 7/04	(11) 0 912 876
MC 30.09.2004	NL 17.03.2004	(84) ES 06.12.2004	(84) FI 25.08.2004	(84) AT 20.11.2002
SE 17.06.2004	LU 27.09.2004	GR 25.11.2004	SE 25.11.2004	CH 20.11.2002
(11) 0 912 455	(51) C03C 17/34	IE 27.06.2005	MC 30.06.2005	FI 20.11.2002
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	LU 30.06.2005		IE 26.06.2003
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(11) 0 912 632	(51) C08K 5/521	LU 26.06.2003
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(84) NL 09.02.2005	(84) ES 09.02.2005	NL 20.11.2002
MC 31.05.2006	DK 17.08.2006	(11) 0 912 634	(51) C08L 1/02	SE 20.02.2003
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 31.07.2003	(11) 0 912 886
(11) 0 912 466	(51) C07B 39/00	CH 31.07.2003	ES 29.05.2003	(84) FI 06.09.2006
(84) AT 04.09.2002	(84) BE 31.05.2003	GR 06.11.2002	IE 06.11.2002	ES 17.12.2006
FI 04.09.2002	GR 04.09.2002	LI 31.07.2003	NL 06.11.2002	(11) 0 912 907
LU 06.05.2003	MC 31.05.2003	PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	(84) AT 06.11.2002
SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	DK 06.02.2003		CH 06.11.2002
(11) 0 912 492	(51) C07C 209/74	(11) 0 912 646	(51) C09J 123/16	GR 06.11.2002
(84) DK 25.12.2002		(84) AT 21.07.2003	(84) CH 31.07.2003	LI 06.11.2002
(11) 0 912 533	(51) C07D 277/82	FI 21.07.2003	GR 27.11.2002	SE 06.02.2003
(84) AT 29.09.2004	(84) DK 29.12.2004	IE 21.07.2003	LI 31.07.2003	(11) 0 912 954
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	LU 21.07.2003	MC 31.07.2003	(84) AT 15.03.2006
IE 02.05.2005	LU 31.05.2005	PT 27.02.2003	SE 22.07.2003	DK 15.06.2006

(11) 0 912 957 (84) NL 08.12.2004 GR 08.03.2005	(51) G06F 19/00 (84) FI 08.12.2004 SE 08.03.2005	(11) 0 913 295 (84) ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 30.10.2002 DK 04.12.2002	(51) B60P 1/48 (84) GB 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 0 913 573 (84) ES 20.04.2005	(51) F02M 57/02
(11) 0 912 991 (84) AT 20.03.2004 FI 03.03.2004	(51) H01J 61/00 (84) DK 03.06.2004 ES 03.03.2004	(11) 0 913 348 (84) FR 10.12.2003 SE 10.03.2004	(51) B65G 39/04 (84) GB 10.12.2003 ES 10.12.2003	(11) 0 913 592 (84) GR 02.10.2002 DK 02.01.2003	(51) F16B 13/12 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 913 040 (84) SE 03.02.2005	(51) H04L 9/06	(11) 0 913 357 (84) BE 18.05.2005 GB 27.10.2005	(51) C01B 3/38 (84) SE 18.08.2005	(11) 0 913 600 (84) AT 03.11.2002 CH 30.11.2002 FI 16.10.2002 GB 16.10.2002 IE 16.10.2002 LU 03.11.2002 PT 16.01.2003 MC 01.06.2003	(51) F16H 1/22 (84) BE 30.11.2002 ES 29.04.2003 FR 16.10.2002 GR 16.10.2002 LI 30.11.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003 DK 16.01.2003
(11) 0 913 043 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) H04L 25/03 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005 ES 08.04.2006	(11) 0 913 404 (84) CH 14.06.2006 ES 25.09.2006	(51) C07K 14/47 (84) LI 14.06.2006	(11) 0 913 606 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 IE 18.10.2004 MC 31.10.2004 SE 30.09.2004 LU 16.10.2004	(51) F16K 5/04 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 NL 30.06.2004 CY 30.06.2004
(11) 0 913 100 (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 SE 03.03.2004	(51) A24D 3/02 (84) FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 CY 03.12.2003	(11) 0 913 405 (84) ES 15.04.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) C07K 16/40 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BE 04.01.2006	(11) 0 913 652 (84) FR 03.11.2004	(51) F25C 1/16 (84) SE 03.02.2005
(11) 0 913 103 (84) NL 22.12.2004	(51) A43B 5/04 (84) SE 22.03.2005	(11) 0 913 406 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) C08B 31/04 (84) BE 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 31.10.2004 LU 30.10.2004	(11) 0 913 687 (84) NL 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) G01N 27/48 (84) GB 29.12.2004 SE 29.03.2005
(11) 0 913 127 (84) AT 14.08.2002 LI 31.08.2002 PT 28.02.2003 BE 31.08.2005 GR 02.03.2006 GB 14.08.2005	(51) A61B 18/20 (84) CH 31.08.2002 NL 01.03.2003 SE 15.08.2002 DE 01.03.2006 ES 06.09.2000 FR 28.04.2006	(11) 0 913 410 (84) AT 14.07.2004 DE 15.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 CY 14.07.2004	(51) C08G 12/12 (84) CH 31.10.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 31.10.2004 NL 14.07.2004 LU 28.10.2004	(11) 0 913 696 (84) AT 15.09.2004 DE 03.05.2005 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 11.10.2004 LU 09.10.2004	(51) H05K 7/14 (84) CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 MC 31.10.2004 CY 15.09.2004
(11) 0 913 151 (84) LU 31.05.2003	(51) A61K 31/40	(11) 0 913 411 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 LI 31.10.2004 SE 17.06.2004	(51) C08G 12/38 (84) CH 31.10.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 NL 17.03.2004 CY 17.03.2004	(11) 0 913 777 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) G06F 13/42 (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 LU 31.01.2006
(11) 0 913 153 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 BE 31.10.2005	(51) A61K 31/51 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 0 913 417 (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 FR 01.12.2004	(51) C08G 18/42 (84) DK 01.03.2005 GB 01.12.2004 SE 01.03.2005	(11) 0 913 986 (84) SE 16.11.2006	(51) H04N 1/00
(11) 0 913 164 (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 IE 10.06.2003 SE 23.01.2003	(51) A61M 25/00 (84) BE 23.10.2002 ES 29.04.2003 LI 23.10.2002 DK 23.01.2003	(11) 0 913 458 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 22.10.2004 NL 16.06.2004 LU 22.10.2004	(51) C11D 1/74 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 913 999 (84) IE 31.01.2006	(51) H04N 5/913
(11) 0 913 167 (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) A61N 2/02 (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) 0 913 467 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 31.03.2005 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004 LU 03.03.2005	(51) C12N 9/24 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004 IE 03.03.2005	(11) 0 914 021 (84) GB 12.01.2006	(51) H05B 3/14
(11) 0 913 184 (84) BE 12.04.2006	(51) B01D 53/04	(11) 0 913 484 (84) LU 30.04.2005	(51) C12Q 1/60	(11) 0 914 045 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 LI 15.12.2004 MC 31.07.2005 SE 15.03.2005	(51) A21C 3/02 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 GR 15.03.2005 IE 25.07.2005 LU 31.07.2005 FI 15.12.2004
(11) 0 913 206 (84) DE 05.09.2005 CH 31.10.2005 GB 19.10.2005	(51) B05C 5/02 (84) SE 20.10.2005 LI 31.10.2005			(11) 0 914 098 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 FI 01.10.2003 IE 31.05.2004 LU 29.05.2004	(51) A61K 9/22 (84) BE 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 LI 01.10.2003 MC 31.05.2004
(11) 0 913 225 (84) GB 01.02.2006	(51) B23Q 1/00				
(11) 0 913 252 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 10.04.2006	(51) B32B 15/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 30.04.2006				

NL 01.10.2003	SE 01.01.2004	MC 31.05.2006	DK 29.06.2006	DK 25.12.2002
CY 01.10.2003		PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	
(11) 0 914 107	(51) A61K 31/165	(11) 0 914 454	(51) C12N 15/82	(11) 0 914 979
(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	(84) GB 19.10.2005
CH 09.10.2002	ES 29.04.2003	CH 09.03.2005	DK 09.06.2005	
FI 09.10.2002	GR 09.10.2002	FI 09.03.2005	GR 09.06.2005	(11) 0 915 038
LI 09.10.2002	NL 09.10.2002	LI 09.03.2005	PT 07.09.2005	(84) AT 04.09.2002
PT 09.01.2003	SE 09.01.2003	IE 10.06.2005	MC 30.06.2005	CH 04.09.2002
DK 09.01.2003		LU 30.06.2005		GB 12.05.2003
				IE 12.05.2003
				LU 12.05.2003
				NL 04.09.2002
				SE 04.12.2002
(11) 0 914 138	(51) A61K 35/78	(11) 0 914 455	(51) C12N 15/82	(11) 0 915 093
(84) AT 02.06.2003	(84) CH 30.06.2003	(84) AT 06.07.2005	(84) FI 06.07.2005	(84) AT 27.11.2002
DK 12.06.2003	ES 30.09.2003	ES 17.10.2005	PT 12.12.2005	CH 27.11.2002
FI 12.03.2003	FR 12.03.2003	SE 06.10.2005	GR 06.10.2005	FI 27.11.2002
GB 12.03.2003	GR 12.03.2003	IE 08.07.2005	DK 06.10.2005	IE 02.06.2003
IE 12.03.2003	LI 30.06.2003	MC 31.07.2005	LU 06.09.2005	LU 02.06.2003
LU 02.06.2003	MC 30.06.2003			NL 27.11.2002
NL 12.03.2003	PT 12.06.2003			SE 27.02.2003
SE 12.06.2003	BE 30.06.2003			
(11) 0 914 155	(51) A61K 39/395	(11) 0 914 456	(51) C12N 15/86	(11) 0 915 134
(84) FI 22.02.2006	(84) MC 31.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) AT 03.11.2004
PT 24.07.2006		AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	CH 30.11.2004
		SE 22.06.2006	MC 31.05.2006	FI 28.04.2004
		DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	NL 28.04.2004
				ES 28.04.2004
(11) 0 914 167	(51) A61L 15/18	(11) 0 914 493	(51) C22F 1/10	(11) 0 915 136
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(84) AT 29.10.2003	(84) BE 29.10.2003	(84) AT 21.01.2004
CH 22.09.2004	DK 22.12.2004	CH 29.10.2003	DK 29.01.2004	CH 21.01.2004
ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	ES 09.02.2004	FI 29.10.2003	DK 21.04.2004
GR 22.12.2004	LI 22.09.2004	GR 29.01.2004	LI 29.10.2003	FI 21.01.2004
NL 22.09.2004	SE 22.12.2004	LU 15.04.2004	MC 30.04.2004	GR 21.04.2004
IE 11.04.2005	LU 30.04.2005	SE 29.01.2004	CY 29.10.2003	NL 21.01.2004
				CY 21.01.2004
(11) 0 914 333	(51) C07K 7/02	(11) 0 914 494	(51) C23C 14/22	(11) 0 915 156
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) ES 11.09.2006
NL 24.11.2004	DK 24.02.2005	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004	AT 31.05.2006
ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	DE 04.02.2005	DK 03.02.2005	LI 31.05.2006
GR 24.02.2005	SE 04.06.2005	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004	PT 31.10.2006
IE 03.06.2005	MC 30.06.2005	GR 03.02.2005	LI 03.11.2004	
LU 30.06.2005		FR 03.11.2004	IE 25.07.2005	
		MC 31.07.2005	LU 31.07.2005	
		SE 03.02.2005		
(11) 0 914 341	(51) C07K 14/605	(11) 0 914 640	(51) G07F 7/10	(11) 0 915 166
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) BE 31.03.2005	(84) NL 24.11.2004	(84) DK 11.05.2004
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	DK 24.02.2005	FI 24.11.2004	FI 11.02.2004
		CH 31.03.2005	IE 24.11.2004	IE 11.02.2004
		LI 31.03.2005	ES 24.11.2004	SE

GB 06.08.2003	NL 06.08.2003	FI 23.10.2002	FR 23.10.2002	SE 13.02.2003	DK 13.02.2003
ES 06.08.2003		GB 10.06.2003	GR 23.10.2002	(11) O 916 196	(51) H04B 7/005
(11) O 915 356	(51) G02B 6/42	IE 10.06.2003	LI 23.10.2002	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	LU 10.06.2003	MC 30.06.2003	CH 02.03.2005	DK 02.06.2005
FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	NL 23.10.2002	PT 23.01.2003	NL 02.03.2005	ES 13.06.2005
PT 12.09.2006	IE 12.04.2006	SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	FI 02.03.2005	GR 02.06.2005
(11) O 915 434	(51) G06T 15/50	(11) O 915 779	(51) B60P 3/12	LI 02.03.2005	PT 17.08.2005
(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004	(84) AT 19.11.2003	(84) BE 19.11.2003	MC 31.08.2005	FR 02.03.2005
CH 24.03.2004	DK 24.06.2004	CH 19.11.2003	DK 19.02.2004	IE 11.08.2005	LU 31.08.2005
FI 24.03.2004	GR 24.06.2004	ES 02.03.2004	FI 19.11.2003	GB 11.08.2005	
IE 14.05.2004	LI 24.03.2004	GR 19.02.2004	IE 09.08.2004	(11) O 916 214	(51) H04L 12/56
LU 14.05.2004	MC 31.05.2004	LI 19.11.2003	NL 19.11.2003	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002
NL 24.03.2004	SE 24.06.2004	SE 19.02.2004	LU 08.08.2004	FI 27.11.2002	NL 27.11.2002
CY 24.03.2004	ES 24.03.2004	(11) O 915 844	(51) C07D 207/22	SE 27.02.2003	DK 27.02.2003
(11) O 915 438	(51) G06F 17/30	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(11) O 916 258	(51) A01K 89/01
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	(84) DK 03.06.2004	(84) FI 03.03.2004
CH 13.10.2004	DK 13.01.2005	PT 26.09.2006	IE 26.04.2006	SE 03.06.2004	LU 10.11.2004
ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	(11) O 915 867	(51) C07D 333/24	(11) O 916 268	(51) A23L 1/217
GR 13.01.2005	LI 13.10.2004	(84) AT 06.10.2004	(84) DK 06.01.2005	(84) MC 31.10.2004	(84) CY 11.02.2004
NL 13.10.2004	SE 13.01.2005	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	LU 23.10.2004	
(11) O 915 443	(51) G08B 25/01	NL 06.10.2004	SE 06.01.2005	(11) O 916 269	(51) A23L 1/30
(84) NL 01.05.2006	(84) GB 28.10.2005	(11) O 915 951	(51) C11D 3/22	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(11) O 915 448	(51) G09F 3/03	(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
(84) AT 28.01.2004	(84) CH 28.01.2004	ES 29.04.2003	FI 16.10.2002	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006
DK 28.04.2004	FI 28.01.2004	GR 16.10.2002	IE 06.06.2003	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
GR 28.04.2004	LI 28.01.2004	LU 06.06.2003	MC 30.06.2003		
SE 28.04.2004	CY 28.01.2004	PT 16.01.2003	SE 16.01.2003	(11) O 916 327	(51) A61F 13/15
(11) O 915 534	(51) H01R 13/627	DK 16.01.2003		(84) AT 17.09.2003	(84) BE 30.11.2003
(84) SE 18.08.2005	(84) NL 18.05.2005	(11) O 915 955	(51) C11D 7/14	CH 30.11.2003	DE 18.12.2003
BE 31.10.2005		(84) AT 25.09.2002	(84) ES 28.03.2003	DK 17.12.2003	FI 17.09.2003
(11) O 915 584	(51) G02B 6/293	FI 25.09.2002	GR 25.09.2002	FR 30.07.2004	GB 17.09.2003
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	IE 25.09.2002	NL 25.09.2002	GR 17.12.2003	IE 17.09.2003
(11) O 915 662	(51) A23G 3/00	PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	LI 30.11.2003	NL 17.09.2003
(84) FI 06.05.2005	(84) CH 31.05.2005	DK 25.12.2002		PT 26.12.2003	SE 17.12.2003
LI 31.05.2005	NL 01.12.2005	(11) O 915 991	(51) C12Q 1/68	ES 17.09.2003	
SE 14.05.2005	GR 05.12.2005	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(11) O 916 364	(51) A61N 1/375
BE 31.05.2005	PT 16.02.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(84) FI 27.09.2006	
AT 13.05.2005	LU 31.05.2005	(11) O 916 024	(51) F04D 7/04	(11) O 916 380	(51) B01D 46/24
(11) O 915 666	(51) A23L 1/217	(84) DK 06.01.2005	(84) ES 17.01.2005	(84) DK 08.03.2005	(84) FI 08.12.2004
(84) CH 18.09.2002	(84) FI 18.09.2002	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	FR 08.12.2004	SE 08.03.2005
GR 18.09.2002	LI 18.09.2002	SE 06.01.2005		(11) O 916 396	(51) B01J 19/00
PT 19.12.2002	SE 18.12.2002	(11) O 916 060	(51) F21V 21/38	(84) AT 13.04.2005	(84) DK 13.07.2005
DK 18.12.2002		(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	ES 24.07.2005	GR 13.07.2005
(11) O 915 670	(51) A45B 25/20	AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	SE 13.07.2005	MC 30.11.2005
(84) GB 16.10.2002	(84) NL 16.10.2002	LI 17.05.2006	DK 17.08.2006	LU 30.11.2005	
SE 16.01.2003	DK 16.01.2003	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(11) O 916 400	(51) B01J 19/32
(11) O 915 700	(51) A61K 31/50	(11) O 916 078	(51) G01J 5/52	(84) SE 12.10.2006	(84) ES 23.10.2006
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(11) O 916 406	(51) B01L 9/06
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	CH 13.10.2004	DK 13.01.2005	(84) AT 11.11.2004	(84) BE 30.11.2004
SE 22.06.2006	DK 22.06.2006	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	ES 22.11.2004	FI 11.08.2004
PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	GR 13.01.2005	LI 13.10.2004	GB 11.11.2004	GR 11.11.2004
(11) O 915 733	(51) B01D 53/94	FR 13.10.2004	IE 09.05.2005	LI 30.11.2004	MC 30.11.2004
(84) NL 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	GB 07.05.2005	LU 31.05.2005	SE 11.11.2004	IE 11.11.2004
GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	SE 13.01.2005		LU 11.11.2004	
ES 13.03.2006	CH 31.03.2006	(11) O 916 102	(51) G01V 9/00	(11) O 916 420	(51) B21C 37/06
LI 31.03.2006	BE 31.03.2006	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002	(84) BE 06.10.2004	(84) NL 06.10.2004
(11) O 915 778	(51) B60P 1/46	CH 27.11.2002	IE 05.08.2003	CH 06.10.2004	DK 06.01.2005
(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	LI 27.11.2002	DK 27.02.2003	ES 17.01.2005	FI 06.10.2004
CH 23.10.2002	CY 10.06.2003	(11) O 916 175	(51) H01S 3/036	GR 06.01.2005	LI 06.10.2004
DE 24.01.2003	ES 29.04.2003	(84) FI 13.11.2002	(84) GR 13.11.2002	MC 30.11.2004	IE 12.11.2004
		LU 29.07.2003	PT 13.02.2003	CY 06.10.2004	LU 12.11.2004
				SE 06.10.2004	

(11) 0 916 423 (84) BE 30.11.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 LI 30.11.2004 NL 30.06.2004 LU 07.11.2004	(51) B21C 47/16 (84) CH 30.11.2004 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 MC 30.11.2004 SE 30.09.2004	(11) 0 916 681 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005	(51) C07K 14/435 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 29.12.2005	PT 08.09.2005 IE 30.05.2005 ES 06.04.2005	SE 06.07.2005 LU 06.06.2005
(11) 0 916 462 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 NL 21.01.2004 CY 21.01.2004	(51) B28C 7/00 (84) BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 FR 21.01.2004 LI 21.01.2004 SE 21.04.2004	(11) 0 916 685 (84) NL 28.09.2005 GB 28.12.2005	(51) C08G 64/42 (84) ES 08.01.2006	(11) 0 917 168 (84) AT 06.10.2004 ES 17.01.2005 SE 06.10.2004	(51) H01H 3/30 (84) NL 06.10.2004 GB 06.10.2004
(11) 0 916 468 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GB 22.10.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004 LU 22.10.2004	(51) B29C 45/16 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 22.10.2004 NL 21.04.2004 CY 21.04.2004	(11) 0 916 721 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004 LU 12.11.2004	(51) C11D 3/39 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 IE 12.11.2004	(11) 0 917 214 (84) SE 01.09.2005 GB 12.11.2005	(51) H01L 41/04 (84) NL 01.06.2005
(11) 0 916 477 (84) AT 22.12.2004 DE 23.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 ES 22.12.2004	(51) B29C 70/46 (84) NL 22.12.2004 DK 22.03.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 SE 22.03.2005	(11) 0 916 775 (84) DK 10.02.2005 SE 10.02.2005	(51) E03D 1/012 (84) ES 21.02.2005	(11) 0 917 236 (84) NL 22.12.2004	(51) H01P 3/02 (84) SE 22.03.2005
(11) 0 916 495 (84) AT 03.03.2004 BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.11.2004 SE 03.06.2004 LU 13.11.2004	(51) B41J 2/05 (84) IE 15.11.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 CY 03.03.2004 ES 03.03.2004	(11) 0 916 799 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 PT 24.07.2006	(51) E06B 3/54 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006 GB 22.02.2006	(11) 0 917 237 (84) SE 14.12.2005	(51) H01P 3/08 (84) GB 14.12.2005
(11) 0 916 503 (84) NL 16.07.2003	(51) B41J 2/175 (84) ES 16.07.2003	(11) 0 916 815 (84) GB 11.11.2005	(51) F01L 9/04	(11) 0 917 251 (84) FR 19.01.2005	(51) H01R 13/719 (84) GB 08.10.2005
(11) 0 916 531 (84) SE 21.03.2006	(51) B60H 1/32 (84) GB 21.12.2005	(11) 0 916 817 (84) GB 08.02.2006	(51) F01N 1/06	(11) 0 917 254 (84) AT 06.10.2004 DE 08.01.2005 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 IE 04.03.2005 LU 31.03.2005	(51) H01R 24/00 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 NL 06.10.2004 FR 06.10.2004 SE 06.01.2005
(11) 0 916 561 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.11.2005 DK 30.11.2005	(51) B61B 3/02 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 DE 01.07.2005 IE 11.11.2005 LU 30.11.2005	(11) 0 916 819 (84) CH 12.05.2004 IE 04.11.2004 CY 12.05.2004	(51) F41H 1/04 (84) GR 12.08.2004 LI 12.05.2004 LU 04.11.2004	(11) 0 917 276 (84) BE 30.11.2004 LU 10.11.2004	(51) H02K 5/22 (84) NL 25.08.2004
(11) 0 916 591 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006 PT 24.07.2006 DE 23.05.2006	(51) B65D 75/28 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 ES 02.06.2006 BE 22.02.2006	(11) 0 916 930 (84) CH 30.11.2005 GB 06.11.2005	(51) G01F 23/26 (84) LI 30.11.2005	(11) 0 917 287 (84) FI 20.04.2005 GB 03.11.2005	(51) H03H 9/05 (84) SE 20.07.2005
(11) 0 916 636 (84) BE 17.05.2006	(51) C05F 17/00	(11) 0 916 953 (84) NL 13.10.2004 SE 13.10.2004	(51) G01P 3/481 (84) DK 13.01.2005	(11) 0 917 294 (84) BE 30.11.2004 LU 10.11.2004	(51) H03M 13/00 (84) ES 01.08.2004
(11) 0 916 651 (84) LU 30.04.2004	(51) C07C 259/02	(11) 0 916 981 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 LU 30.11.2004	(51) G02B 21/00 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 17.11.2004 MC 30.11.2004 NL 28.07.2004	(11) 0 917 309 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 IE 14.10.2005	(51) H04B 10/152 (84) GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.10.2005 DK 21.12.2005 LU 21.11.2005
(11) 0 916 670 (84) LU 30.11.2003	(51) C07D 471/04	(11) 0 917 087 (84) AT 09.10.2002 CH 09.10.2002 LI 09.10.2002 PT 09.01.2003 DK 09.01.2003	(51) G06K 7/10 (84) BE 09.10.2002 ES 29.04.2003 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(11) 0 917 351 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 LI 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) H04N 1/417 (84) BE 11.09.2002 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 DK 11.12.2002
		(11) 0 917 090 (84) GB 06.11.2005	(51) G06K 11/12	(11) 0 917 366 (84) AT 20.07.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) H04N 7/16 (84) CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 BE 20.07.2005 LU 30.11.2005
		(11) 0 917 126 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 FI 06.04.2005 LI 06.04.2005	(51) G09F 9/37 (84) BE 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005	(11) 0 917 372 (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006	(51) H04N 7/30 (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006
				(11) 0 917 429 (84) AT 13.11.2002 ES 29.05.2003 GB 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A23B 5/005 (84) DE 14.02.2003 FI 13.11.2002 GR 13.11.2002 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003

(11) 0 917 431 (84) CH 18.09.2002 GR 18.09.2002 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) A23L 1/2165 (84) FI 18.09.2002 LI 18.09.2002 SE 18.12.2002	MC 31.07.2005 LU 31.07.2005	IE 02.08.2005	(11) 0 917 860 (84) CY 10.11.2003	(51) A61C 13/20 (84) LU 30.11.2003
(11) 0 917 457 (84) DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004 LU 31.05.2004	(51) A61K 9/06 (84) FI 07.01.2004 MC 31.05.2004 CY 07.01.2004	(11) 0 917 649 (84) AT 19.01.2005 ES 30.04.2005	(51) G01N 21/89 (84) DK 19.04.2005 GB 08.08.2005	(11) 0 917 873 (84) ES 27.11.2006	(51) A61K 31/045
(11) 0 917 462 (84) FI 13.09.2006	(51) A61K 31/00 (84) SE 13.12.2006	(11) 0 917 652 (84) CH 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) G01P 15/00 (84) LI 02.08.2006	(11) 0 917 876 (84) AT 22.12.2004 DE 02.08.2005 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 MC 31.01.2005 FR 22.12.2004 SE 22.03.2005	(51) A61K 35/00 (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 IE 28.01.2005 LU 28.01.2005
(11) 0 917 465 (84) AT 20.11.2002 FI 20.11.2002 IE 20.11.2002 MC 31.07.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(51) A61K 31/14 (84) BE 31.07.2003 GR 20.11.2002 LU 17.07.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 0 917 656 (84) FI 25.06.2003	(51) G01T 1/164 (84) CY 25.06.2003		
(11) 0 917 474 (84) AT 25.06.2003 DK 18.03.2003 FI 18.12.2002 IE 18.12.2002 LU 25.06.2003 NL 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) A61K 49/00 (84) CH 30.06.2003 ES 27.06.2003 GR 18.12.2002 LI 30.06.2003 MC 30.06.2003 PT 18.03.2003 BE 30.06.2003	(11) 0 917 670 (84) BE 26.04.2006	(51) G03G 15/01		
(11) 0 917 476 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004 GB 10.06.2005 ES 29.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 29.09.2004 DE 30.12.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 10.06.2005 LU 30.06.2005	(11) 0 917 685 (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 FI 02.10.2002 IE 03.06.2003 LU 03.06.2003 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G06K 7/14 (84) BE 02.10.2002 ES 29.04.2003 GR 02.10.2002 LI 02.10.2002 MC 30.06.2003 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(11) 0 917 953 (84) FI 30.08.2006	(51) B41F 17/00 (84) SE 30.11.2006
(11) 0 917 481 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 31.01.2005 SE 19.08.2004	(51) A61M 35/00 (84) BE 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004 LU 22.01.2005	(11) 0 917 686 (84) AT 13.11.2002 DK 13.02.2003	(51) G06K 19/077 (84) NL 13.11.2002	(11) 0 918 015 (84) AT 25.09.2002 CY 30.11.2002 GR 25.09.2002 LU 23.11.2002 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(51) B65B 9/20 (84) BE 25.09.2002 FI 25.09.2002 IE 25.11.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 917 505 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 LU 30.11.2005	(51) B28B 7/36 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 0 917 718 (84) AT 25.09.2002 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H01F 38/12 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(11) 0 918 095 (84) BE 30.11.2003 ES 21.11.2003 IE 20.11.2003 SE 21.11.2003	(51) C22C 21/00 (84) DK 01.12.2003 FI 20.11.2003 LU 20.11.2003
(11) 0 917 528 (84) AT 18.09.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C07C 311/21 (84) BE 18.09.2002 FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 DK 18.12.2002	(11) 0 917 733 (84) AT 13.10.2004 ES 24.01.2005	(51) H01L 21/98 (84) BE 13.10.2004 SE 13.01.2005	(11) 0 918 123 (84) AT 09.10.2004 NL 21.04.2004	(51) E05B 15/02 (84) BE 31.10.2004 LU 09.10.2004
(11) 0 917 556 (84) FR 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) C09K 9/02 (84) GB 03.03.2004 ES 03.03.2004	(11) 0 917 757 (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 FR 13.10.2004	(51) H02K 21/24 (84) BE 13.10.2004 DE 14.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 NL 13.10.2004 SE 13.01.2005	(11) 0 918 127 (84) BE 30.11.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) E06B 1/08 (84) DK 28.10.2004 GB 28.07.2004 SE 28.10.2004 LU 30.11.2004
(11) 0 917 563 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005	(51) C12N 1/20 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(11) 0 917 775 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 LI 02.01.2004 NL 02.01.2004	(51) H04B 10/17 (84) BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 ES 13.09.2004 IE 13.09.2004 MC 30.09.2004 LU 11.09.2004	(11) 0 918 165 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005 LU 30.11.2005	(51) F16B 25/10 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 IE 21.11.2005
		(11) 0 917 776 (84) FI 05.07.2006	(51) H04B 10/18 (84) SE 05.10.2006	(11) 0 918 178 (84) ES 17.07.2005 DE 07.07.2005 GB 23.11.2005	(51) F16K 27/00 (84) NL 06.04.2005 IE 23.11.2005
		(11) 0 917 809 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006	(51) H04Q 7/38 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006	(11) 0 918 198 (84) LU 30.11.2003	(51) F25B 35/04
		(11) 0 917 856 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.11.2004 SE 28.07.2004 CY 28.04.2004	(51) A61B 6/00 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 NL 28.04.2004 IE 18.11.2004 LU 18.11.2004	(11) 0 918 221 (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006	(51) G01N 35/02 (84) LI 06.09.2006
				(11) 0 918 273 (84) DE 22.10.2004 FR 21.07.2004	(51) G05G 1/14 (84) GB 12.11.2004 ES 21.07.2004
				(11) 0 918 342 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003	(51) H01F 27/28 (84) BE 27.08.2003 DE 28.11.2003 ES 08.12.2003 FR 27.08.2003

GB 30.04.2004	GR 27.11.2003	(11) 0 918 540	(51) A61K 39/155	MC 30.06.2004	NL 28.04.2004
IE 30.04.2004	LI 27.08.2003	(84) AT 25.09.2002	(84) PT 26.12.2002	SE 28.07.2004	CY 28.04.2004
LU 30.04.2004	MC 30.04.2004	SE 25.12.2002	DK 25.12.2002		
NL 27.08.2003	PT 27.01.2004	(11) 0 918 554	(51) A61M 5/24	(11) 0 918 840	(51) C11D 3/39
SE 27.11.2003	CY 27.08.2003	(84) FI 11.01.2006	(84) DK 11.04.2006	(84) AT 09.10.2002	(84) FI 09.10.2002
		LU 31.03.2006		GR 09.10.2002	PT 09.01.2003
				SE 09.01.2003	DK 09.01.2003
(11) 0 918 368	(51) H01R 4/16	(11) 0 918 556	(51) A61M 5/172	(11) 0 918 843	(51) C11D 11/00
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002
PT 03.10.2006		NL 05.01.2005	DK 05.04.2005	CH 11.09.2002	FI 11.09.2002
		ES 16.04.2005	FI 05.01.2005	GR 11.09.2002	LI 11.09.2002
(11) 0 918 374	(51) H01R 13/646	GR 05.04.2005	SE 05.04.2005	PT 17.12.2002	SE 11.12.2002
(84) NL 28.01.2004	(84) ES 28.01.2004	IE 09.06.2005	LU 30.06.2005	DK 11.12.2002	
(11) 0 918 376	(51) H01R 12/32	(11) 0 918 564	(51) B02C 18/06	(11) 0 918 851	(51) C12N 15/00
(84) NL 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
		CH 18.09.2002	DE 19.12.2002	CH 13.10.2004	GR 13.01.2005
(11) 0 918 379	(51) H01R 12/22	ES 28.03.2003	FI 18.09.2002	LI 13.10.2004	NL 13.10.2004
(84) BE 21.04.2004	(84) CH 21.04.2004	FR 18.09.2002	GB 10.03.2003	ES 13.10.2004	SE 13.01.2005
ES 01.08.2004	LI 21.04.2004	LI 18.09.2002	NL 18.09.2002		
NL 21.04.2004	SE 21.07.2004	SE 18.12.2002	DK 18.12.2002		
LU 24.11.2004					
(11) 0 918 448	(51) H05B 3/22	(11) 0 918 637	(51) B32B 31/18	(11) 0 918 865	(51) C12N 15/31
(84) AT 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(84) BE 24.11.2004	(84) NL 24.11.2004	(84) MC 31.08.2005	(84) LU 31.08.2005
LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	CH 24.11.2004	LI 24.11.2004		
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	LU 31.03.2005	ES 24.11.2004		
		SE 24.02.2005			
(11) 0 918 461	(51) A01N 43/16	(11) 0 918 661	(51) B60Q 1/44	(11) 0 918 878	(51) C12P 35/02
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	(84) BE 09.02.2005	(84) CH 09.02.2005
NL 27.10.2004	DK 27.01.2005	CH 09.10.2002	DE 10.01.2003	DK 09.05.2005	FI 09.02.2005
FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	ES 29.04.2003	FI 09.10.2002	GR 09.05.2005	LI 09.02.2005
SE 27.01.2005		FR 09.10.2002	GR 09.10.2002	SE 09.05.2005	IE 22.04.2005
		LI 09.10.2002	LU 03.07.2003	LU 30.04.2005	
		NL 09.10.2002	PT 09.01.2003		
		SE 09.01.2003	DK 09.01.2003		
(11) 0 918 470	(51) A23L 1/325	(11) 0 918 704	(51) B65D 75/52	(11) 0 918 881	(51) C12Q 1/28
(84) FI 27.11.2002	(84) GR 27.11.2002	(84) BE 11.05.2005	(84) SE 11.08.2005	(84) AT 11.02.2004	(84) BE 11.02.2004
LU 21.07.2003	MC 31.07.2003	ES 11.05.2005		CH 11.02.2004	DK 11.05.2004
PT 27.02.2003	DK 27.02.2003			FI 11.02.2004	FR 11.02.2004
				GB 15.05.2004	GR 11.05.2004
				IE 17.05.2004	LI 11.02.2004
				LU 15.05.2004	MC 31.05.2004
				NL 11.02.2004	SE 11.05.2004
				ES 11.02.2004	
(11) 0 918 482	(51) A47L 15/22	(11) 0 918 765	(51) C07D 307/88	(11) 0 918 893	(51) D01F 2/00
(84) AT 27.10.2004	(84) CH 27.10.2004	(84) AT 24.06.2003	(84) ES 30.07.2003	(84) DK 01.01.2004	(84) LU 17.06.2004
DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	FR 15.01.2003	GB 15.01.2003	MC 30.06.2004	CY 01.10.2003
GR 27.01.2005	LI 27.10.2004	NL 15.01.2003	BE 30.06.2003		
IE 18.07.2005	SE 27.01.2005				
(11) 0 918 498	(51) A61F 2/08	(11) 0 918 781	(51) C07F 9/50	(11) 0 918 920	(51) E21B 47/022
(84) BE 26.01.2005	(84) DK 26.04.2005	(84) AT 13.06.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002
FI 26.01.2005	SE 26.04.2005	CH 30.06.2004	DE 19.05.2004	CH 20.11.2002	DE 21.02.2003
DE 27.04.2005	NL 26.01.2005	DK 18.05.2004	FI 13.06.2004	ES 29.05.2003	FI 20.11.2002
IE 17.06.2005	LU 30.06.2005	GB 13.06.2004	GR 18.05.2004	FR 20.11.2002	GR 20.11.2002
		IE 14.06.2004	LI 30.06.2004	IE 19.08.2003	LI 20.11.2002
		LU 13.06.2004	MC 30.06.2004	LU 19.08.2003	NL 20.11.2002
		SE 18.05.2004	ES 18.02.2004	PT 20.02.2003	SE 20.02.2003
				DK 20.02.2003	
(11) 0 918 514	(51) A61K 31/14	(11) 0 918 804	(51) C08F 8/14	(11) 0 918 939	(51) F15B 13/043
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) AT 17.07.2003	(84) BE 31.07.2003
GR 28.03.2006	NL 28.12.2005	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	CH 31.07.2003	ES 29.05.2003
MC 31.03.2006	PT 29.05.2006	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	FI 13.11.2002	LI 31.07.2003
DK 28.03.2006	LU 31.03.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	NL 13.11.2002	SE 13.02.2003
ES 08.04.2006		DK 14.03.2006	GB 14.12.2005	DK 13.02.2003	
(11) 0 918 533	(51) A61K 38/17	(11) 0 918 810	(51) C08G 63/00	(11) 0 918 949	(51) F16D 3/38
(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002	(84) GR 09.06.2005	(84) IE 02.06.2005	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002
ES 29.04.2003	FI 23.10.2002	MC 30.06.2005	LU 30.06.2005	CH 02.10.2002	FI 02.10.2002
GR 23.10.2002	NL 23.10.2002			FR 02.10.2002	GR 02.10.2002
PT 23.01.2003	SE 23.01.2003			LI 02.10.2002	NL 02.10.2002
DK 23.01.2003				PT 02.01.2003	SE 02.01.2003
				DK 02.01.2003	
(11) 0 918 539	(51) A61K 39/00	(11) 0 918 815	(51) C08K 3/00	(11) 0 918 951	(51) F16D 3/84
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) CH 30.06.2004	(84) DK 28.07.2004	(84) BE 25.09.2002	(84) ES 28.03.2003
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	FI 28.04.2004	GB 28.04.2004		
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	GR 28.07.2004	IE 28.04.2004		
ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	LI 30.06.2004	LU 16.06.2004		
DK 19.01.2006	BE 19.10.2005				
GR 19.01.2006	MC 28.02.2006				
LU 28.02.2006					

FR 25.09.2002	NL 25.09.2002	(11) 0 919 486	(51) B65D 25/20	(11) 0 919 659	(51) D06F 43/00
DK 25.12.2002		(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	(84) BE 12.11.2003	(84) DK 12.02.2004
(11) 0 919 164	(51) A47F 3/04	CH 04.09.2002	CY 30.11.2002	ES 23.02.2004	FI 12.11.2003
(84) BE 04.08.2004	(84) MC 30.11.2004	ES 28.03.2003	FI 04.09.2002	GR 12.02.2004	IE 06.08.2004
CY 04.08.2004	LU 30.11.2004	GR 04.09.2002	LI 04.09.2002	CY 12.11.2003	LU 06.08.2004
(11) 0 919 188	(51) A61B 8/00	LU 25.11.2002	NL 04.09.2002	(11) 0 919 664	(51) D21H 21/30
(84) AT 16.06.2004	(84) IE 24.11.2004	PT 13.12.2002	SE 04.12.2002	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
BE 16.06.2004	CH 16.06.2004	MC 01.06.2003	DK 04.12.2002	PT 28.11.2006	
DK 16.09.2004	FR 16.06.2004	(11) 0 919 501	(51) B65H 31/30	(11) 0 919 709	(51) F02D 41/40
ES 27.09.2004	FI 16.06.2004	(84) CY 30.11.2002	(84) GR 05.06.2002	(84) FR 16.06.2004	(84) GB 26.11.2004
GB 24.11.2004	GR 16.09.2004	IE 25.11.2004	PT 25.05.2005	ES 16.06.2004	
LI 16.06.2004	MC 30.11.2004	MC 01.06.2003	LU 25.11.2004		
NL 16.06.2004	SE 16.09.2004	(11) 0 919 539	(51) C07C 231/02	(11) 0 919 724	(51) F04B 43/073
CY 16.06.2004	LU 24.11.2004	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	(84) ES 17.10.2005	(84) SE 06.10.2005
(11) 0 919 232	(51) A61K 31/425	CH 25.09.2002	ES 28.03.2003	NL 06.07.2005	GB 25.11.2005
(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	FI 25.09.2002	GR 25.09.2002	(11) 0 919 756	(51) F16L 3/233
NL 06.10.2004	CH 06.10.2004	IE 27.11.2002	LI 25.09.2002	(84) BE 06.05.2004	(84) CH 06.05.2004
DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	LU 27.11.2002	NL 25.09.2002	DE 07.08.2004	ES 17.08.2004
GR 06.01.2005	LI 06.10.2004	PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	FR 06.05.2004	LI 06.05.2004
MC 30.11.2004	IE 18.11.2004	MC 01.06.2003	DK 25.12.2002	NL 06.05.2004	SE 06.08.2004
CY 06.10.2004	LU 18.11.2004	(11) 0 919 542	(51) C07C 233/64	LU 01.12.2004	
SE 06.10.2004		(84) FI 23.08.2006	(84) ES 04.12.2006	(11) 0 919 788	(51) G01C 21/20
(11) 0 919 257	(51) A62C 2/00	(11) 0 919 587	(51) C08K 3/36	(84) BE 11.05.2005	(84) CH 11.05.2005
(84) NL 22.12.2004	(84) ES 02.04.2005	(84) DK 11.05.2004	(84) ES 22.05.2004	LI 11.05.2005	DK 11.08.2005
FI 22.12.2004	GB 22.12.2004	FI 11.02.2004	FR 11.02.2004	ES 22.08.2005	FI 11.05.2005
FR 22.12.2004	SE 22.03.2005	GR 11.05.2004	IE 11.02.2004	SE 11.08.2005	NL 11.05.2005
(11) 0 919 281	(51) B01L 9/06	NL 11.02.2004	SE 11.05.2004	LU 30.11.2005	GB 26.11.2005
(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004	CY 11.02.2004		(11) 0 919 812	(51) G01N 33/574
CH 28.07.2004	DK 28.10.2004	(11) 0 919 591	(51) C08L 67/02	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004
ES 08.11.2004	FI 28.07.2004	(84) AT 01.10.2003	(84) BE 01.10.2003	DK 06.01.2005	FI 06.10.2004
GR 28.10.2004	IE 15.11.2004	CH 01.10.2003	DK 01.01.2004	NL 06.10.2004	IE 23.11.2004
LI 28.07.2004	MC 30.11.2004	ES 12.01.2004	FI 01.10.2003	SE 06.10.2004	
SE 28.10.2004	NL 28.07.2004	FR 01.10.2003	GB 15.06.2004	(11) 0 919 932	(51) G06F 9/445
CY 28.07.2004	LU 30.11.2004	GR 01.01.2004	IE 15.06.2004	(84) NL 22.02.2006	(84) DE 23.05.2006
(11) 0 919 327	(51) B24B 3/60	LI 01.10.2003	LU 15.06.2004	(11) 0 919 934	(51) G06F 13/40
(84) NL 03.11.2004	(84) GR 03.02.2005	MC 30.06.2004	NL 01.10.2003	(84) DE 23.06.2006	
IE 03.11.2004	BE 30.04.2005	SE 01.01.2004	CY 01.10.2003		
AT 17.04.2005	LU 30.04.2005	(11) 0 919 595	(51) C08L 101/00	(11) 0 919 955	(51) G06T 11/00
(11) 0 919 353	(51) B29C 47/68	(84) BE 26.04.2006		(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005
(84) BE 30.11.2004	(84) CH 30.11.2004	(11) 0 919 601	(51) C09D 201/02	CH 27.04.2005	LI 27.04.2005
DK 04.11.2004	ES 15.11.2004	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	DK 27.07.2005	ES 07.08.2005
FI 04.08.2004	GB 04.08.2004	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005
FR 04.08.2004	GR 04.11.2004	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	PT 10.10.2005	SE 27.07.2005
IE 04.08.2004	LI 30.11.2004	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	NL 27.04.2005	MC 30.11.2005
MC 30.11.2004	SE 04.11.2004			IE 28.11.2005	LU 30.11.2005
NL 04.08.2004	CY 04.08.2004	(11) 0 919 610	(51) C11D 3/37	(11) 0 919 969	(51) G08B 13/183
LU 24.11.2004		(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) AT 02.07.2003	(84) BE 02.07.2003
(11) 0 919 372	(51) B41F 13/004	CH 16.03.2005	DK 16.06.2005	CH 02.07.2003	DE 03.10.2003
(84) IE 12.01.2005	(84) SE 12.04.2005	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	DK 02.10.2003	FI 02.07.2003
NL 12.01.2005	LU 30.11.2005	LI 16.03.2005	PT 07.09.2005	GR 02.10.2003	IE 04.11.2003
BE 30.11.2005		IE 01.11.2005	LU 31.10.2005	LI 02.07.2003	NL 02.07.2003
(11) 0 919 439	(51) B60R 16/02	(11) 0 919 613	(51) C11D 17/04	PT 02.10.2003	SE 02.10.2003
(84) GB 07.09.2005		(84) AT 11.02.2004	(84) DK 11.05.2004	ES 02.07.2003	
(11) 0 919 447	(51) B61F 5/38	FI 11.02.2004	GR 11.05.2004	(11) 0 919 977	(51) G08G 1/123
(84) AT 22.10.2003	(84) BE 22.10.2003	IE 20.10.2004	SE 11.05.2004	(84) DK 23.05.2005	(84) NL 23.02.2005
CH 22.10.2003	DE 23.01.2004	LU 20.10.2004		ES 03.06.2005	FI 23.02.2005
FR 22.10.2003	LI 22.10.2003	(11) 0 919 628	(51) C12P 7/22	GB 23.02.2005	PT 03.08.2005
NL 22.10.2003	SE 22.01.2004	(84) AT 17.11.2004	(84) NL 17.11.2004	SE 23.05.2005	FR 23.02.2005
ES 22.10.2003		CH 17.11.2004	DK 17.02.2005	BE 31.10.2005	
(11) 0 919 467	(51) B65B 11/02	ES 28.02.2005	FI 17.11.2004	(11) 0 919 978	(51) G08G 1/123
(84) FI 06.09.2006		GR 17.02.2005	LI 17.11.2004	(84) DK 14.04.2004	(84) FI 14.01.2004
		IE 20.05.2005	LU 31.05.2005	NL 14.01.2004	SE 14.04.2004
				ES 14.01.2004	

(11) O 920 022 (84) AT 13.11.2002 CH 13.11.2002 GB 24.03.2003 IE 24.03.2003 LU 24.03.2003 NL 13.11.2002 DK 13.02.2003	(51) G11B 33/04 (84) BE 13.11.2002 FI 13.11.2002 GR 13.11.2002 LI 13.11.2002 MC 31.03.2003 SE 13.02.2003	(11) O 920 449 (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 FI 23.10.2002 LI 23.10.2002 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003	(51) C07K 14/12 (84) BE 23.10.2002 ES 29.04.2003 GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	DK 26.05.2003 GR 26.02.2003 LI 30.06.2003 MC 30.06.2003 PT 26.05.2003 BE 30.06.2003	FI 26.02.2003 IE 26.02.2003 LU 19.06.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003
(11) O 920 055 (84) GB 30.11.2005	(51) H05K 1/02	(11) O 920 459 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006	(51) C08F 8/42 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006	(11) O 920 632 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 22.08.2005	(51) G01N 33/88 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005
(11) O 920 126 (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004 LU 28.10.2004	(51) H03G 3/30 (84) ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.10.2004 CY 11.02.2004	(11) O 920 478 (84) AT 06.11.2002 FI 06.11.2002 IE 18.07.2003 MC 31.07.2003 PT 06.02.2003 DK 06.02.2003	(51) C09B 63/00 (84) ES 29.05.2003 GR 06.11.2002 LU 18.07.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(11) O 920 633 (84) DK 30.06.2005 DE 01.07.2005	(51) G01P 15/02 (84) ES 11.07.2005 GB 25.08.2005
(11) O 920 204 (84) DE 16.05.2006	(51) H04N 7/00	(11) O 920 484 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C09K 7/06 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 03.08.2004 MC 31.07.2004 LU 31.07.2004	(11) O 920 639 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006 ES 25.03.2006	(51) G01S 7/52 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006 MC 30.06.2006
(11) O 920 305 (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) A61K 31/00 (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) O 920 497 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 LU 31.08.2005	(51) C12N 15/10 (84) BE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 MC 31.08.2005	(11) O 920 672 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 SE 10.02.2005	(51) G06K 11/08 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004
(11) O 920 316 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 BE 21.06.2006	(51) A61K 31/445 (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 PT 21.11.2006	(11) O 920 502 (84) DK 08.06.2006	(51) C12N 15/12	(11) O 920 699 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(51) G11C 17/18 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 IE 02.08.2005
(11) O 920 323 (84) AT 23.07.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) A61K 35/30 (84) DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 NL 23.07.2003 CY 23.07.2003	(11) O 920 510 (84) MC 31.08.2005	(51) C12N 15/16	(11) O 920 712 (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) H01Q 11/08 (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
(11) O 920 329 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002 LU 31.05.2003	(51) A61K 38/21 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) O 920 526 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 30.06.2005 SE 24.02.2005	(51) C12N 15/11 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 13.06.2005 LU 30.06.2005	(11) O 920 739 (84) AT 22.12.2004 NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 IE 16.09.2005 SE 22.03.2005	(51) H04B 1/38 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 ES 22.12.2004
(11) O 920 374 (84) DK 03.06.2004 MC 31.08.2004	(51) B32B 3/12 (84) IE 25.08.2004 LU 25.08.2004	(11) O 920 539 (84) FI 15.03.2006 PT 16.08.2006	(51) C12Q 1/68 (84) MC 31.05.2006	(11) O 920 761 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 24.06.2005 LU 30.06.2005	(51) H04L 12/56 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 30.06.2005 ES 12.01.2005
(11) O 920 380 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 GB 11.08.2005	(51) B32B 27/32 (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 NL 11.05.2005	(11) O 920 548 (84) BE 02.10.2002 FI 02.10.2002 LI 02.10.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(51) D01F 2/00 (84) CH 02.10.2002 GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) O 920 790 (84) DE 21.01.2005 FI 20.10.2004 SE 20.01.2005	(51) H05K 9/00 (84) ES 31.01.2005 FR 20.10.2004
(11) O 920 418 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 GR 04.09.2002 LI 04.09.2002 MC 31.05.2003 PT 13.12.2002 DK 04.12.2002	(51) C07D 233/60 (84) BE 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 02.05.2003 LU 02.05.2003 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) O 920 559 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 FR 08.12.2004	(51) E04G 11/14 (84) NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 LI 08.12.2004 ES 08.12.2004	(11) O 920 814 (84) GR 20.07.2005 IE 18.11.2005	(51) A23L 2/39 (84) PT 20.09.2005 LU 30.11.2005
(11) O 920 423 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(51) C07D 265/30 (84) BE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 IE 22.08.2005	(11) O 920 626 (84) AT 26.02.2003	(51) G01N 33/543 (84) CH 30.06.2003		

(11) O 920 824 (84) AT 25.09.2002 ES 28.03.2003 GB 25.12.2002 SE 25.12.2002	(51) A47C 23/06 (84) BE 25.09.2002 FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 DK 25.12.2002	SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	CY 20.10.2004 ES 20.10.2004	LU 04.12.2004 SE 20.10.2004
(11) O 920 828 (84) AT 02.12.2002 CH 31.12.2002 GB 18.09.2002 LU 02.12.2002 DK 18.12.2002	(51) A47K 10/10 (84) BE 31.12.2002 FR 18.09.2002 LI 31.12.2002 NL 18.09.2002	(11) O 921 205 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 FR 18.09.2002 IE 09.12.2002 LU 07.12.2002 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) G22C 33/02 (84) BE 18.09.2002 CY 31.12.2002 FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 LI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) O 921 409 (84) NL 16.03.2005	(51) G01S 1/04 (84) BE 30.11.2005
(11) O 920 856 (84) AT 28.01.2004 CH 30.11.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 30.11.2004 SE 28.04.2004 LU 20.11.2004	(51) A61K 7/13 (84) BE 30.11.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 LI 30.11.2004 NL 28.01.2004 CY 28.01.2004	(11) O 921 228 (84) ES 07.05.2005	(51) D21C 1/04 (84) GB 18.11.2005	(11) O 921 509 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G08G 1/01 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 LI 28.04.2004 LU 09.10.2004
(11) O 920 883 (84) BE 17.03.2004 GB 02.12.2004 SE 17.06.2004	(51) A61M 29/02 (84) ES 28.06.2004 NL 17.03.2004 LU 02.12.2004	(11) O 921 238 (84) DK 30.11.2004 SE 21.11.2004 PT 22.05.2006 BE 30.11.2005	(51) E03C 1/05 (84) FI 20.11.2004 NL 01.06.2006 GB 20.11.2005	(11) O 921 664 (84) SE 08.09.2005	(51) H04L 25/49 (84) BE 31.10.2005
(11) O 920 887 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 GB 26.10.2005	(51) A63B 71/12 (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 BE 30.11.2005	(11) O 921 242 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004 LU 26.11.2004	(51) E04B 1/82 (84) MC 30.11.2004 CY 25.08.2004	(11) O 921 706 (84) AT 06.05.2004 BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 LI 06.05.2004 NL 06.05.2004 CY 06.05.2004	(51) H04R 1/30 (84) IE 23.11.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.11.2004 SE 06.08.2004 LU 23.11.2004
(11) O 920 891 (84) GR 23.10.2002 LU 02.12.2002 DK 23.01.2003	(51) A63F 13/00 (84) IE 02.12.2002 MC 01.07.2003	(11) O 921 267 (84) NL 22.02.2006	(51) E21B 23/03 (84) DE 23.05.2006	(11) O 921 725 (84) FI 16.10.2002 DK 16.01.2003	(51) A01N 25/22 (84) SE 16.01.2003
(11) O 920 930 (84) ES 18.10.2004 LU 21.11.2004	(51) B21C 47/14 (84) FR 07.07.2004	(11) O 921 290 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 PT 03.07.2006	(51) F02B 75/02 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) O 921 726 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 31.01.2005 SE 30.06.2004	(51) A01N 37/44 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 GB 22.01.2005 LI 31.03.2004 NL 31.03.2004 LU 22.01.2005
(11) O 920 933 (84) DK 17.03.2004 CY 17.12.2003	(51) B21D 28/26 (84) GR 17.03.2004	(11) O 921 349 (84) AT 18.02.2004 DK 18.05.2004 LI 31.12.2004	(51) F23D 11/10 (84) CH 31.12.2004 FI 18.02.2004 CY 18.02.2004	(11) O 921 728 (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 BE 05.04.2006	(51) A23D 7/00 (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
(11) O 920 987 (84) AT 24.11.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 30.11.2004 SE 08.12.2004 CY 08.09.2004	(51) B32B 27/18 (84) BE 30.11.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 NL 08.09.2004 FR 08.09.2004 LU 24.11.2004	(11) O 921 357 (84) SE 02.09.2004	(51) F24F 13/06 (84) LU 06.11.2004	(11) O 921 758 (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 SE 06.01.2005	(51) A61B 10/00 (84) ES 17.01.2005 NL 06.10.2004
(11) O 921 096 (84) CH 12.07.2006	(51) B66F 17/00 (84) LI 12.07.2006	(11) O 921 376 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006 BE 04.01.2006	(51) G01C 11/02 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 MC 30.06.2006	(11) O 921 771 (84) AT 26.06.2003 FI 30.10.2002 GR 30.10.2002 LU 26.06.2003 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003 BE 30.06.2003	(51) A61F 2/34 (84) ES 29.04.2003 GB 30.10.2002 IE 30.10.2002 MC 30.06.2003 PT 30.01.2003 DK 30.01.2003
(11) O 921 116 (84) LU 30.11.2003	(51) C07C 257/18 (84) BE 21.05.2003 ES 01.09.2003 GR 21.08.2003 PT 21.08.2003 CY 21.05.2003	(11) O 921 385 (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 SE 22.03.2005	(51) G01M 3/02 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 FR 22.12.2004	(11) O 921 790 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 26.08.2004 MC 31.08.2004 SE 19.08.2004 ES 19.05.2004	(51) A61K 31/10 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004 NL 19.05.2004 LU 26.08.2004
(11) O 921 122 (84) AT 21.05.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) C07D 303/48 (84) BE 21.05.2003 ES 01.09.2003 GR 21.08.2003 PT 21.08.2003 CY 21.05.2003	(11) O 921 395 (84) LU 30.11.2003	(51) G01N 33/48	(11) O 921 821 (84) AT 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 SE 13.01.2005	(51) A61K 48/00 (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 NL 13.10.2004
(11) O 921 204 (84) BE 04.09.2002 CY 31.12.2002 GR 04.09.2002 LI 04.09.2002 NL 04.09.2002	(51) G22C 33/02 (84) CH 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 09.12.2002 LU 07.12.2002 PT 13.12.2002	(11) O 921 405 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DE 21.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 LI 31.12.2004	(51) G01R 31/02 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 DK 20.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 31.12.2004	(11) O 921 823 (84) AT 14.04.2004	(51) A61L 2/10 (84) BE 14.04.2004

CH 14.04.2004	DE 15.07.2004	(11) 0 922 060	(51) C08B 37/08	(11) 0 922 216	(51) G01N 27/06
DK 14.07.2004	ES 25.07.2004	(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
FI 14.04.2004	FR 14.04.2004	CH 30.10.2002	FI 30.10.2002	NL 10.11.2004	CH 10.11.2004
GR 14.07.2004	IE 03.08.2004	FR 30.10.2002	GR 30.10.2002	DK 10.02.2005	ES 21.02.2005
LI 14.04.2004	MC 31.08.2004	LI 30.10.2002	NL 30.10.2002	FI 10.11.2004	GR 10.02.2005
NL 14.04.2004	SE 14.07.2004	PT 30.01.2003	SE 30.01.2003	LI 10.11.2004	SE 10.02.2005
LU 01.08.2004		DK 30.01.2003			
(11) 0 921 837	(51) A61M 29/00	(11) 0 922 062	(51) C08G 18/71	(11) 0 922 219	(51) G01N 31/22
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) FI 27.04.2005	(84) MC 31.07.2005
CH 29.12.2004	NL 29.12.2004	NL 24.11.2004	CH 24.11.2004	LU 31.07.2005	
DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	DK 24.02.2005	ES 06.03.2005		
GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005		
SE 29.03.2005		LI 24.11.2004	IE 25.08.2005		
		SE 24.02.2005			
(11) 0 921 889	(51) B23K 9/133	(11) 0 922 084	(51) C11D 3/00	(11) 0 922 225	(51) G01N 33/68
(84) ES 29.04.2003	(84) FR 02.10.2002	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	(84) AT 11.02.2004	(84) BE 11.02.2004
GB 02.10.2002	NL 02.10.2002	CH 13.11.2002	FI 13.11.2002	CH 11.02.2004	DK 11.05.2004
SE 02.01.2003	DK 02.01.2003	GR 13.11.2002	LI 13.11.2002	ES 22.05.2004	FI 11.02.2004
		NL 13.11.2002	PT 13.02.2003	FR 11.02.2004	GB 08.08.2004
		SE 13.02.2003	DK 13.02.2003	GR 11.05.2004	IE 09.08.2004
				LI 11.02.2004	MC 31.08.2004
				NL 11.02.2004	SE 11.05.2004
				LU 08.08.2004	
(11) 0 921 915	(51) B26D 7/14	(11) 0 922 108	(51) C12N 15/63	(11) 0 922 274	(51) G08B 13/181
(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	(84) ES 09.04.2005	(84) SE 29.03.2005
LI 18.01.2006	SE 18.04.2006	DK 04.11.2004	ES 15.11.2004		
DK 18.04.2006	BE 18.01.2006	FI 04.08.2004	GR 04.11.2004		
		IE 30.08.2004	MC 31.08.2004		
		NL 04.08.2004	LU 28.08.2004		
(11) 0 921 919	(51) B29B 15/12	(11) 0 922 111	(51) C12N 15/86	(11) 0 922 336	(51) H04B 1/40
(84) DK 13.10.2005	(84) LU 13.09.2005	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004
		NL 01.12.2004	CH 01.12.2004	CH 25.02.2004	DK 25.05.2004
		DK 01.03.2005	ES 12.03.2005	ES 05.06.2004	FI 25.02.2004
		FI 01.12.2004	GR 01.03.2005	GR 25.05.2004	IE 28.04.2004
		LI 01.12.2004	IE 25.07.2005	LI 25.05.2004	LU 28.04.2004
		MC 31.07.2005	LU 31.07.2005	MC 30.04.2004	NL 25.02.2004
		SE 01.03.2005		SE 25.05.2004	CY 25.02.2004
(11) 0 921 931	(51) B29C 47/64	(11) 0 922 142	(51) F01B 3/16	(11) 0 922 341	(51) H04L 5/06
(84) ES 28.03.2003	(84) FR 11.09.2002	(84) AT 16.10.2002	(84) ES 29.04.2003	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002
GB 11.09.2002	GR 11.09.2002	FI 16.10.2002	NL 16.10.2002	CH 13.11.2002	DE 14.02.2003
IE 11.09.2002	PT 17.12.2002	PT 16.01.2003	DK 16.01.2003	ES 29.05.2003	FI 13.11.2002
SE 11.12.2002	DK 11.12.2002			FR 13.11.2002	GR 13.11.2002
				LI 13.11.2002	NL 13.11.2002
				PT 13.02.2003	SE 13.02.2003
				DK 13.02.2003	
(11) 0 921 939	(51) B32B 9/00	(11) 0 922 154	(51) E21B 19/16	(11) 0 922 343	(51) H04L 5/06
(84) AT 02.02.2005	(84) CH 02.02.2005	(84) NL 01.03.2006	(84) DE 02.06.2006	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002
DK 02.05.2005	ES 13.05.2005			CH 13.11.2002	ES 29.05.2003
FI 02.02.2005	GR 02.05.2005			FI 13.11.2002	GR 13.11.2002
LI 02.02.2005	SE 02.05.2005			LI 13.11.2002	NL 13.11.2002
LU 31.05.2005				PT 13.02.2003	SE 13.02.2003
				DK 13.02.2003	
(11) 0 921 943	(51) B32B 31/12	(11) 0 922 191	(51) F28F 1/42	(11) 0 922 345	(51) H04L 5/06
(84) AT 30.10.2002	(84) FI 30.10.2002	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002
SE 30.01.2003	DK 30.01.2003	NL 27.10.2004	CH 27.10.2004	CH 20.11.2002	ES 29.05.2003
		DE 28.01.2005	DK 27.01.2005	FI 20.11.2002	GR 20.11.2002
		ES 07.02.2005	GR 27.01.2005	LI 20.11.2002	NL 20.11.2002
		LI 27.10.2004	FR 27.10.2004	PT 20.02.2003	SE 20.02.2003
		SE 27.01.2005	FI 27.10.2004	DK 20.02.2003	
(11) 0 922 029	(51) C07D 211/46	(11) 0 922 194	(51) F41J 1/18	(11) 0 922 356	(51) H04N 1/00
(84) AT 08.06.2005	(84) BE 08.06.2005	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	(84) AT 07.04.2004	(84) BE 07.04.2004
CH 08.06.2005	FI 08.06.2005	ES 29.05.2003	FR 20.11.2002	CH 07.04.2004	DK 07.07.2004
LI 08.06.2005	GR 08.09.2005	NL 20.11.2002	PT 20.02.2003	ES 18.07.2004	FI 07.04.2004
PT 14.11.2005	SE 08.09.2005	SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	FR 07.04.2004	GR 07.07.2004
NL 08.06.2005	DK 08.09.2005			IE 30.08.2004	LI 07.04.2004
IE 15.08.2005	LU 31.08.2005			MC 31.08.2004	NL 07.04.2004
				SE 07.07.2004	LU 28.08.2004
(11) 0 922 046	(51) C07D 487/04	(11) 0 922 205	(51) G01K 17/20	(11) 0 922 369	(51) H04Q 7/32
(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	(84) AT 19.11.2003	(84) CH 19.11.2003	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
CH 28.04.2004	DE 29.07.2004	DE 20.02.2004	DK 19.02.2004	FI 12.04.2006	DK 12.07.2006
DK 28.07.2004	ES 08.08.2004	FI 19.11.2003	GR 19.02.2004	BE 12.04.2006	
FI 28.04.2004	FR 28.04.2004	LI 19.11.2003	SE 19.02.2004		
GB 13.08.2004	GR 28.07.2004	LU 07.08.2004			
IE 13.08.2004	LI 28.04.2004				
MC 31.08.2004	NL 28.04.2004				
SE 28.07.2004	LU 13.08.2004				
(11) 0 922 055	(51) C07K 14/00				
(84) DK 06.01.2005	(84) MC 31.03.2005				
FI 06.10.2004	GR 06.01.2005				
LU 31.03.2005	SE 06.01.2005				
(11) 0 922 056	(51) C07K 14/31				
(84) FI 01.02.2006	(84) AT 01.02.2006				
SE 01.05.2006	DK 01.05.2006				
MC 30.06.2006	PT 03.07.2006				

(11) 0 922 386 (84) DE 05.05.2004 ES 04.02.2004	(51) A01N 25/10 (84) FR 04.02.2004	GR 25.09.2002 LU 11.06.2003 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	IE 11.06.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 923 314 (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 LI 05.11.2003 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(51) A23L 1/304 (84) BE 05.11.2003 DE 06.02.2004 ES 16.02.2004 FR 05.11.2003 IE 19.05.2004 LU 19.05.2004 NL 05.11.2003 CY 05.11.2003
(11) 0 922 481 (84) GB 07.12.2003	(51) B01D 53/047 (84) ES 09.12.2003	(11) 0 922 789 (84) AT 04.09.2002 GR 04.09.2002 DK 04.12.2002	(51) C25B 15/02 (84) CY 31.12.2002 IE 04.09.2002	(11) 0 923 322 (84) CH 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) E04B 9/02 (84) LI 09.08.2006
(11) 0 922 485 (84) ES 27.11.2006	(51) B01D 53/94	(11) 0 922 794 (84) SE 25.08.2005	(51) D01F 1/10 (84) ES 25.05.2005	(11) 0 923 324 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002	(51) A45D 44/18 (84) GR 04.09.2002 DK 04.12.2002
(11) 0 922 486 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) B01D 71/44 (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 0 922 818 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DE 10.02.2006 LI 31.12.2005	(51) E04D 5/12 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CH 31.12.2005 DK 28.02.2006	(11) 0 923 335 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) A61B 5/00 (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 0 922 505 (84) DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 LU 31.10.2005	(51) B07C 5/34 (84) ES 13.05.2005 NL 02.02.2005 BE 31.10.2005	(11) 0 922 870 (84) CH 30.11.2004 MC 30.11.2004	(51) F16C 19/52 (84) LI 30.11.2004 LU 03.11.2004	(11) 0 923 344 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 LU 09.04.2005	(51) A61B 17/00 (84) CH 09.02.2005 MC 31.03.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 ES 09.02.2005
(11) 0 922 567 (84) SE 10.08.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(51) B32B 27/08 (84) AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006	(11) 0 922 881 (84) AT 08.08.2004 NL 26.11.2003 ES 26.11.2003	(51) F16F 15/16 (84) FI 26.11.2003 SE 26.02.2004	(11) 0 923 348 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 LI 12.11.2003 MC 30.04.2004 SE 12.02.2004	(51) A61B 17/44 (84) BE 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 29.04.2004 LU 29.04.2004 NL 12.11.2003 CY 12.11.2003
(11) 0 922 573 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 ES 03.03.2004	(51) B41C 1/10 (84) IE 01.12.2004 DK 03.06.2004 LI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 922 939 (84) AT 07.12.2004 NL 01.07.2005 ES 09.12.2004	(51) G01F 11/00 (84) BE 31.12.2004 SE 08.12.2004 LU 07.12.2004	(11) 0 923 353 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 ES 19.01.2005	(51) A61F 2/24 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 IE 25.07.2005
(11) 0 922 695 (84) BE 27.11.2002 IE 11.12.2002 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003	(51) C07C 303/32 (84) ES 29.05.2003 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(11) 0 923 050 (84) AT 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 MC 31.12.2004 SE 01.12.2004	(51) G06T 7/00 (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LU 01.02.2005 CY 01.12.2004	(11) 0 923 357 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 MC 31.03.2006 IE 20.03.2006	(51) A61F 2/00 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 DE 14.10.2005 LU 31.03.2006
(11) 0 922 698 (84) CH 31.12.2005 GB 28.12.2005	(51) C07D 233/68 (84) LI 31.12.2005	(11) 0 923 109 (84) CH 30.11.2005 NL 01.06.2006 BE 30.11.2005	(51) H01K 1/40 (84) LI 30.11.2005 GB 20.11.2005	(11) 0 923 371 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GB 14.08.2004 IE 16.08.2004 MC 31.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/275 (84) BE 12.05.2004 DE 13.08.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 LU 14.08.2004
(11) 0 922 727 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006	(51) C08J 5/24 (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) 0 923 181 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 FR 31.03.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 NL 31.03.2004 LU 09.12.2004	(51) H02J 3/18 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GB 09.12.2004 IE 09.12.2004 MC 31.12.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 923 376 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004	(51) A61K 31/56 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005
(11) 0 922 736 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 09.12.2005 LU 16.01.2006	(51) C09D 5/00 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005 PT 17.04.2006	(11) 0 923 221 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) H04M 11/06 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 SE 20.01.2005		
(11) 0 922 756 (84) AT 19.09.2001 LI 19.09.2001 FI 19.09.2001	(51) C11D 17/00 (84) CH 19.09.2001 LU 30.04.2002	(11) 0 923 293 (84) MC 30.06.2005	(51) A61K 35/74 (84) LU 30.06.2005		
(11) 0 922 771 (84) SE 12.07.2006	(51) C12Q 1/70 (84) PT 12.09.2006	(11) 0 923 297 (84) AT 12.11.2003 ES 23.02.2004 GB 12.11.2003 NL 12.11.2003 LU 12.08.2004	(51) A21D 13/08 (84) DE 13.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 SE 12.02.2004		
(11) 0 922 775 (84) AT 27.11.2002 GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C21C 5/52 (84) FI 27.11.2002 IE 27.08.2003 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003				
(11) 0 922 780 (84) AT 25.09.2002 ES 28.03.2003	(51) C22C 5/02 (84) BE 25.09.2002 FI 25.09.2002				

LI 03.11.2004	IE 09.05.2005	LU 09.05.2004	MC 31.05.2004	(11) 0 923 842	(51) H04Q 7/32
LU 31.05.2005	SE 03.02.2005	NL 01.10.2003	SE 01.01.2004	(84) FI 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
(11) 0 923 391	(51) A61M 5/00	ES 01.10.2003		(11) 0 923 897	(51) A47C 27/08
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(11) 0 923 674	(51) F04B 17/03	(84) AT 02.07.2003	(84) CH 02.07.2003
SE 09.11.2006	ES 20.11.2006	(84) FI 11.09.2002	(84) GR 11.09.2002	FR 02.07.2003	LI 02.07.2003
(11) 0 923 393	(51) A61M 5/168	IE 11.09.2002	NL 11.09.2002	PT 02.10.2003	ES 02.07.2003
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	PT 17.12.2002	SE 11.12.2002	(11) 0 923 974	(51) B01D 45/08
CH 29.12.2004	NL 29.12.2004	DK 11.12.2002		(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005
DE 30.03.2005	DK 29.03.2005	(11) 0 923 710	(51) G01F 1/44	CH 04.05.2005	DK 04.08.2005
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	(84) BE 07.01.2004	(84) DK 30.09.2004	FI 04.05.2005	LI 04.05.2005
LI 29.12.2004	MC 31.07.2005	GR 07.04.2004	IE 02.09.2004	GR 04.08.2005	PT 17.10.2005
FR 29.12.2004	LU 31.07.2005	SE 07.04.2004	ES 07.01.2004	SE 04.08.2005	NL 04.05.2005
(11) 0 923 443	(51) B29C 44/46	(11) 0 923 724	(51) G01N 27/419	IE 17.06.2005	LU 04.07.2005
(84) AT 27.11.2002	(84) CH 27.11.2002	(84) SE 28.03.2006	(84) GB 28.12.2005	ES 04.05.2005	
ES 29.05.2003	FI 27.11.2002	(11) 0 923 740	(51) G01N 33/574	(11) 0 923 979	(51) B01D 53/68
GR 27.11.2002	IE 26.08.2003	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) AT 17.09.2003	(84) BE 17.09.2003
LI 27.11.2002	LU 26.08.2003	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	CH 17.09.2003	DE 18.12.2003
NL 27.11.2002	PT 27.02.2003	PT 05.12.2006		DK 17.12.2003	FI 17.09.2003
SE 27.02.2003	DK 27.02.2003	(11) 0 923 747	(51) G02B 3/00	GB 17.12.2003	LI 17.09.2003
(11) 0 923 480	(51) B61F 13/00	(84) NL 01.12.2004	(84) DK 01.03.2005	NL 17.09.2003	SE 17.12.2003
(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002	ES 12.03.2005	FI 01.12.2004	(11) 0 923 997	(51) B07C 3/02
CH 27.11.2002	ES 29.05.2003	GR 01.03.2005	IE 01.12.2004	(84) ES 31.03.2004	
GR 27.11.2002	LI 27.11.2002	SE 01.03.2005		(11) 0 924 058	(51) B31F 1/07
NL 27.11.2002	PT 27.02.2003	(11) 0 923 755	(51) G05B 19/4097	(84) FR 14.04.2004	(84) GB 14.04.2004
SE 27.02.2003	DK 27.02.2003	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	ES 14.04.2004	
(11) 0 923 529	(51) C07C 59/84	CH 09.10.2002	CY 03.07.2003	(11) 0 924 076	(51) B41J 2/05
(84) AT 19.09.2001	(84) BE 19.09.2001	ES 29.04.2003	FI 09.10.2002	(84) ES 30.10.2006	
CH 19.09.2001	DK 19.12.2001	GR 09.10.2002	IE 03.07.2003	(11) 0 924 165	(51) C01B 17/38
FI 19.09.2001	GR 21.12.2001	LI 09.10.2002	LU 03.07.2003	(84) LU 30.11.2003	
LI 19.09.2001	NL 19.09.2001	NL 09.10.2002	PT 09.01.2003	(11) 0 924 199	(51) C07C 401/00
PT 19.12.2001	SE 19.12.2001	SE 09.01.2003	DK 09.01.2003	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
LU 31.05.2002		(11) 0 923 799	(51) H01S 3/109	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
(11) 0 923 569	(51) C07D 307/91	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	LI 10.05.2006	MC 30.06.2006
(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
NL 17.11.2004	CH 17.11.2004	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	BE 10.05.2006	
DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	FI 03.11.2004	LI 03.11.2004	(11) 0 924 218	(51) C07F 9/50
GR 17.02.2005	LI 17.11.2004	SE 03.02.2005		(84) AT 15.12.2003	(84) BE 31.12.2003
MC 31.07.2005	LU 31.07.2005	(11) 0 923 802	(51) H02K 29/00	CH 31.12.2003	DK 07.08.2003
SE 17.02.2005		(84) AT 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004	FI 15.12.2003	GR 07.08.2003
(11) 0 923 582	(51) C07D 487/04	ES 09.04.2005	SE 29.03.2005	IE 07.05.2003	LI 31.12.2003
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(11) 0 923 822	(51) H04L 5/06	LU 15.12.2003	PT 07.08.2003
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	ES 16.12.2003	
(11) 0 923 600	(51) C07J 41/00	CH 13.11.2002	ES 29.05.2003	(11) 0 924 243	(51) C08J 9/36
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	FI 13.11.2002	GR 13.11.2002	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
ES 02.10.2006		LI 13.11.2002	NL 13.11.2002	(11) 0 924 292	(51) C11D 3/36
(11) 0 923 606	(51) C07K 14/705	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	(84) AT 25.05.2005	(84) CH 25.05.2005
(84) NL 04.01.2006	(84) MC 31.03.2006	DK 13.02.2003		DK 25.08.2005	FI 25.05.2005
PT 05.06.2006	LU 31.03.2006	(11) 0 923 823	(51) H04L 5/06	LI 25.05.2005	PT 27.10.2005
IE 27.03.2006		(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	SE 25.08.2005	IE 27.06.2005
(11) 0 923 611	(51) C08F 20/56	CH 13.11.2002	ES 29.05.2003	LU 25.07.2005	
(84) AT 28.01.2004	(84) BE 28.01.2004	FI 13.11.2002	GR 13.11.2002	(11) 0 924 334	(51) D06P 1/00
CH 28.01.2004	DK 28.04.2004	LI 13.11.2002	NL 13.11.2002	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
ES 09.05.2004	FI 28.01.2004	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
GR 28.04.2004	IE 23.08.2004	DK 13.02.2003		IE 31.05.2006	
LI 28.01.2004	MC 31.08.2004	(11) 0 923 835	(51) H04M 3/30	(11) 0 924 354	(51) E03D 13/00
NL 28.01.2004	SE 28.04.2004	(84) FI 20.07.2005	(84) NL 20.07.2005	(84) AT 25.11.2004	(84) BE 30.11.2004
LU 22.08.2004		PT 21.12.2005	SE 20.10.2005	CH 30.11.2004	FI 13.10.2004
(11) 0 923 651	(51) C13D 1/06	DK 20.10.2005	LU 31.03.2006	LI 30.11.2004	LU 25.11.2004
(84) AT 01.10.2003	(84) CH 01.10.2003	CH 31.03.2006	LI 31.03.2006		
FI 01.10.2003	GR 01.01.2004	BE 31.03.2006			
IE 10.05.2004	LI 01.10.2003				

(11) 0 924 364 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 NL 16.06.2004 CY 16.06.2004	(51) E04D 5/14 (84) BE 16.06.2004 DE 17.09.2004 FR 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004 LU 17.12.2004	(11) 0 924 980 (84) AT 09.10.2002 FI 09.10.2002 IE 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A01G 5/04 (84) ES 29.04.2003 GR 09.10.2002 LU 04.07.2003 PT 09.01.2003 DK 09.01.2003	(11) 0 925 171 (84) FI 26.07.2006	(51) B29D 22/00 (84) SE 26.10.2006
(11) 0 924 376 (84) CH 31.12.2005 GB 23.11.2005	(51) E05D 7/082 (84) LI 31.12.2005 BE 31.12.2005	(11) 0 924 989 (84) ES 29.04.2003	(51) A22C 7/00 (84) DK 23.01.2003	(11) 0 925 211 (84) BE 20.11.2002 ES 29.05.2003 FR 20.11.2002 IE 06.08.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B60S 1/38 (84) CH 20.11.2002 FI 20.11.2002 GR 20.11.2002 LI 20.11.2002 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003
(11) 0 924 474 (84) DK 11.08.2005 BE 31.12.2005	(51) F24F 13/06 (84) GB 08.12.2005	(11) 0 924 998 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 30.08.2004 MC 31.08.2004 LU 28.08.2004	(51) A41D 13/00 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 925 229 (84) AT 03.09.2003 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 PT 03.02.2004 CY 03.09.2003	(51) B65D 33/25 (84) DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003 ES 03.09.2003
(11) 0 924 519 (84) ES 15.04.2006	(51) G01N 33/48	(11) 0 925 024 (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) A61B 8/12 (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 0 925 241 (84) AT 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005	(51) B65G 25/00 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 SE 08.03.2005
(11) 0 924 520 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 16.12.2005	(51) G01N 33/487 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005	(11) 0 925 044 (84) CH 30.06.2004 SE 13.06.2006	(51) A61F 2/16 (84) LI 30.06.2004	(11) 0 925 299 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07D 471/04 (84) BE 25.09.2002 FI 25.09.2002 LI 25.09.2002 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002
(11) 0 924 538 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 DK 21.12.2005 GB 21.12.2005	(51) G02B 5/30 (84) LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 DE 03.05.2006	(11) 0 925 048 (84) AT 02.10.2002 FI 02.10.2002 LI 02.10.2002 DK 02.01.2003	(51) A61F 13/15 (84) CH 02.10.2002 GR 02.10.2002 PT 02.01.2003	(11) 0 925 302 (84) AT 20.11.2002 CH 20.11.2002 GR 20.11.2002 LI 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) C07F 7/08 (84) BE 20.11.2002 FI 20.11.2002 IE 08.08.2003 LU 08.08.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003
(11) 0 924 593 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 LI 20.10.2004 NL 20.10.2004 SE 20.10.2004	(51) G06F 1/26 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 15.12.2004 MC 31.12.2004 LU 15.12.2004	(11) 0 925 049 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 22.07.2005	(51) A61F 13/15 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 LU 31.07.2005	(11) 0 925 335 (84) BE 06.11.2002 CY 06.07.2003 FI 06.11.2002 IE 07.07.2003 LU 06.07.2003 PT 06.02.2003	(51) C09D 9/04 (84) CH 06.11.2002 ES 29.05.2003 GR 06.11.2002 LI 06.11.2002 MC 31.07.2003 DK 06.02.2003
(11) 0 924 659 (84) BE 30.04.2004 ES 24.11.2003 FR 13.08.2003 GR 13.11.2003 LU 11.04.2004 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) G07F 7/06 (84) DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 GB 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 30.04.2004 PT 13.01.2004 CY 13.08.2003	(11) 0 925 061 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 31.03.2006 DK 28.03.2006 IE 28.03.2006	(51) A61K 9/51 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006 LU 31.03.2006	(11) 0 925 340 (84) AT 04.06.2003 FI 16.04.2003 NL 16.04.2003 IE 16.04.2003	(51) C11B 1/00 (84) DK 16.07.2003 LU 04.06.2003 SE 16.07.2003 BE 30.06.2003
(11) 0 924 812 (84) BE 03.11.2004 SE 03.11.2004	(51) H01R 12/20 (84) NL 03.11.2004	(11) 0 925 080 (84) BE 31.03.2004 LI 31.03.2004	(51) A61M 1/10 (84) CH 31.03.2004 ES 03.03.2004	(11) 0 925 360 (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 LU 04.09.2004	(51) C12N 15/19 (84) FI 10.12.2003 SE 10.03.2004
(11) 0 924 825 (84) ES 06.11.2006	(51) H02B 1/24	(11) 0 925 082 (84) NL 05.01.2005 GR 05.04.2005 LU 30.06.2005	(51) A61M 5/31 (84) FI 05.01.2005 SE 05.04.2005	(11) 0 925 362 (84) AT 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 12.09.2005	(51) C12N 15/56 (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005
(11) 0 924 826 (84) ES 06.11.2006	(51) H02B 1/24	(11) 0 925 089 (84) NL 03.11.2004 LI 03.11.2004 SE 03.02.2005	(51) A61M 39/10 (84) CH 03.11.2004 ES 18.07.2005	(11) 0 925 455 (84) AT 07.01.2004 LU 08.08.2004	(51) F16B 2/14 (84) DK 07.04.2004
(11) 0 924 831 (84) GB 12.02.2005 SE 03.02.2005	(51) H02G 5/06 (84) FR 03.11.2004	(11) 0 925 148 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 05.09.2005	(51) B24B 49/00 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	(11) 0 925 464 (84) MC 30.09.2005 GB 05.09.2005	(51) F16K 1/08 (84) IE 05.09.2005

(11) O 925 554 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 NL 30.06.2004 LU 16.09.2004	(51) G06T 7/00 (84) BE 30.06.2004 DE 01.10.2004 FI 30.06.2004 GB 30.09.2004 IE 16.09.2004 MC 30.09.2004 SE 30.09.2004 ES 30.06.2004	(11) O 925 817 (84) NL 22.03.2006 DK 22.06.2006	(51) B01D 29/11 (84) SE 22.06.2006 PT 22.08.2006	DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.01.2005 LU 20.01.2005	FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 IE 20.01.2005 SE 17.02.2005
(11) O 925 559 (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006	(51) G07D 7/00 (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(11) O 925 826 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 LI 31.12.2004	(51) B01D 71/42 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 SE 27.10.2004	(11) O 926 381 (84) FI 09.02.2005 NL 09.02.2005	(51) F16F 7/12 (84) SE 09.05.2005 BE 31.12.2005
(11) O 925 581 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 PT 16.08.2006	(51) G11B 7/24 (84) AT 15.03.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006	(11) O 925 866 (84) AT 28.11.2002	(51) B23K 23/00 (84) DK 18.12.2002	(11) O 926 395 (84) AT 27.11.2002 CH 27.11.2002 ES 29.05.2003 GR 27.11.2002 LI 27.11.2002 PT 27.02.2003 MC 01.07.2003	(51) F16H 1/22 (84) BE 27.11.2002 CY 31.12.2002 FI 27.11.2002 IE 23.12.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003 DK 27.02.2003
(11) O 925 651 (84) SE 13.01.2005	(51) H03M 7/40 (84) AT 15.03.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006	(11) O 925 887 (84) AT 06.08.2003 NL 06.08.2003 ES 06.08.2003	(51) B26F 3/00 (84) BE 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) O 926 443 (84) SE 27.11.2003	(51) F23Q 2/44 (84) ES 27.08.2003
(11) O 925 661 (84) DE 25.02.2005	(51) H04L 1/00 (84) SE 24.02.2005	(11) O 925 888 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 GB 10.02.2005	(51) B26F 3/00 (84) BE 10.11.2004 ES 21.02.2005 SE 10.11.2004	(11) O 926 458 (84) AT 18.11.2004 DK 14.07.2004 IE 14.04.2004 NL 14.04.2004	(51) F27D 3/15 (84) CH 30.11.2004 GR 14.07.2004 LI 30.11.2004 LU 18.11.2004
(11) O 925 676 (84) FI 17.08.2005 ES 17.08.2005	(51) H04M 1/02 (84) BE 17.08.2005 GB 17.11.2005	(11) O 925 919 (84) AT 16.06.2004 BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 NL 16.06.2004 LU 24.12.2004	(51) B41J 2/01 (84) IE 24.12.2004 CH 16.06.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.12.2004 SE 16.09.2004	(11) O 926 512 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G01S 17/02 (84) LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006
(11) O 925 698 (84) AT 01.12.2004 CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 MC 31.01.2005 IE 31.01.2005	(51) H04Q 7/32 (84) BE 01.12.2004 DK 01.03.2005 LI 01.12.2004 NL 01.12.2004 LU 31.01.2005	(11) O 925 928 (84) NL 24.08.2005	(51) B41J 2/05 (84) ES 24.08.2005	(11) O 926 576 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 GR 06.08.2004 NL 06.05.2004 ES 06.05.2004	(51) G05B 13/04 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 GB 19.12.2004 LI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) O 925 728 (84) DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 CY 07.01.2004	(51) A24D 1/00 (84) FI 07.01.2004 SE 07.04.2004	(11) O 925 935 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) B41J 2/175 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006	(11) O 926 803 (84) ES 29.09.2004	(51) H02K 5/24
(11) O 925 771 (84) NL 08.03.2006	(51) A61G 5/04 (84) DK 08.06.2006	(11) O 925 971 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 MC 31.12.2004 LU 16.12.2004	(51) B60H 1/32 (84) CH 31.12.2004 GR 16.09.2004 LI 31.12.2004 SE 16.09.2004	(11) O 926 855 (84) AT 04.05.2005 IE 04.05.2005	(51) H04L 1/00 (84) NL 04.05.2005 BE 31.12.2005
(11) O 925 783 (84) BE 31.12.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 31.12.2004 SE 30.06.2004 CY 31.03.2004	(51) A61K 7/48 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 NL 31.03.2004 AT 16.12.2004 LU 16.12.2004	(11) O 926 044 (84) DE 16.09.2005	(51) B62D 5/22 (84) GB 15.12.2005	(11) O 926 901 (84) NL 08.03.2006	(51) H04N 9/04 (84) DE 09.06.2006
(11) O 925 792 (84) AT 21.04.2004 BE 21.04.2004 DE 22.07.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004 CY 21.04.2004	(51) A61K 38/28 (84) IE 23.12.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GB 23.12.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004 LU 23.12.2004	(11) O 926 073 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 SE 11.11.2004 LU 01.12.2004	(51) B65D 21/06 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) O 926 946 (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006	(51) A01J 21/00 (84) LI 09.08.2006
(11) O 925 795 (84) AT 16.10.2002 FI 16.10.2002 IE 20.06.2003 MC 30.06.2003 DK 16.01.2003	(51) A61L 24/00 (84) ES 29.04.2003 GR 16.10.2002 LU 20.06.2003 PT 16.01.2003	(11) O 926 150 (84) GB 21.12.2005	(51) C07F 1/04	(11) O 926 948 (84) ES 29.04.2003 NL 30.10.2002 DK 30.01.2003	(51) A01K 73/02 (84) FI 30.10.2002 PT 30.01.2003
(11) O 925 806 (84) ES 26.05.2004	(51) A61N 1/368	(11) O 926 156 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 DK 21.09.2005 IE 22.12.2005 ES 21.09.2005	(51) C07K 14/35 (84) PT 19.10.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 LU 31.12.2005	(11) O 926 951 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 13.08.2004 MC 31.08.2004 SE 21.07.2004	(51) A01N 33/02 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 NL 21.04.2004 LU 13.08.2004
		(11) O 926 244 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004	(51) C12Q 1/28 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004	(11) O 926 966 (84) AT 09.10.2002 DE 10.01.2003	(51) A46B 5/00 (84) CH 31.03.2003 FI 09.10.2002

GB 09.10.2002	GR 09.10.2002	(11) 0 927 367	(51) G01T 1/164	ES 28.03.2003	FI 04.09.2002
IE 09.10.2002	LI 31.03.2003	(84) FI 17.09.2003	(84) CY 17.09.2003	LI 31.12.2002	NL 04.09.2002
LU 26.03.2003	MC 31.03.2003			SE 04.12.2002	DK 04.12.2002
NL 09.10.2002	PT 09.01.2003	(11) 0 927 370	(51) G02B 3/14	(11) 0 927 639	(51) B41J 2/175
SE 09.01.2003	DK 09.01.2003	(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004	(84) NL 01.03.2006	(84) ES 12.06.2006
(11) 0 927 020	(51) A61K 7/06	CH 21.07.2004	DK 21.10.2004	(11) 0 927 756	(51) C12N 9/42
(84) FI 20.11.2002	(84) PT 20.02.2003	ES 01.11.2004	FI 21.07.2004	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	GR 21.10.2004	IE 09.09.2004	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
(11) 0 927 030	(51) A61K 31/166	LI 21.07.2004	MC 30.09.2004	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	SE 21.10.2004	NL 21.07.2004		
CH 22.12.2004	NL 22.12.2004	LU 09.09.2004		(11) 0 927 826	(51) F04F 1/02
DE 23.03.2005	DK 22.03.2005	(11) 0 927 402	(51) G06K 9/00	(84) AT 30.03.2005	(84) NL 30.03.2005
MC 31.03.2005	ES 02.04.2005	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004	BE 31.12.2005	
FI 22.12.2004	GB 22.03.2005	CH 17.03.2004	DK 17.06.2004	(11) 0 927 844	(51) F16J 15/08
GR 22.03.2005	LI 22.12.2004	FI 17.03.2004	GR 17.06.2004	(84) GB 30.11.2005	
IE 03.03.2005	FR 22.12.2004	IE 18.06.2004	LI 17.03.2004	(11) 0 927 872	(51) G01D 5/14
LU 03.03.2005	SE 22.03.2005	LU 18.06.2004	MC 30.06.2004	(84) ES 02.07.2003	
(11) 0 927 031	(51) A61K 31/18	NL 17.03.2004	SE 17.06.2004		
(84) CY 04.06.2003		CY 17.03.2004	ES 17.03.2004	(11) 0 928 039	(51) H01P 1/208
(11) 0 927 036	(51) A61K 31/565	(11) 0 927 404	(51) G06F 3/033	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
(84) DK 02.06.2005	(84) NL 02.03.2005	(84) SE 29.06.2006	(84) CH 29.03.2006	(11) 0 928 062	(51) H03F 1/32
BE 31.08.2005	AT 13.08.2005	LI 29.03.2006	MC 30.04.2006	(84) BE 31.12.2005	
LU 31.08.2005	FI 02.03.2005	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006		
(11) 0 927 054	(51) A61M 5/00	BE 29.03.2006		(11) 0 928 082	(51) H04B 10/213
(84) AT 10.03.2004	(84) BE 10.03.2004	(11) 0 927 469	(51) H04L 1/00	(84) ES 27.11.2006	
CH 10.03.2004	DK 10.06.2004	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006		
ES 21.06.2004	FI 10.03.2004	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	(11) 0 928 157	(51) A61B 6/00
GR 10.06.2004	IE 03.09.2004	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004
LI 10.03.2004	MC 30.09.2004	(11) 0 927 509	(51) H05K 7/00	CH 09.06.2004	DE 01.02.2005
NL 10.03.2004	SE 10.06.2004	(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	DK 09.09.2004	FI 09.06.2004
LU 03.09.2004		CH 08.09.2004	DK 08.12.2004	FR 09.06.2004	GB 09.09.2004
(11) 0 927 056	(51) A61M 5/24	FI 08.09.2004	GR 08.12.2004	GR 09.09.2004	IE 05.07.2004
(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	LI 08.09.2004	NL 08.09.2004	LI 09.06.2004	MC 31.07.2004
DK 28.07.2004	ES 08.08.2004	SE 08.12.2004	IE 02.05.2005	NL 09.06.2004	SE 09.09.2004
FI 28.04.2004	GR 28.07.2004	LU 30.04.2005		LU 04.07.2004	ES 09.06.2004
IE 10.09.2004	NL 28.04.2004	(11) 0 927 520	(51) A23L 1/16	(11) 0 928 168	(51) A61F 2/02
SE 28.07.2004	LU 10.09.2004	(84) BE 20.04.2005	(84) DK 20.07.2005	(84) SE 21.09.2006	(84) AT 21.06.2006
(11) 0 927 066	(51) A61N 2/02	FI 20.04.2005	GR 20.07.2005	CH 21.06.2006	LI 21.06.2006
(84) IE 23.03.2005	(84) FI 23.03.2005	SE 20.07.2005	MC 31.12.2005	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
GR 23.06.2005	PT 07.09.2005	IE 29.12.2005	LU 31.12.2005		
BE 31.05.2005	LU 31.05.2005	(11) 0 927 554	(51) A61K 7/48	(11) 0 928 175	(51) A61F 7/00
(11) 0 927 225	(51) C08L 23/16	(84) AT 28.01.2004	(84) BE 28.01.2004	(84) AT 29.06.2005	(84) BE 29.06.2005
(84) BE 30.09.2005	(84) ES 20.09.2005	CH 28.01.2004	DK 28.04.2004	FI 29.06.2005	CH 29.06.2005
(11) 0 927 255	(51) C12N 15/31	ES 09.05.2004	FI 28.01.2004	LI 29.06.2005	ES 10.10.2005
(84) AT 04.01.2006	(84) NL 04.01.2006	GR 28.04.2004	LI 28.01.2004	GR 29.09.2005	PT 07.12.2005
ES 15.04.2006	BE 04.01.2006	SE 28.04.2004	CY 28.01.2004	SE 29.09.2005	NL 29.06.2005
DE 05.04.2006				DK 29.09.2005	MC 31.08.2005
(11) 0 927 283	(51) E01C 19/26	(11) 0 927 564	(51) A63F 1/10	IE 22.08.2005	LU 31.08.2005
(84) MC 30.09.2004	(84) LU 18.09.2004	(84) BE 31.12.2004	(84) DK 22.12.2004	(11) 0 928 201	(51) A61K 47/48
(11) 0 927 304	(51) F03B 13/20	FI 22.09.2004	GB 24.12.2004	(84) AT 10.05.2003	(84) FI 10.05.2003
(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004	IE 22.09.2004	FR 22.09.2004	GB 10.05.2003	IE 12.05.2003
DK 12.08.2004	ES 23.08.2004	MC 31.12.2004	NL 22.09.2004	LU 10.05.2003	SE 11.05.2003
FI 12.05.2004	GR 12.08.2004	SE 22.12.2004	AT 24.12.2004	ES 12.05.2003	
MC 30.09.2004	NL 12.05.2004	LU 24.12.2004			
LU 19.09.2004		(11) 0 927 566	(51) A63F 9/24	(11) 0 928 204	(51) A61K 51/00
(11) 0 927 322	(51) F24C 3/12	(84) ES 25.06.2003		(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004
(84) AT 16.10.2002	(84) CH 16.10.2002	(11) 0 927 585	(51) B21J 15/04	CH 24.03.2004	DK 24.06.2004
DE 17.01.2003	FI 16.10.2002	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	FI 24.03.2004	GR 24.06.2004
GR 16.10.2002	LI 16.10.2002	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	IE 19.08.2004	LI 24.03.2004
PT 16.01.2003	SE 16.01.2003	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	MC 31.08.2004	NL 24.03.2004
DK 16.01.2003		PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	SE 24.06.2004	LU 19.08.2004
(11) 0 927 589	(51) B22F 3/11	(11) 0 927 589	(51) B22F 3/11	(11) 0 928 244	(51) B31B 1/64
(84) AT 01.12.2002	(84) CH 31.12.2002	(84) AT 01.12.2002	(84) CH 31.12.2002	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
				FI 13.09.2006	SE 13.12.2006

(11) 0 928 283 (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) B68G 7/00 (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	AT 07.09.2005 IE 26.09.2005	DK 07.12.2005 LU 07.11.2005	LU 12.01.2005	
(11) 0 928 290 (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005 LU 30.06.2005	(51) C07H 21/00 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 30.06.2005	(11) 0 928 550 (84) GB 24.09.2005	(51) H04Q 7/32 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 GB 01.03.2006	(51) H04Q 7/32 (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006 IE 01.03.2006	(11) 0 928 811 (84) ES 23.10.2006
(11) 0 928 301 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 LI 07.01.2004 NL 07.01.2004 LU 10.09.2004	(51) C08F 20/00 (84) BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 10.09.2004 MC 30.09.2004 SE 07.04.2004	(11) 0 928 594 (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006	(51) A47L 9/16 (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006	(11) 0 928 884 (84) SE 27.12.2006	(51) C08L 23/10 (51) F01N 3/20 (51) F16J 15/08 (51) F16J 15/12
(11) 0 928 312 (84) MC 31.08.2004	(51) C08J 9/28 (84) LU 29.08.2004	(11) 0 928 624 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 FR 25.02.2004 LI 25.02.2004 SE 25.05.2006	(51) A63F 9/04 (84) BE 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004 CY 25.02.2004	(11) 0 928 912 (84) GB 11.12.2005	(51) F16J 15/12 (84) BE 22.10.2003 CY 23.12.2003 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 LI 22.10.2003 MC 31.12.2003 SE 22.01.2004
(11) 0 928 321 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004 NL 14.04.2004 LU 24.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 24.09.2004 MC 30.09.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 928 684 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004 NL 09.06.2004 CY 09.06.2004	(51) B32B 27/36 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 IE 31.12.2004 MC 31.12.2004 SE 09.09.2004 LU 31.12.2004	(11) 0 928 922 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 LU 05.12.2004	(51) F16L 41/08 (84) ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 CY 10.03.2004
(11) 0 928 352 (84) AT 09.06.2003 DK 30.06.2003 GB 09.06.2003 LI 30.06.2003 MC 30.06.2003 ES 10.06.2003	(51) E01B 9/68 (84) CH 30.06.2003 FI 09.06.2003 IE 09.06.2003 LU 09.06.2003 SE 10.06.2003 BE 30.06.2003	(11) 0 928 704 (84) BE 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B60C 9/22 (84) DK 14.07.2004 IE 30.12.2004 LU 29.12.2004	(11) 0 928 986 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 MC 30.06.2006 BE 08.02.2006	(51) G03B 31/00 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006 PT 10.07.2006
(11) 0 928 411 (84) GB 10.11.2005	(51) G01C 23/00 (84) BE 30.06.2003	(11) 0 928 732 (84) AT 06.10.2004 SE 06.10.2004	(51) B61L 3/12 (84) ES 06.10.2004	(11) 0 929 215 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 LU 26.09.2004	(51) A01N 25/08 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 27.09.2004 MC 30.09.2004 SE 03.06.2004
(11) 0 928 420 (84) BE 09.10.2002 ES 29.04.2003 GR 09.10.2002 LU 23.01.2003 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003 DK 09.01.2003	(51) G01N 33/543 (84) CH 09.10.2002 FI 09.10.2002 LI 09.10.2002 MC 31.01.2003 PT 09.01.2003 IE 23.01.2003	(11) 0 928 744 (84) AT 13.11.2002 CH 13.11.2002 FI 13.11.2002 IE 08.01.2003 LU 08.01.2003 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(51) B65D 5/02 (84) BE 13.11.2002 ES 29.05.2003 GR 13.11.2002 LI 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 0 929 217 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 04.10.2004 NL 03.03.2004 LU 03.10.2004	(51) A01N 37/00 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 0 928 462 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	(51) G07B 17/00 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006	(11) 0 928 760 (84) AT 27.11.2002 CH 27.11.2002 FI 27.11.2002 LI 27.11.2002 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003	(51) B65G 53/56 (84) BE 27.11.2002 ES 29.05.2003 IE 30.12.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(11) 0 929 298 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 MC 30.06.2006 BE 07.06.2006	(51) A61K 31/135 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 PT 07.11.2006
(11) 0 928 468 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 22.08.2005	(51) G08B 13/14 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(11) 0 928 791 (84) AT 30.07.2003 DK 30.10.2003 SE 30.10.2003	(51) C07D 319/20 (84) BE 30.07.2003 FI 30.07.2003 ES 30.07.2003	(11) 0 929 300 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GB 02.09.2004 IE 02.09.2004 MC 30.09.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 31/40 (84) BE 26.05.2004 DE 27.08.2004 ES 06.09.2004 FR 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004 NL 26.05.2004 LU 02.09.2004
(11) 0 928 539 (84) FI 07.09.2005 ES 18.12.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) H04N 5/44 (84) CH 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.09.2005	(11) 0 928 797 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C08F 10/02 (84) CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 IE 12.01.2005	(11) 0 929 303 (84) FI 26.07.2006	(51) A61K 31/535 (84) SE 26.10.2006

PT 26.12.2006		(11) 0 929 314	(51) A61K 38/22	(11) 0 929 536	(51) C07D 295/08	FR 19.05.2004	GB 19.05.2004
(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	GR 19.08.2004	LI 31.08.2004
CH 20.11.2002	FI 20.11.2002	NL 22.12.2004	DK 22.03.2005	NL 22.12.2004	DK 22.03.2005	NL 19.05.2004	SE 19.08.2004
GR 20.11.2002	LI 20.11.2002	ES 02.04.2005	FI 22.12.2004	ES 02.04.2005	FI 22.12.2004	LU 19.08.2004	
PT 20.02.2003	SE 20.02.2003	GR 22.03.2005	SE 22.03.2005	GR 22.03.2005	SE 22.03.2005		
DK 20.02.2003		(11) 0 929 538	(51) C07D 295/22	(11) 0 929 538	(51) C07D 295/22	(11) 0 929 669	(51) C12N 15/12
		(84) AT 24.11.2004	(84) NL 24.11.2004	(84) AT 24.11.2004	(84) NL 24.11.2004	(84) AT 03.11.2004	(84) DK 03.02.2005
		DK 24.02.2005	ES 06.03.2005	DK 24.02.2005	ES 06.03.2005	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
		FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	LU 30.09.2005	
		SE 24.02.2005		SE 24.02.2005			
(11) 0 929 318	(51) A61K 48/00	(11) 0 929 544	(51) C07D 401/04	(11) 0 929 544	(51) C07D 401/04	(11) 0 929 677	(51) C12N 15/30
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	(84) PT 21.12.2005	(84) GR 20.10.2005
NL 24.11.2004	DK 24.02.2005	NL 10.11.2004	CH 10.11.2004	NL 10.11.2004	CH 10.11.2004	MC 31.10.2005	LU 31.10.2005
ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	DK 10.02.2005	FI 10.11.2004	DK 10.02.2005	FI 10.11.2004		
GR 24.02.2005	IE 04.08.2005	GR 10.02.2005	LI 10.11.2004	GR 10.02.2005	LI 10.11.2004	(11) 0 929 681	(51) C12N 15/52
SE 24.02.2005		SE 10.02.2005		SE 10.02.2005		(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
		(11) 0 929 545	(51) C07D 401/04	(11) 0 929 545	(51) C07D 401/04	(11) 0 929 686	(51) C12N 15/82
(11) 0 929 323	(51) A61L 27/52	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	CH 29.12.2004	NL 29.12.2004	CH 29.12.2004	NL 29.12.2004	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
CH 15.12.2004	NL 15.12.2004	DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
DK 15.03.2005	FI 15.12.2004	GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006
GR 15.03.2005	LI 15.12.2004	IE 12.09.2005	LU 30.09.2005	IE 12.09.2005	LU 30.09.2005	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006
ES 15.12.2004	SE 15.03.2005	SE 29.03.2005		SE 29.03.2005		DE 17.06.2006	
		(11) 0 929 553	(51) C07D 487/04	(11) 0 929 553	(51) C07D 487/04	(11) 0 929 691	(51) C12Q 1/00
(11) 0 929 341	(51) A61N 1/04	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) NL 15.12.2004	(84) DK 15.03.2005
(84) AT 24.08.2005	(84) FI 24.08.2005	CH 16.03.2005	DK 16.06.2005	CH 16.03.2005	DK 16.06.2005	ES 26.03.2005	FI 15.12.2004
CH 24.08.2005	LI 24.08.2005	FI 16.03.2005	NL 16.03.2005	FI 16.03.2005	NL 16.03.2005	GR 15.03.2005	SE 15.03.2005
NL 24.08.2005	SE 24.11.2005	GR 16.06.2005	LI 16.03.2005	GR 16.06.2005	LI 16.03.2005		
GR 24.11.2005	BE 24.08.2005	PT 07.09.2005	MC 30.09.2005	PT 07.09.2005	MC 30.09.2005	(11) 0 929 695	(51) C12Q 1/68
PT 24.01.2006	DK 24.11.2005	IE 30.09.2005	LU 30.09.2005	IE 30.09.2005	LU 30.09.2005	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002
DE 25.11.2005	MC 31.03.2006					CH 09.10.2002	DE 10.01.2003
LU 31.03.2006	IE 07.03.2006					ES 29.04.2003	FR 09.10.2002
		(11) 0 929 554	(51) C07D 491/107	(11) 0 929 554	(51) C07D 491/107	LI 09.10.2002	NL 09.10.2002
(11) 0 929 368	(51) B21D 26/02	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	PT 09.01.2003	SE 09.01.2003
(84) BE 30.10.2002	(84) CH 30.10.2002	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	DK 09.01.2003	
FI 30.10.2002	GR 30.10.2002	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006		
LI 30.10.2002	NL 30.10.2002	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	(11) 0 929 724	(51) E04B 1/343
PT 30.01.2003	DK 30.01.2003	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	(84) AT 15.12.2004	(84) FI 15.12.2004
						GR 15.03.2005	SE 15.03.2005
(11) 0 929 369	(51) B21D 31/02	(11) 0 929 569	(51) C07K 4/00	(11) 0 929 569	(51) C07K 4/00	(11) 0 929 765	(51) F16J 15/447
(84) BE 17.11.2004	(84) DE 18.02.2005	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
FI 17.11.2004	FR 17.11.2004	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	CH 22.09.2004	DK 22.12.2004
SE 17.02.2005						ES 02.01.2005	FI 22.09.2004
		(11) 0 929 605	(51) C08L 3/00	(11) 0 929 605	(51) C08L 3/00	GR 22.12.2004	IE 08.10.2004
(11) 0 929 371	(51) B23B 5/04	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	LI 22.09.2004	MC 31.10.2004
(84) SE 24.02.2005		NL 24.11.2004	CH 24.11.2004	NL 24.11.2004	CH 24.11.2004	NL 22.09.2004	SE 22.12.2004
		DK 24.02.2005	ES 06.03.2005	DK 24.02.2005	ES 06.03.2005	LU 08.10.2004	
(11) 0 929 387	(51) B28B 7/36	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	(11) 0 929 819	(51) G01R 1/073
(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	LI 24.11.2004	SE 24.02.2005	LI 24.11.2004	SE 24.02.2005	(84) CH 12.11.2003	(84) DK 12.02.2004
CH 04.08.2004	DK 04.11.2004					GR 12.02.2004	LI 12.11.2003
ES 15.11.2004	FI 04.08.2004					MC 31.05.2004	SE 12.02.2004
GR 04.11.2004	IE 23.09.2004					LU 31.05.2004	
LI 04.08.2004	MC 30.09.2004						
SE 04.11.2004	NL 04.08.2004					(11) 0 929 838	(51) G02F 1/1335
LU 23.09.2004						(84) GB 05.09.2005	
		(11) 0 929 639	(51) C11D 3/386	(11) 0 929 639	(51) C11D 3/386		
(11) 0 929 399	(51) B32B 31/00	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	(11) 0 929 852	(51) G05B 19/4097
(84) AT 20.07.2005	(84) CH 20.07.2005	CH 13.11.2002	ES 29.05.2003	CH 13.11.2002	ES 29.05.2003	(84) AT 22.02.2006	(84) NL 22.02.2006
LI 20.07.2005	NL 20.07.2005	FI 13.11.2002	GR 13.11.2002	LI 13.11.2002	GR 13.11.2002	SE 22.05.2006	DK 22.05.2006
PT 21.12.2005	SE 20.10.2005	LI 13.11.2002	NL 13.11.2002	PT 13.02.2003	NL 13.11.2002	ES 02.06.2006	PT 24.07.2006
GR 20.10.2005	DK 20.10.2005	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	DK 13.02.2003	SE 13.02.2003	BE 22.02.2006	
MC 30.09.2005	IE 26.09.2005						
LU 30.09.2005						(11) 0 929 870	(51) G06F 17/22
		(11) 0 929 648	(51) C11D 11/00	(11) 0 929 648	(51) C11D 11/00	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004
(11) 0 929 526	(51) C07D 215/22	(84) AT 04.09.2002	(84) CH 04.09.2002	(84) AT 04.09.2002	(84) CH 04.09.2002	CH 24.03.2004	DK 24.06.2004
(84) AT 27.07.2005	(84) FI 27.07.2005	FI 04.09.2002	GR 04.09.2002	FI 04.09.2002	GR 04.09.2002	FI 24.03.2004	GR 24.06.2004
NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	IE 05.06.2003	LI 04.09.2002	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	IE 28.10.2004	LI 24.03.2004
GR 27.10.2005	BE 27.07.2005	LU 05.06.2003	PT 13.12.2002	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005	MC 31.10.2004	SE 24.06.2004
DK 27.10.2005	MC 30.09.2005	SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	DK 27.10.2005	MC 30.09.2005	ES 29.10.2004	LU 28.10.2004
IE 23.09.2005	LU 30.09.2005			IE 23.09.2005	LU 30.09.2005		
ES 27.07.2005		(11) 0 929 659	(51) C12N 1/04	(11) 0 929 659	(51) C12N 1/04		
		(84) AT 19.08.2004	(84) BE 31.08.2004	(84) AT 19.08.2004	(84) BE 31.08.2004		
		CH 31.08.2004	DK 19.08.2004	CH 31.08.2004	DK 19.08.2004		
		ES 30.08.2004	FI 19.05.2004	ES 30.08.2004	FI 19.05.2004		

(11) 0 929 878 (84) GR 27.11.2002 DK 27.02.2003	(51) G07F 7/08 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 930 819 (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004	(51) A01K 13/00 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 MC 31.12.2004 LU 18.12.2004	(11) 0 931 034 (84) BE 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C04B 41/65 (84) GR 06.11.2002 PT 06.02.2003 DK 06.02.2003
(11) 0 929 885 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 LI 02.01.2004 SE 02.04.2004	(51) G08G 1/123 (84) BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 IE 04.10.2004 NL 02.01.2004 LU 04.10.2004	(11) 0 930 823 (84) CH 18.12.2002	(51) A01N 57/20 (84) LI 18.12.2002	(11) 0 931 077 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 12.09.2005	(51) C07D 401/14 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 LU 30.09.2005
(11) 0 930 028 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004 SE 24.06.2004	(51) A43B 13/14 (84) CH 30.11.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 30.11.2004 NL 24.03.2004 LU 03.11.2004	(11) 0 930 839 (84) AT 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 30.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002 DK 11.12.2002	(51) A47K 10/06 (84) BE 11.09.2002 GR 11.09.2002 LU 30.09.2002 PT 17.12.2002 MC 01.04.2003	(11) 0 931 097 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005	(51) C07H 1/06 (84) SE 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005 LU 14.11.2005
(11) 0 930 166 (84) BE 23.02.2005 SE 23.05.2005 ES 23.02.2005	(51) B41J 2/14 (84) NL 23.02.2005 FR 23.02.2005	(11) 0 930 840 (84) NL 14.12.2005	(51) A47L 9/02 (84) ES 25.03.2006	(11) 0 931 103 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 LU 27.09.2004	(51) C08G 59/02 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 930 197 (84) AT 14.01.2003 CH 31.01.2003 FI 30.10.2002 GR 30.10.2002 LI 31.01.2003 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B60P 1/44 (84) BE 31.01.2003 ES 29.04.2003 GB 30.01.2003 IE 30.10.2002 LU 14.01.2003 PT 30.01.2003 DK 30.01.2003	(11) 0 930 856 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) A61F 2/02 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 SE 08.03.2005	(11) 0 931 130 (84) AT 27.11.2002 FI 27.11.2002 IE 17.03.2003 LU 15.03.2003 SE 27.02.2003	(51) C11D 3/00 (84) CH 27.11.2002 GR 27.11.2002 LI 27.11.2002 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003
(11) 0 930 306 (84) CH 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C07D 285/06 (84) LI 08.03.2006 DK 08.06.2006	(11) 0 930 879 (84) AT 04.09.2002 FI 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 30.12.2002 SE 04.12.2002	(51) A61K 31/185 (84) DE 05.12.2002 GB 30.12.2002 IE 30.12.2002 NL 04.09.2002 DK 04.12.2002	(11) 0 931 131 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C11D 3/00 (84) BE 21.04.2004 DE 22.07.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 IE 20.09.2004 NL 21.04.2004 LU 19.09.2004
(11) 0 930 367 (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.12.2004 CY 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) C12N 15/80 (84) FI 15.12.2004 LU 15.02.2005 AT 21.12.2004 ES 15.12.2004	(11) 0 930 883 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) A61K 31/47 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BE 11.01.2006	(11) 0 931 132 (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 ES 16.02.2004 FR 05.11.2003 IE 20.09.2004 SE 05.02.2004	(51) C11D 3/00 (84) BE 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 LI 05.11.2003 LU 19.09.2004
(11) 0 930 453 (84) BE 31.12.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 31.12.2004 NL 29.09.2004 AT 16.12.2004 LU 16.12.2004	(51) F16J 15/32 (84) CH 31.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.12.2004 SE 29.12.2004 CY 29.09.2004	(11) 0 930 893 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(51) A61K 39/00 (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 10.10.2005	(11) 0 931 133 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 LU 30.09.2005	(51) C11D 3/37 (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 19.09.2005
(11) 0 930 459 (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 FR 06.10.2004	(51) F21V 7/00 (84) ES 17.01.2005 GB 06.10.2004 SE 06.10.2004	(11) 0 930 923 (84) SE 24.02.2005	(51) A63G 31/04	(11) 0 931 204 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 IE 26.09.2005	(51) F01B 29/00 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005
(11) 0 930 600 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 ES 06.03.2006 GB 23.11.2005 LI 31.05.2006	(51) G09F 9/30 (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 MC 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) 0 930 951 (84) DK 28.04.2004	(51) B23K 9/18 (84) LU 23.09.2004	(11) 0 931 220 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002	(51) F04B 39/06 (84) BE 11.09.2002 ES 28.03.2003 IE 14.10.2002 LU 14.10.2002
(11) 0 930 660 (84) AT 03.11.2004 ES 14.02.2005 SE 03.11.2004	(51) H01L 41/09 (84) NL 03.11.2004 GB 03.11.2004	(11) 0 930 967 (84) BE 07.01.2004 SE 07.04.2004	(51) B32B 5/02 (84) NL 07.01.2004 ES 07.01.2004	(11) 0 930 986 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 FI 28.01.2004 IE 20.10.2004 NL 28.01.2004	(51) B60R 21/16 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 LI 28.01.2004 LU 20.10.2004
(11) 0 930 925 (84) AT 27.11.2002 FI 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C03B 37/01 (84) BE 27.11.2002 FR 27.11.2002 DK 27.02.2003	(11) 0 931 025 (84) AT 27.11.2002 FI 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C03B 37/01 (84) BE 27.11.2002 FR 27.11.2002 DK 27.02.2003		

PT 17.12.2002	SE 11.12.2002	(11) 0 931 555	(51) A61M 5/142	(11) 0 932 348	(51) A46B 9/04
MC 01.05.2003	DK 11.12.2002	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
		NL 17.11.2004	CH 17.11.2004	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
(11) 0 931 221	(51) F04C 2/356	DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006
(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
CH 14.07.2004	DK 14.10.2004	LI 17.11.2004	IE 21.03.2005		
ES 25.10.2004	FI 14.07.2004	LU 31.03.2005	SE 17.02.2005	(11) 0 932 355	(51) A47J 31/04
FR 14.07.2004	GR 14.10.2004			(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002
LI 14.07.2004	MC 31.10.2004	(11) 0 931 589	(51) B01J 33/00	FI 25.09.2002	GR 25.09.2002
SE 14.10.2004	NL 14.07.2004	(84) BE 23.10.2002	(84) NL 23.10.2002	IE 09.12.2002	LU 09.12.2002
IE 13.10.2004	LU 13.10.2004	SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	NL 25.09.2002	PT 26.12.2002
				SE 25.12.2002	DK 25.12.2002
(11) 0 931 247	(51) G01J 3/46	(11) 0 931 628	(51) B25F 1/02	(11) 0 932 362	(51) A61B 5/00
(84) CY 05.11.2003		(84) AT 02.10.2002	(84) BE 31.01.2003	(84) ES 15.02.2005	
		GB 02.10.2002	GR 02.10.2002		
(11) 0 931 258	(51) G01N 30/60	LU 21.01.2003	MC 31.01.2003		
(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002	NL 02.10.2002	PT 02.01.2003	(11) 0 932 377	(51) A61F 2/06
CH 11.09.2002	ES 28.03.2003	SE 02.01.2003	DK 02.01.2003	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
FI 11.09.2002	GR 11.09.2002			AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
LI 11.09.2002	LU 03.10.2002	(11) 0 931 749	(51) B65H 67/048	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006
NL 11.09.2002	PT 17.12.2002	(84) GB 18.01.2006		PT 28.11.2006	
SE 11.12.2002	DK 11.12.2002				
(11) 0 931 266	(51) G01P 15/16	(11) 0 931 816	(51) C08L 65/00	(11) 0 932 382	(51) A61F 13/15
(84) GB 16.11.2005		(84) CH 13.04.2005	(84) FI 13.04.2005	(84) AT 07.04.2004	(84) BE 07.04.2004
		LI 13.04.2005	GB 09.10.2005	CH 07.04.2004	DE 08.07.2004
				DK 07.07.2004	ES 18.07.2004
(11) 0 931 328	(51) H01J 37/30	(11) 0 931 829	(51) C11D 3/395	FI 07.04.2004	FR 07.04.2004
(84) AT 08.10.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	GR 07.07.2004	IE 05.08.2004
CH 31.10.2004	DK 22.12.2004	NL 24.11.2004	CH 24.11.2004	LI 07.04.2004	NL 07.04.2004
ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	DE 25.02.2005	DK 24.02.2005	SE 07.07.2004	LU 05.08.2004
GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	FI 24.11.2004	GB 24.02.2005		
LI 31.10.2004	MC 31.10.2004	LI 24.11.2004	IE 17.01.2005		
NL 22.09.2004	SE 22.12.2004	LU 16.01.2005	SE 24.02.2005		
LU 08.10.2004					
(11) 0 931 387	(51) H04B 7/005	(11) 0 931 957	(51) F16F 15/36	(11) 0 932 389	(51) A61K 9/00
(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) DK 02.01.2003		(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002
CH 30.06.2004	DK 30.09.2004			CH 04.09.2002	FI 04.09.2002
GR 30.09.2004	IE 23.09.2004			GR 04.09.2002	IE 09.10.2002
LI 30.06.2004	MC 30.09.2004			LI 04.09.2002	LU 09.10.2002
NL 30.06.2004	LU 23.09.2004			NL 04.09.2002	PT 13.12.2002
				SE 04.12.2002	DK 04.12.2002
(11) 0 931 402	(51) H04L 12/56	(11) 0 931 977	(51) F21V 21/10	(11) 0 932 397	(51) A61K 9/72
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) BE 30.11.2004	(84) DK 07.07.2004	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	ES 18.07.2004	FI 07.04.2004	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
		FR 07.04.2004	GB 07.04.2004	DK 15.06.2006	
		GR 07.07.2004	IE 07.04.2004		
		MC 30.11.2004	NL 07.04.2004		
		SE 07.07.2004	CY 07.04.2004		
		LU 03.11.2004			
(11) 0 931 412	(51) H04M 19/00	(11) 0 932 029	(51) G01F 1/66	(11) 0 932 410	(51) A61K 35/78
(84) ES 31.01.2005	(84) FI 20.10.2004	(84) SE 27.12.2006		(84) AT 25.09.2004	(84) BE 30.09.2004
GB 20.01.2005	NL 20.10.2004			CH 30.09.2004	DK 26.08.2004
FR 20.10.2004	SE 20.10.2004			ES 06.09.2004	FI 26.05.2004
				FR 26.05.2004	GB 26.05.2004
				GR 26.08.2004	IE 26.05.2004
				LI 30.09.2004	MC 30.09.2004
				NL 26.05.2004	SE 26.08.2004
				LU 25.09.2004	
(11) 0 931 430	(51) H04Q 7/38	(11) 0 932 120	(51) G06T 11/00	(11) 0 932 414	(51) A61K 38/38
(84) ES 09.10.2006		(84) AT 17.09.2003	(84) BE 17.09.2003	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 31.10.2002
		CH 17.09.2003	DE 18.12.2003	CH 31.10.2002	DE 19.12.2002
		DK 17.12.2003	FI 17.09.2003	ES 28.03.2003	FI 18.09.2002
		FR 17.09.2003	GR 17.12.2003	FR 01.09.2003	GB 18.09.2002
		IE 29.06.2004	LI 17.09.2003	GR 18.09.2002	IE 18.09.2002
		LU 29.06.2004	MC 30.06.2004	LI 31.10.2002	NL 18.09.2002
		NL 17.09.2003	PT 26.12.2003	PT 19.12.2002	SE 18.12.2002
		SE 17.12.2003	CY 17.09.2003	MC 01.05.2003	DK 18.12.2002
(11) 0 931 457	(51) A21D 13/08	(11) 0 932 140	(51) G10K 11/16	(11) 0 932 416	(51) A61K 45/06
(84) AT 01.12.2004	(84) BE 31.01.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	(84) AT 22.06.2005	(84) BE 22.06.2005
DK 01.03.2005	FI 01.12.2004	CH 02.03.2005	DK 02.06.2005	CH 22.06.2005	FI 22.06.2005
GR 01.03.2005	IE 01.12.2004	NL 02.03.2005	ES 13.06.2005	LI 22.06.2005	GR 22.09.2005
LU 26.01.2005		FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	PT 29.11.2005	NL 22.06.2005
		LI 02.03.2005	PT 17.08.2005	DK 22.09.2005	MC 31.10.2005
		DE 03.06.2005	MC 31.10.2005	IE 06.10.2005	LU 31.10.2005
		FR 02.03.2005	IE 10.10.2005		
		LU 31.10.2005			
(11) 0 931 480	(51) A47B 21/00	(11) 0 932 237	(51) H02J 1/00		
(84) NL 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006		
LU 07.02.2006	ES 07.12.2005	SE 30.11.2006			
BE 31.12.2005					
(11) 0 931 483	(51) A47C 17/18				
(84) BE 31.12.2004	(84) DK 30.06.2004				
ES 12.07.2004	FI 31.03.2004				
FR 31.03.2004	GB 31.03.2004				
GR 30.06.2004	IE 31.03.2004				
MC 31.12.2004	NL 31.03.2004				
SE 30.06.2004	LU 22.12.2004				

(11) 0 932 452 (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 FI 23.10.2002 LI 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B05C 5/02 (84) BE 23.10.2002 ES 29.04.2003 GR 23.10.2002 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003	(11) 0 932 626 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006	(51) C07K 16/18 (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	FI 13.11.2002 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	GR 13.11.2002 SE 13.02.2003
(11) 0 932 459 (84) AT 23.10.2002 FI 23.10.2002 IE 14.07.2003 LU 14.07.2003 DK 23.01.2003	(51) B08B 3/00 (84) CH 23.10.2002 GR 23.10.2002 LI 23.10.2002 PT 23.01.2003	(11) 0 932 649 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) C08L 67/00 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 SE 22.03.2005	(11) 0 932 938 (84) ES 11.05.2005	(51) H04B 1/04 (84) SE 11.05.2005
(11) 0 932 465 (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) B23B 29/06 (84) CH 14.06.2006 ES 25.09.2006	(11) 0 932 652 (84) DE 19.11.2004 FI 18.12.2002 GB 15.10.2005	(51) C09D 5/34 (84) ES 27.06.2003 SE 18.03.2003	(11) 0 932 945 (84) FI 22.12.2004	(51) H04B 7/26 (84) SE 22.03.2005
(11) 0 932 487 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 13.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B29C 43/22 (84) CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 LU 31.10.2004	(11) 0 932 666 (84) AT 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 SE 15.03.2005	(51) C12N 9/12 (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005	(11) 0 932 962 (84) FI 27.04.2005 CH 31.10.2005 ES 27.04.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 27.07.2005 LI 31.10.2005
(11) 0 932 498 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 GB 20.05.2005	(51) B32B 27/06 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 LI 22.09.2004 IE 20.05.2005 LU 31.05.2005	(11) 0 932 745 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.10.2005 IE 14.10.2005	(51) E21B 21/00 (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 DE 14.07.2005 LU 31.10.2005	(11) 0 932 963 (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006	(51) H04L 25/02 (84) CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006
(11) 0 932 499 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 BE 23.11.2005 MC 31.03.2006 LU 31.03.2006	(51) B32B 31/00 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 IE 03.03.2006	(11) 0 932 772 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 NL 02.01.2004 IE 15.10.2004	(51) F16C 33/20 (84) BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 LI 02.01.2004 SE 02.04.2004 LU 15.10.2004	(11) 0 932 965 (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 15.12.2004 SE 15.03.2005
(11) 0 932 517 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 LI 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B60K 25/00 (84) BE 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 10.10.2002 DK 11.12.2002	(11) 0 932 796 (84) ES 06.05.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 DK 25.04.2006	(51) F21V 7/06 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BE 25.01.2006	(11) 0 932 971 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 IE 11.11.2005 LU 05.12.2005	(51) H04M 3/00 (84) MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006
(11) 0 932 525 (84) FR 05.11.2003	(51) B60R 21/20 (84) ES 05.11.2003	(11) 0 932 846 (84) AT 21.10.2004 CH 31.10.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 MC 31.10.2004 SE 22.12.2004	(51) G02B 26/10 (84) BE 31.10.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 LI 31.10.2004 NL 22.09.2004 LU 21.10.2004	(11) 0 932 973 (84) SE 17.08.2006	(51) H04M 3/54 (84) BE 17.05.2006
(11) 0 932 600 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 PT 10.07.2006 DE 09.05.2006	(51) C07C 311/19 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006 BE 08.02.2006	(11) 0 932 859 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 NL 31.03.2004 LU 22.10.2004	(51) G06K 9/00 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 IE 22.10.2004 MC 31.10.2004 SE 30.06.2004 ES 31.03.2004	(11) 0 932 984 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005 IE 17.10.2005	(51) H04Q 3/00 (84) CH 20.07.2005 SE 20.10.2005 DK 20.10.2005 ES 20.07.2005
(11) 0 932 613 (84) CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 IE 23.05.2005 ES 09.03.2005	(51) C07K 7/06 (84) DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 LU 31.05.2005	(11) 0 932 884 (84) CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 LU 31.10.2005	(51) G06T 11/00 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 932 985 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) H04Q 3/00 (84) SE 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 ES 08.04.2006
(11) 0 932 618 (84) AT 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 ES 10.12.2003	(51) C07K 7/06 (84) BE 10.12.2003 FI 10.12.2003 NL 10.12.2003	(11) 0 932 885 (84) BE 13.11.2002	(51) G07C 9/00 (84) ES 29.05.2003	(11) 0 932 992 (84) SE 02.11.2006	(51) H04Q 7/32 (84) ES 13.11.2006
				(11) 0 933 109 (84) BE 31.08.2004 FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 NL 24.03.2004 LU 01.08.2004	(51) B01D 19/00 (84) ES 05.07.2004 FR 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 31.08.2004 SE 24.06.2004
				(11) 0 933 152 (84) BE 26.05.2004 FR 26.05.2004 GB 29.12.2004 NL 26.05.2004 LU 29.12.2004	(51) B22D 11/06 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
				(11) 0 933 160 (84) GB 31.12.2004 IE 31.12.2004	(51) B23K 35/38 (84) GR 03.06.2004 LU 31.12.2004
				(11) 0 933 271 (84) FR 02.01.2004 ES 02.01.2004	(51) B60T 7/10 (84) SE 02.04.2004

(11) 0 933 290 (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 GB 09.11.2005	(51) B62J 7/00 (84) FI 09.11.2005 LU 09.01.2006 BE 31.12.2005	(11) 0 934 081 (84) BE 30.09.2004 ES 20.09.2004 FR 09.06.2004 MC 30.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 47/48 (84) DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 LU 09.09.2004	(11) 0 934 244 (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 SE 15.03.2005	(51) C07C 65/05 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004
(11) 0 933 380 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006	(51) C07K 14/705 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006	(11) 0 934 086 (84) DK 22.06.2006	(51) A61L 24/06	(11) 0 934 292 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006 PT 16.08.2006 DE 17.06.2006	(51) C07D 295/18 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006
(11) 0 933 401 (84) DK 29.12.2004 MC 31.07.2005	(51) C08L 101/00 (84) IE 04.07.2005 LU 31.07.2005	(11) 0 934 094 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(51) A61M 39/02 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 IE 06.10.2005	(11) 0 934 303 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 12.09.2005 SE 29.03.2005	(51) C07D 401/00 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 LU 30.09.2005
(11) 0 933 491 (84) BE 30.11.2004 LU 27.11.2004	(51) E04F 10/06 (84) ES 18.07.2004	(11) 0 934 095 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 SE 08.03.2005	(51) A61M 39/06 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 0 934 316 (84) AT 16.10.2002 FI 16.10.2002 LI 16.10.2002 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003	(51) C07D 453/02 (84) CH 16.10.2002 GR 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003
(11) 0 933 538 (84) CH 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) F16B 23/00 (84) LI 09.08.2006	(11) 0 934 114 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006 LU 05.12.2005	(51) B01J 23/50 (84) FI 05.10.2005 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 IE 21.10.2005	(11) 0 934 325 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 11.10.2004	(51) C07F 9/40 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.10.2004 NL 14.07.2004 LU 09.10.2004
(11) 0 933 554 (84) BE 29.10.2003 FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 ES 29.10.2003	(51) F16F 15/123 (84) DE 30.01.2004 FR 29.10.2003 SE 29.01.2004	(11) 0 934 153 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 26.09.2005	(51) B30B 15/34 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	(11) 0 934 326 (84) SE 03.08.2006 DK 03.08.2006	(51) C07F 9/6509 (84) FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
(11) 0 933 634 (84) ES 19.05.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) G01N 31/16 (84) FI 08.02.2006 IE 08.02.2006 PT 10.07.2006	(11) 0 934 198 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 FI 18.09.2002 LU 30.04.2003 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) B65B 43/26 (84) BE 18.09.2002 CY 30.04.2003 LI 18.09.2002 MC 30.04.2003 SE 18.12.2002	(11) 0 934 338 (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) C07K 16/00 (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 0 934 007 (84) ES 29.12.2004	(51) A41D 19/00 (84) SE 29.03.2005	(11) 0 934 203 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004 NL 09.06.2004 LU 23.09.2004	(51) B65D 5/62 (84) BE 09.06.2004 DE 10.09.2004 ES 20.09.2004 FR 09.06.2004 IE 23.09.2004 MC 30.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 934 350 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004 SE 18.11.2004	(51) C08G 63/16 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004 LU 24.10.2004
(11) 0 934 018 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 LU 22.09.2004	(51) A47L 13/17 (84) BE 18.08.2004 FI 18.08.2004 IE 22.09.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 934 208 (84) DK 25.08.2005 SE 25.08.2005	(51) B65D 19/38 (84) FI 25.05.2005 ES 25.05.2005	(11) 0 934 364 (84) CH 04.12.2002 NL 01.05.2006	(51) C09B 67/20 (84) LI 04.12.2002 BE 31.10.2005
(11) 0 934 028 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GB 24.09.2004 IE 24.09.2004 MC 30.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A61B 17/70 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004 NL 02.06.2004 LU 24.09.2004	(11) 0 934 229 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 IE 19.09.2005	(51) B67D 5/42 (84) CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	(11) 0 934 369 (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 22.10.2004 NL 13.10.2004	(51) C09D 9/00 (84) BE 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 LI 13.10.2004 SE 13.10.2004
(11) 0 934 034 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006	(11) 0 934 288 (84) DK 25.08.2005 SE 25.08.2005	(51) B67D 19/38 (84) FI 25.05.2005 ES 25.05.2005	(11) 0 934 371 (84) BE 31.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 LI 31.10.2004 LU 24.10.2004	(51) C09D 167/07 (84) CH 31.10.2004 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 MC 31.10.2004
(11) 0 934 038 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004 SE 16.09.2004	(51) A61F 2/16 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 NL 16.06.2004 LU 23.10.2004				
(11) 0 934 072 (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) A61K 35/14 (84) MC 30.06.2006 BE 14.06.2006				

(11) 0 934 386 (84) AT 24.04.2002 NL 24.04.2002 ES 24.04.2002	(51) C11D 3/37 (84) CH 24.04.2002 LI 24.04.2002 FI 20.04.2005	(11) 0 934 511 (84) ES 04.12.2006	(51) G01L 7/00	GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002 DK 04.12.2002	LI 04.09.2002 PT 13.12.2002 FR 04.09.2002
(11) 0 934 397 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 IE 04.10.2004 SE 06.08.2004	(51) C11D 1/62 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004 LU 02.10.2004	(11) 0 934 512 (84) AT 18.09.2002 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 LU 27.10.2002 SE 18.12.2002 DK 18.12.2002	(51) G01M 3/16 (84) CH 31.10.2002 GR 18.09.2002 LI 31.10.2002 PT 19.12.2002 MC 01.05.2003	(11) 0 934 671 (84) FI 22.12.2004 SE 22.03.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FR 22.12.2004
(11) 0 934 402 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 LI 10.12.2003 SE 10.03.2004	(51) C12N 9/42 (84) BE 10.12.2003 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003 ES 10.12.2003	(11) 0 934 515 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006	(51) G01N 21/35 (84) AT 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006	(11) 0 934 688 (84) BE 22.12.2004 FI 22.12.2004 SE 22.03.2005	(51) H05K 9/00 (84) ES 02.04.2005 FR 22.12.2004
(11) 0 934 407 (84) AT 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 31.03.2006 IE 27.03.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 LU 31.03.2006	(11) 0 934 524 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 22.07.2004 LU 22.07.2004 SE 17.06.2004	(51) G01N 33/543 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 MC 31.07.2004 ES 17.03.2004	(11) 0 934 731 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DE 01.06.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 LU 03.01.2005 FR 03.11.2004 CY 03.11.2004	(51) A61B 17/80 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 30.11.2004 IE 16.11.2004 SE 03.11.2004
(11) 0 934 412 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 MC 30.06.2005	(51) C12N 15/16 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 13.06.2005 LU 30.06.2005	(11) 0 934 528 (84) AT 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LU 27.10.2002 PT 13.12.2002 MC 01.05.2003	(51) G01N 33/566 (84) BE 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 28.10.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002 DK 04.12.2002	(11) 0 934 747 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 14.10.2004 MC 31.10.2004 LU 14.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 LI 06.10.2004 CY 06.10.2004 SE 06.10.2004
(11) 0 934 418 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006 BE 01.02.2006	(51) C12N 15/54 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 PT 03.07.2006	(11) 0 934 531 (84) FI 04.08.2004 MC 31.10.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 04.11.2004 LU 15.10.2004	(11) 0 934 748 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 IE 14.12.2005 LU 31.12.2005	(51) A61K 38/37 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.12.2005 DE 20.01.2006
(11) 0 934 447 (84) BE 30.07.2003 PT 30.12.2003 ES 30.07.2003	(51) E02B 3/12 (84) NL 30.07.2003 FR 30.07.2003	(11) 0 934 540 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 FR 22.12.2004	(51) G02B 5/32 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 LI 22.12.2004 SE 22.03.2005	(11) 0 934 951 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 IE 02.08.2005 SE 08.03.2005	(51) C07K 5/087 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.07.2005 LU 31.07.2005
(11) 0 934 449 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 23.09.2004 MC 30.09.2004 SE 28.07.2004	(51) E03B 5/00 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 LU 23.09.2004	(11) 0 934 593 (84) SE 14.09.2006 BE 14.06.2006	(51) H01B 1/00 (84) ES 25.09.2006		
(11) 0 934 457 (84) AT 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 LU 30.09.2004	(51) F01N 1/08 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 30.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 934 632 (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) H04B 3/02 (84) SE 09.11.2006		
(11) 0 934 462 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) F03D 1/04 (84) DE 09.03.2005 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 SE 08.03.2005	(11) 0 934 634 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 BE 21.06.2006	(51) H04B 7/10 (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 PT 21.11.2006	(11) 0 935 001 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 15.07.2005 LU 31.07.2005	(51) C12N 15/18 (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 31.07.2005
(11) 0 934 472 (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 SE 29.03.2005	(51) F16D 31/02 (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005	(11) 0 934 636 (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 SE 29.03.2005	(11) 0 935 139 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) G01N 33/533 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 SE 17.02.2005
		(11) 0 934 640 (84) CH 11.06.2003 CY 11.06.2003	(51) H04J 3/16 (84) LI 11.06.2003	(11) 0 935 224 (84) AT 08.12.2004 DE 01.07.2005 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 LI 08.12.2004 MC 31.12.2004	(51) G07F 7/10 (84) BE 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 20.12.2004 LU 08.02.2005 FR 08.12.2004
		(11) 0 934 662 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 ES 28.03.2003	(51) H04N 7/28 (84) BE 04.09.2002 DE 05.12.2002 FI 04.09.2002		

CY 08.12.2004	SE 08.12.2004	(11) 0 935 604	(51) C07H 21/04	(11) 0 935 786	(51) G06F 17/60
(11) 0 935 381	(51) H04L 12/28	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) AT 11.05.2005	(84) CH 11.05.2005
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	DK 11.08.2005	ES 22.08.2005
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	LI 28.06.2006	PT 28.11.2006	FI 11.05.2005	LI 11.05.2005
MC 30.11.2005	CH 26.10.2005	BE 28.06.2006		GR 11.08.2005	PT 19.10.2005
LI 26.10.2005	ES 06.02.2006	(11) 0 935 633	(51) C08J 7/06	SE 11.08.2005	NL 11.05.2005
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	MC 31.10.2005	IE 01.11.2005
BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	CH 28.12.2005	GR 28.03.2006	LU 31.10.2005	
IE 10.11.2005	LU 26.12.2005	NL 28.12.2005	LI 28.12.2005	(11) 0 935 850	(51) H03K 19/018
(11) 0 935 460	(51) A61K 9/52	DK 28.03.2006	PT 29.05.2006	(84) BE 08.06.2005	(84) ES 19.09.2005
(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	(11) 0 935 651	ES 08.04.2006	FI 08.06.2005	SE 08.09.2005
NL 10.11.2004	CH 10.11.2004	(84) NL 29.12.2004	(51) C12N 9/40	DK 08.09.2005	GB 23.10.2005
DK 10.02.2005	FI 10.11.2004	FI 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005	(11) 0 935 858	(51) H04L 9/06
GR 10.02.2005	LI 10.11.2004	SE 29.03.2005	GR 29.03.2005	(84) AT 01.06.2005	(84) ES 12.09.2005
IE 25.04.2005	LU 30.04.2005	(11) 0 935 656	(51) C12N 15/12	FI 01.06.2005	GR 01.09.2005
SE 10.02.2005		(84) FI 09.08.2006	(84) SE 15.06.2006	PT 03.11.2005	SE 01.09.2005
(11) 0 935 462	(51) A61K 31/35	(11) 0 935 658	(51) C12N 15/29	NL 01.06.2005	IE 01.06.2005
(84) FI 27.07.2005	(84) CH 27.07.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) SE 15.06.2006	DK 01.09.2005	MC 30.11.2005
ES 07.11.2005	NL 27.07.2005	DK 15.06.2006		LU 30.11.2005	
LI 27.07.2005	PT 27.12.2005	(11) 0 935 693	(51) D21C 9/00	(11) 0 935 868	(51) H04M 1/72
SE 27.10.2005	GR 27.10.2005	(84) BE 03.12.2003	(84) DE 04.03.2004	(84) FI 01.06.2005	
BE 27.07.2005	DK 27.10.2005	FR 03.12.2003	NL 03.12.2003	(11) 0 935 886	(51) H04N 7/18
MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	ES 03.12.2003		(84) AT 14.04.2004	(84) BE 14.04.2004
IE 27.03.2006		(11) 0 935 699	(51) E03F 5/14	CH 14.04.2004	DK 14.07.2004
(11) 0 935 470	(51) A61K 39/35	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	ES 25.07.2004	FI 14.04.2004
(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005	CH 18.01.2006	LI 18.01.2006	GR 14.07.2004	IE 23.09.2004
DK 27.07.2005	ES 07.08.2005	AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	LI 14.04.2004	MC 30.09.2004
FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	NL 14.04.2004	SE 14.07.2004
PT 10.10.2005	SE 27.07.2005	DK 18.04.2006	BE 18.01.2006	LU 23.09.2004	
NL 27.04.2005	MC 31.10.2005	DE 19.04.2006		(11) 0 935 888	(51) H04Q 3/00
IE 06.10.2005	LU 31.10.2005	(11) 0 935 726	(51) F21L 4/00	(84) FI 18.09.2002	(84) GR 18.09.2002
(11) 0 935 471	(51) A61K 48/00	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	IE 18.09.2002	PT 19.12.2002
(84) DK 09.06.2005	(84) ES 20.06.2005	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	DK 18.12.2002	
FI 09.03.2005	NL 09.03.2005	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	(11) 0 935 894	(51) H04Q 7/22
GR 09.06.2005	PT 07.09.2005	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(84) AT 26.01.2005	(84) DK 26.04.2005
MC 31.10.2005	LU 31.10.2005	(11) 0 935 744	(51) G01M 15/00	MC 31.03.2005	FI 26.01.2005
(11) 0 935 482	(51) A61N 1/32	(84) FI 27.07.2005	(84) NL 27.07.2005	GR 26.04.2005	IE 29.03.2005
(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	LU 31.03.2005	
CH 04.05.2005	DK 04.08.2005	BE 27.07.2005	DK 27.10.2005	(11) 0 935 896	(51) H04Q 7/30
ES 15.08.2005	FI 04.05.2005	MC 30.09.2005	IE 30.09.2005	(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004
LI 04.05.2005	GR 04.08.2005	LU 30.09.2005		CH 12.05.2004	DK 12.08.2004
PT 17.10.2005	SE 04.08.2005	(11) 0 935 757	(51) G01N 33/574	ES 23.08.2004	FI 12.05.2004
NL 04.05.2005	MC 31.10.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	FR 12.05.2004	GB 12.08.2004
IE 03.10.2005	LU 31.10.2005	CH 13.10.2004	DE 14.01.2005	GR 12.08.2004	IE 17.06.2004
(11) 0 935 523	(51) B29C 47/04	GR 13.01.2005	LI 13.10.2004	LI 12.05.2004	LU 17.06.2004
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	FR 13.10.2004	SE 13.01.2005	MC 30.06.2004	NL 12.05.2004
DK 29.12.2004	ES 09.01.2005	(11) 0 935 766	(51) G01V 1/36	SE 12.08.2004	CY 12.05.2004
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(11) 0 935 901	(51) H04Q 7/38
IE 27.10.2004	MC 31.10.2004	ES 17.12.2006		(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005
NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	(11) 0 935 776	(51) G03B 17/52	CH 10.08.2005	LI 10.08.2005
LU 27.10.2004		(84) NL 30.03.2005	(84) GB 29.10.2005	NL 10.08.2005	SE 10.11.2005
(11) 0 935 538	(51) B60G 17/015	(11) 0 935 777	(51) G03B 17/52	GR 10.11.2005	BE 10.08.2005
(84) LU 30.11.2003		(84) NL 02.02.2005	(84) GB 29.10.2005	PT 10.01.2006	DK 10.11.2005
(11) 0 935 596	(51) C07D 305/14	(11) 0 935 780	(51) G04B 19/24	MC 31.10.2005	IE 14.10.2005
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(84) CY 06.05.2003	(84) FI 11.09.2002	LU 31.10.2005	
CH 02.02.2005	DK 02.05.2005	GR 11.09.2002	IE 11.09.2002	(11) 0 935 902	(51) H04Q 7/38
FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	LU 06.05.2003	MC 31.05.2003	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
LI 02.02.2005	SE 02.05.2005	PT 17.12.2002	DK 11.12.2002	CH 22.09.2004	DK 22.12.2004
DE 03.05.2005	NL 02.02.2005			ES 02.01.2005	FI 22.09.2004
MC 30.09.2005	FR 02.02.2005			GR 22.12.2004	LI 22.09.2004
IE 26.09.2005	LU 30.09.2005			MC 28.02.2005	NL 22.09.2004
ES 02.02.2005	GB 25.09.2005			SE 22.12.2004	IE 11.02.2005
				LU 11.02.2005	

(11) 0 937 354 (84) GB 07.11.2005	(51) H04L 12/413	(11) 0 937 760 (84) MC 31.08.2004 CH 31.08.2005 DK 31.08.2005 CY 27.08.2005 LU 27.08.2004	(51) C09D 17/00 (84) PT 27.02.2006 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 IE 29.08.2005	LU 30.09.2004	(11) 0 938 377 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GB 07.10.2004 IE 07.10.2004 MC 31.10.2004 SE 26.08.2004	(51) B01J 20/12 (84) BE 26.05.2004 DE 27.08.2004 ES 06.09.2004 FR 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004 NL 26.05.2004 LU 07.10.2004
(11) 0 937 359 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 LI 02.01.2004 NL 02.01.2004 LU 29.10.2004	(51) H04N 7/16 (84) BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 IE 29.10.2004 MC 31.10.2004 SE 02.04.2004	(11) 0 937 839 (84) NL 04.08.2004	(51) E04F 11/02 (84) LU 26.11.2004			
(11) 0 937 360 (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 DE 24.06.2005 IE 01.11.2005	(51) H04N 9/31 (84) CH 23.03.2005 ES 04.07.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(11) 0 937 897 (84) SE 17.11.2004	(51) F15B 7/08			
(11) 0 937 365 (84) CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 IE 01.04.2005	(51) H04Q 7/22 (84) DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 LU 30.04.2005	(11) 0 938 107 (84) GB 23.12.2005	(51) H01G 4/30	(11) 0 938 384 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.11.2005 LU 30.11.2005	(51) B05B 1/26 (84) BE 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 14.11.2005	
(11) 0 937 368 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 FR 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 31.10.2004 SE 07.07.2004 LU 27.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GB 27.10.2004 LI 07.04.2004 NL 07.04.2004 IE 27.10.2004	(11) 0 938 284 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 FI 25.09.2002 IE 04.11.2002 LU 04.11.2002 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(51) A61K 7/06 (84) BE 25.09.2002 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 LI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 938 390 (84) AT 12.07.2000 FI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) B21D 1/12 (84) DK 12.10.2000 GR 12.07.2000 LU 30.11.2000	
(11) 0 937 411 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 CH 03.11.2004 GB 10.02.2005 LI 03.11.2004 IE 10.02.2005	(51) A23L 1/168 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004 LU 10.02.2005	(11) 0 938 305 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 LI 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 IE 21.10.2005	(51) A61K 31/165 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(11) 0 938 398 (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B24B 55/02 (84) BE 02.10.2002 FI 02.10.2002 LI 02.10.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	
(11) 0 937 461 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 IE 11.07.2005 MC 31.07.2005	(51) A61K 38/20 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 DK 06.10.2005 LU 06.09.2005	(11) 0 938 323 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 01.12.2005	(51) A61K 31/715 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 DE 24.06.2005 ES 23.03.2005	(11) 0 938 409 (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.01.2005 LU 15.01.2005	(51) B32B 9/00 (84) CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 IE 17.01.2005 SE 15.03.2005	
(11) 0 937 589 (84) CH 16.10.2002 GR 16.10.2002 LI 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B60C 9/22 (84) FI 16.10.2002 IE 19.02.2003 MC 28.02.2003 DK 16.01.2003	(11) 0 938 328 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006	(51) A61K 38/00 (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006	(11) 0 938 411 (84) BE 11.08.2004 FR 11.08.2004	(51) B32B 31/08 (84) DE 12.11.2004 ES 11.08.2004	
(11) 0 937 715 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 LU 01.08.2005	(51) C07D 209/92 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 27.06.2005 MC 30.06.2005	(11) 0 938 333 (84) BE 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.08.2004 SE 04.05.2004	(51) A61K 38/18 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 19.08.2004 NL 04.02.2004 LU 19.08.2004	(11) 0 938 439 (84) DK 27.11.2003 FR 27.08.2003 ES 27.08.2003	(51) B65G 17/08 (84) FI 27.08.2003 SE 27.11.2003	
(11) 0 937 728 (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006	(51) C07F 7/02 (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006	(11) 0 938 342 (84) GR 10.06.2004	(51) A61K 47/48 (84) LU 03.12.2004	(11) 0 938 442 (84) ES 15.04.2006 BE 04.01.2006	(51) B65H 39/14 (84) SE 04.04.2006	
		(11) 0 938 354 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(51) A63B 63/00 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 01.11.2005 ES 03.08.2005	(11) 0 938 476 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006 DE 09.06.2006	(51) C07D 213/75 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	
		(11) 0 938 367 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 FI 21.01.2004 IE 30.09.2004 MC 30.09.2004	(51) B01D 63/02 (84) BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 LI 21.01.2004 SE 21.04.2004	(11) 0 938 506 (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 LU 16.07.2004 ES 05.11.2003	(51) C07K 16/00 (84) FI 05.11.2003 IE 16.07.2004 MC 31.07.2004	
				(11) 0 938 521 (84) AT 05.06.2002 FI 05.06.2002 BE 30.11.2005	(51) C08L 23/16 (84) CH 05.06.2002 LI 05.06.2002	

(11) 0 938 550 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 PT 24.07.2006	(51) C12N 15/00 (84) NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	SE 25.12.2002 DK 25.12.2002	MC 01.06.2003	MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 LU 12.12.2005	CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 IE 21.11.2005
(11) 0 938 555 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 FI 13.04.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 18.07.2005 DE 14.07.2005 GB 16.07.2005	(51) C12N 15/12 (84) BE 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.07.2005 DK 01.08.2005 LU 31.07.2005	(11) 0 938 733 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GB 14.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 LU 14.11.2004	(51) G12B 9/10 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 FR 21.07.2004 IE 15.11.2004 MC 30.11.2004 NL 21.07.2004	(11) 0 939 563 (84) ES 06.11.2006	(51) H04Q 7/28
(11) 0 938 572 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.01.2005 IE 31.01.2005	(51) C12N 15/82 (84) CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004 LU 31.01.2005	(11) 0 938 735 (84) DK 01.12.2003 GB 12.11.2003 SE 13.11.2003	(51) H01H 3/02 (84) ES 13.11.2003 IE 12.11.2003	(11) 0 939 590 (84) FI 15.03.2006 PT 16.08.2006	(51) A01N 43/04 (84) SE 15.06.2006
(11) 0 938 593 (84) BE 09.10.2002 DK 09.01.2003	(51) C22C 19/07 (84) NL 09.10.2002	(11) 0 938 784 (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) H04B 7/185 (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006	(11) 0 939 598 (84) NL 28.12.2005	(51) A47L 9/00 (84) ES 08.04.2006
(11) 0 938 603 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 07.11.2005	(51) D06B 5/12 (84) NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 30.11.2005 LU 30.11.2005	(11) 0 938 803 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 MC 30.11.2004 FR 20.10.2004 LU 25.11.2004	(51) H04M 11/00 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 NL 20.10.2004 IE 25.11.2004 SE 20.10.2004	(11) 0 939 617 (84) DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005 BE 31.10.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 23.03.2005 IE 23.03.2005 PT 07.09.2005 CH 31.10.2005 LU 31.10.2005
(11) 0 938 604 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004 NL 14.07.2004	(51) D06M 13/203 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 LU 10.09.2004	(11) 0 938 808 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) H04N 1/327 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006	(11) 0 939 620 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61K 7/50 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 LU 22.09.2004
(11) 0 938 612 (84) AT 25.02.2004 FI 25.02.2004 IE 15.11.2004	(51) D21H 27/02 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 LU 14.11.2004	(11) 0 938 815 (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006	(51) H04N 7/00 (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 0 939 621 (84) FI 02.08.2006	(51) A61K 9/127
(11) 0 938 622 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 NL 10.03.2004 LU 04.11.2004	(51) E21B 43/12 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 04.11.2004 MC 30.11.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 938 817 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006 DK 22.06.2006	(51) H04Q 3/00 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 0 939 622 (84) FI 17.10.2004 PT 18.04.2005 SE 18.10.2005 IE 17.10.2005 LU 17.10.2004	(51) A61K 9/16 (84) GR 04.05.2005 MC 31.10.2005 NL 01.05.2006 DK 31.10.2005 BE 31.10.2005
(11) 0 938 656 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 BE 30.11.2005	(51) G01N 21/77 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 LU 26.12.2005	(11) 0 938 887 (84) AT 19.11.2003 LI 30.11.2004 SE 19.02.2004	(51) A61K 7/00 (84) CH 30.11.2004 NL 19.11.2003 BE 30.11.2005	(11) 0 939 630 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 NL 30.06.2004 LU 15.09.2004	(51) A61K 31/35 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 IE 15.09.2004 MC 30.09.2004 SE 30.09.2004
(11) 0 938 663 (84) PT 16.08.2006	(51) G01N 21/88	(11) 0 938 902 (84) ES 14.02.2005	(51) A61K 38/27 (84) SE 03.11.2004	(11) 0 939 639 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) A61K 31/765 (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006
(11) 0 938 694 (84) AT 13.11.2002 CH 30.11.2002 ES 28.03.2003 FR 25.09.2002 GR 25.09.2002 LI 30.11.2002 NL 25.09.2002	(51) G03B 21/62 (84) BE 30.11.2002 DE 03.06.2003 FI 25.09.2002 GB 25.09.2002 IE 25.09.2002 LU 13.11.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 939 100 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 IE 22.08.2005	(51) C08J 11/08 (84) BE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(11) 0 939 653 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 LU 31.03.2006	(51) A61K 39/42 (84) FI 31.08.2005 ES 12.12.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.03.2006 IE 20.03.2006
(11) 0 938 694 (84) AT 13.11.2002 CH 30.11.2002 ES 28.03.2003 FR 25.09.2002 GR 25.09.2002 LI 30.11.2002 NL 25.09.2002	(51) G03B 21/62 (84) BE 30.11.2002 DE 03.06.2003 FI 25.09.2002 GB 25.09.2002 IE 25.09.2002 LU 13.11.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 939 130 (84) CH 04.01.2006 NL 04.01.2006 DK 04.04.2006 DE 05.04.2006	(51) C12N 15/54 (84) LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 ES 15.04.2006	(11) 0 939 654 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 30.09.2004 SE 21.07.2004	(51) A61K 45/06 (84) BE 30.09.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 NL 21.04.2004 LU 05.09.2004
(11) 0 939 154 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) D03D 15/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006			(11) 0 939 671 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005	(51) B01J 20/04 (84) CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 PT 03.01.2006

DK 03.11.2005	MC 30.11.2005	DK 27.11.2003	GR 27.11.2003	(11) 0 940 512	(51) E04B 1/94
LU 30.11.2005		LU 30.10.2003	MC 31.10.2003	(84) AT 02.03.2004	(84) CH 31.03.2004
(11) 0 939 692	(51) B28C 7/02	NL 27.08.2003	PT 27.01.2004	DK 18.05.2004	FR 18.02.2004
(84) LU 30.11.2002		ES 27.08.2003		GB 18.02.2004	LI 31.03.2004
(11) 0 939 724	(51) B63H 16/00	(11) 0 939 951	(51) G09G 3/20	LU 02.03.2004	NL 18.02.2004
(84) AT 18.08.2004	(84) BE 28.02.2005	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	ES 18.02.2004	
CH 28.02.2005	LI 28.02.2005	CH 20.11.2002	ES 29.05.2003	(11) 0 940 976	(51) H04N 3/15
DE 19.11.2004	GB 18.08.2004	GR 20.11.2002	LI 20.11.2002	(84) SE 19.07.2006	(84) AT 19.04.2006
GR 18.11.2004	MC 28.02.2005	NL 20.11.2002	PT 20.02.2003	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
NL 18.08.2004	LU 09.02.2005	SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	BE 19.04.2006	
(11) 0 939 735	(51) B65D 47/06	(11) 0 939 996	(51) H02J 7/00	(11) 0 941 029	(51) A01N 25/30
(84) ES 28.03.2003	(84) FI 04.09.2002	(84) BE 27.04.2005	(84) FI 27.04.2005	(84) AT 18.09.2002	(84) CH 18.09.2002
IE 04.09.2002	PT 13.12.2002	SE 27.07.2005	DE 28.07.2005	FI 18.09.2002	GR 18.09.2002
SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	ES 27.04.2005		LI 18.09.2002	LU 24.10.2002
(11) 0 939 794	(51) C09D 5/46	(11) 0 940 004	(51) H03B 5/32	NL 18.09.2002	PT 19.12.2002
(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	SE 18.12.2002	MC 01.05.2003
CH 03.03.2004	DK 03.06.2004	FI 18.09.2002	GR 18.09.2002	DK 18.12.2002	
ES 14.06.2004	FI 03.03.2004	NL 18.09.2002	SE 18.12.2002	(11) 0 941 050	(51) A61K 7/42
GR 03.06.2004	IE 01.11.2004	DK 18.12.2002		(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004
LI 03.03.2004	MC 31.10.2004	(11) 0 940 015	(51) H04B 1/66	CH 12.05.2004	DK 12.08.2004
SE 03.06.2004	LU 30.10.2004	(84) GR 14.04.2004	(84) LU 09.06.2004	FI 12.05.2004	GR 12.08.2004
(11) 0 939 798	(51) C12N 15/82	MC 30.06.2004	SE 14.04.2004	LI 12.05.2004	SE 12.08.2004
(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	CY 14.01.2004		NL 01.01.2006	IE 10.06.2005
DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	(11) 0 940 016	(51) H04B 1/707	DE 03.01.2006	GB 10.06.2005
GR 17.02.2005	SE 17.02.2005	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	ES 12.05.2004	
(11) 0 939 808	(51) C12N 15/12	CH 30.06.2004	DK 30.09.2004	(11) 0 941 053	(51) A61K 7/48
(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	ES 11.10.2004	FI 30.06.2004	(84) FI 04.09.2002	(84) GR 04.09.2002
LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	GB 30.09.2004	GR 30.09.2004	PT 13.12.2002	SE 04.12.2002
NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	IE 20.09.2004	LI 30.06.2004	DK 04.12.2002	
DK 15.05.2006	MC 30.06.2006	MC 30.09.2004	NL 30.06.2004	(11) 0 941 064	(51) A61K 9/10
ES 26.05.2006	PT 17.07.2006	SE 30.09.2004	LU 19.09.2004	(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006
BE 15.02.2006		(11) 0 940 039	(51) H04N 7/169	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
(11) 0 939 813	(51) C12N 15/12	(84) FI 10.09.2003	(84) GR 10.12.2003	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
(84) IE 23.03.2005	(84) DK 23.06.2005	LU 31.05.2004		ES 22.04.2006	BE 11.01.2006
FI 23.03.2005	NL 23.03.2005	(11) 0 940 040	(51) H04N 7/173	(11) 0 941 068	(51) A61K 9/16
GR 23.06.2005	PT 07.09.2005	(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005	(84) GR 26.08.2004	(84) MC 30.11.2004
MC 30.09.2005	BE 30.09.2005	CH 20.04.2005	ES 31.07.2005	LU 17.11.2004	
AT 02.09.2005	LU 30.09.2005	DK 20.07.2005	FI 20.04.2005	(11) 0 941 071	(51) A61K 9/22
(11) 0 939 834	(51) C12Q 1/68	NL 20.04.2005	LI 20.04.2005	(84) AT 07.01.2004	(84) DK 07.04.2004
(84) AT 04.08.2004	(84) CH 04.08.2004	GR 20.07.2005	PT 20.09.2005	FI 07.01.2004	GR 07.04.2004
DK 04.11.2004	FI 04.08.2004	SE 20.07.2005	IE 13.06.2005	MC 30.09.2004	SE 07.04.2004
GR 04.11.2004	IE 30.08.2004	MC 30.06.2005	LU 30.06.2005	LU 18.09.2004	
LI 04.08.2004	MC 31.08.2004	(11) 0 940 048	(51) H04Q 3/66	(11) 0 941 074	(51) A61K 9/50
SE 04.11.2004	NL 04.08.2004	(84) GB 15.02.2006		(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004
LU 29.08.2004	ES 04.08.2004	(11) 0 940 059	(51) H04R 19/00	CH 21.07.2004	DK 21.10.2004
(11) 0 939 865	(51) F16H 37/04	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	ES 01.11.2004	FI 21.07.2004
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	CH 26.01.2005	DK 26.04.2005	GR 21.10.2004	IE 05.11.2004
CH 15.09.2004	DK 15.12.2004	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	LI 21.07.2004	MC 30.11.2004
ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	LI 26.01.2005	SE 26.04.2005	LU 05.11.2004	
GR 15.12.2004	LI 15.09.2004	DE 27.04.2005	NL 26.01.2005	(11) 0 941 075	(51) A61K 9/54
MC 30.11.2004	NL 15.09.2004	FR 26.01.2005	ES 26.01.2005	(84) LU 30.11.2003	
SE 15.12.2004	IE 22.11.2004	(11) 0 940 061	(51) H05B 37/02	(11) 0 941 076	(51) A61K 9/70
LU 20.11.2004		(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) DK 20.07.2005	(84) FI 20.04.2005
(11) 0 939 919	(51) G02C 11/02	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	NL 20.04.2005	PT 20.09.2005
(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	SE 20.07.2005	LU 31.10.2005
DK 24.06.2004	FI 24.03.2004	(11) 0 940 159	(51) A62B 9/00	BE 31.10.2005	
GR 24.06.2004	MC 30.11.2004	(84) DE 14.01.2005	(84) GB 25.02.2005	(11) 0 941 078	(51) A61K 9/70
NL 24.03.2004	SE 24.06.2004	FR 13.10.2004	SE 13.01.2005	(84) MC 30.11.2005	(84) LU 30.11.2005
IE 18.11.2004	LU 18.11.2004	(11) 0 940 438	(51) C08L 29/04	(11) 0 941 081	(51) A61K 31/00
(11) 0 939 926	(51) G06F 1/00	(84) BE 18.01.2006		(84) LU 10.11.2003	(84) MC 30.11.2003
(84) AT 27.08.2003	(84) BE 27.08.2003			FI 10.11.2005	SE 11.11.2005

CH 30.11.2005	LI 30.11.2005	LI 31.10.2004	SE 28.10.2004	LI 18.08.2004	MC 31.12.2004
AT 10.11.2005	NL 01.06.2006	NL 28.07.2004	LU 31.10.2004	NL 18.08.2004	SE 18.11.2004
IE 10.11.2005	PT 10.05.2006			LU 05.12.2004	
DE 01.06.2006	DK 30.11.2005	(11) 0 941 334	(51) C12N 15/31	(11) 0 941 533	(51) G08G 1/09
GB 10.11.2005	BE 30.11.2005	(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004	(84) NL 01.06.2005	(84) FI 27.11.2004
		CH 02.06.2004	DE 03.09.2004	GB 27.11.2005	
(11) 0 941 083	(51) A61K 31/47	DK 02.09.2004	ES 13.09.2004		
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	FI 02.06.2004	FR 02.06.2004	(11) 0 941 567	(51) H02K 1/04
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	GB 05.11.2004	GR 02.09.2004	(84) LU 30.11.2001	
PT 19.12.2006		LI 02.06.2004	MC 30.11.2004		
		NL 02.06.2004	SE 02.09.2004	(11) 0 941 607	(51) H04N 7/087
(11) 0 941 092	(51) A61K 31/535	IE 05.11.2004	LU 05.11.2004	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004
(84) NL 29.12.2004	(84) DK 29.03.2005			CH 15.09.2004	DK 15.12.2004
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	(11) 0 941 398	(51) F02M 27/02	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
SE 29.03.2005		(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	LI 15.09.2004	MC 31.10.2004
		LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004
(11) 0 941 128	(51) A61K 49/00	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	IE 20.10.2004	LU 20.10.2004
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006		
DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	(11) 0 941 623	(51) H04Q 7/30
GR 13.01.2005	SE 13.10.2004			(84) FI 04.01.2006	(84) NL 04.01.2006
		(11) 0 941 413	(51) F16C 1/26	SE 04.04.2006	DE 05.04.2006
(11) 0 941 148	(51) B05B 11/00	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004		
(84) AT 02.03.2005	(84) CH 02.03.2005	CH 24.03.2004	DK 24.06.2004	(11) 0 941 626	(51) H04Q 7/38
DK 02.06.2005	NL 02.03.2005	ES 05.07.2004	FI 24.03.2004	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	GR 24.06.2004	LI 24.03.2004	CH 22.02.2006	LI 22.02.2006
LI 02.03.2005	PT 17.08.2005	MC 30.11.2004	NL 24.03.2004	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006
IE 28.11.2005	LU 30.11.2005	SE 24.06.2004	IE 22.11.2004	SE 22.05.2006	DK 22.05.2006
		LU 21.11.2004		PT 24.07.2006	BE 22.02.2006
(11) 0 941 157	(51) B32B 5/26				
(84) AT 04.02.2004	(84) BE 04.02.2004	(11) 0 941 417	(51) F16D 11/00	(11) 0 941 737	(51) A61K 35/78
CH 04.02.2004	DK 04.05.2004	(84) BE 26.05.2004	(84) CH 26.05.2004	(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004
GB 05.12.2004	GR 04.05.2004	DK 26.08.2004	FI 26.05.2004	DK 09.09.2004	ES 20.09.2004
IE 06.12.2004	LI 04.02.2004	GR 26.08.2004	IE 02.12.2004	FI 09.06.2004	GR 09.09.2004
MC 31.12.2004	NL 04.02.2004	LI 26.05.2004	MC 31.12.2004	IE 01.11.2004	MC 31.10.2004
LU 05.12.2004		NL 26.05.2004	LU 02.12.2004	NL 09.06.2004	SE 09.09.2004
				LU 31.10.2004	
(11) 0 941 196	(51) B62J 1/00	(11) 0 941 426	(51) F16F 9/10	(11) 0 941 941	(51) B65D 83/00
(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	(84) AT 01.06.2005	(84) BE 01.06.2005	(84) FI 22.02.2006	(84) SE 22.05.2006
CH 16.06.2004	DK 16.09.2004	CH 01.06.2005	FI 01.06.2005	DK 22.05.2006	PT 24.07.2006
FI 16.06.2004	GR 16.09.2004	LI 01.06.2005	GR 01.09.2005	IE 03.03.2006	
IE 02.12.2004	LI 16.06.2004	PT 03.11.2005	DK 01.09.2005		
MC 31.12.2004	SE 16.09.2004	MC 30.11.2005	IE 28.11.2005	(11) 0 942 052	(51) C09D 183/06
LU 02.12.2004		LU 30.11.2005	ES 01.06.2005	(84) SE 05.10.2006	(84) ES 16.10.2006
		GB 26.11.2005			
(11) 0 941 230	(51) C07F 9/50	(11) 0 941 443	(51) F25D 29/00	(11) 0 942 063	(51) C10M 119/02
(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004	(84) SE 09.01.2003	(84) DK 09.01.2003	(84) SE 10.11.2005	(84) LU 31.12.2005
CH 12.05.2004	DE 13.08.2004				
DK 12.08.2004	ES 23.08.2004	(11) 0 941 450	(51) G01B 11/24	(11) 0 942 255	(51) F41H 5/04
FI 12.05.2004	FR 12.05.2004	(84) NL 15.02.2006	(84) SE 15.05.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
GB 20.11.2004	GR 12.08.2004	ES 26.05.2006		FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
IE 22.11.2004	LI 12.05.2004			ES 27.11.2006	
NL 12.05.2004	SE 12.08.2004				
LU 20.11.2004					
		(11) 0 941 457	(51) G01H 1/06	(11) 0 942 571	(51) H04M 1/72
(11) 0 941 261	(51) C08F 285/00	(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
(84) AT 25.05.2005	(84) BE 25.05.2005	CH 16.10.2002	ES 29.04.2003	FI 24.05.2006	DK 24.08.2006
DK 25.08.2005	FI 25.05.2005	FI 16.10.2002	GR 16.10.2002	BE 24.05.2006	
GR 25.08.2005	PT 27.10.2005	IE 19.11.2002	LI 16.10.2002		
SE 25.08.2005	IE 25.11.2005	LU 19.11.2002	NL 16.10.2002	(11) 0 942 687	(51) A61C 17/20
LU 30.11.2005		PT 16.01.2003	SE 16.01.2003	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004
		MC 01.06.2003	DK 16.01.2003	CH 30.06.2004	DK 30.09.2004
				FI 30.06.2004	GR 30.09.2004
(11) 0 941 296	(51) B65D 79/00	(11) 0 941 474	(51) G01N 27/26	LI 30.06.2004	MC 30.11.2004
(84) CH 22.09.2004	(84) DK 22.12.2004	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	NL 30.06.2004	SE 30.09.2004
FI 22.09.2004	LI 22.09.2004	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	IE 26.11.2004	LU 26.11.2004
SE 22.12.2004	LU 25.11.2004	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006		
		PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	(11) 0 942 691	(51) A61F 2/36
(11) 0 941 311	(51) C12N 9/52	(11) 0 941 532	(51) G08G 1/017	(84) ES 15.08.2005	(84) GR 04.08.2005
(84) AT 30.10.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	SE 04.08.2005	NL 04.05.2005
CH 31.10.2004	DK 28.10.2004	CH 18.08.2004	DK 18.11.2004	BE 30.11.2005	
ES 08.11.2004	FI 28.07.2004	ES 29.11.2004	FI 18.08.2004		
GB 28.07.2004	FR 28.07.2004	GR 18.11.2004	IE 06.12.2004	(11) 0 942 694	(51) A61F 5/00
GR 28.10.2004	IE 28.07.2004			(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004

	CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.11.2004 IE 10.11.2004	DK 17.03.2004 FI 17.03.2004 LI 17.03.2004 SE 17.06.2004 LU 10.11.2004	IE 06.12.2004 MC 31.12.2004 SE 23.09.2004	LI 23.06.2004 NL 23.06.2004 LU 05.12.2004	(11) 0 943 003 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 LU 17.01.2005 SE 17.11.2004	(51) C12N 15/85 (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 01.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 0 942 699 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 FR 18.09.2002 GR 18.09.2002 LI 18.09.2002 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) BE 18.09.2002 DE 19.12.2002 FI 18.09.2002 GB 18.12.2002 IE 11.11.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002		(11) 0 942 806 (84) AT 05.11.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 LI 18.02.2004 SE 18.05.2004 ES 18.02.2004	(51) B25B 13/44 (84) CH 18.02.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004 LU 05.11.2004	(11) 0 943 008 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 DE 10.02.2006 IE 21.03.2006	(51) C12Q 1/37 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.03.2006 ES 20.02.2006 LU 31.03.2006
(11) 0 942 716 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.01.2006 LU 31.01.2006	(51) A61K 9/70 (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 IE 27.01.2006		(11) 0 942 906 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 SE 03.02.2005	(51) C07D 401/04 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004		
(11) 0 942 731 (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 SE 17.11.2004	(51) A61K 31/535 (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005		(11) 0 942 914 (84) AT 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 10.11.2005	(51) B01J 31/22 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 30.11.2005 LU 30.11.2005	(11) 0 943 015 (84) AT 18.09.2002 NL 18.09.2002 DK 18.12.2002	(51) C12Q 1/68 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 0 942 732 (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 SE 17.11.2004	(51) A61K 31/535 (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005		(11) 0 942 921 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) C07K 1/30 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006 IE 03.03.2006	(11) 0 943 016 (84) AT 20.04.2005 ES 31.07.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C12Q 1/68 (84) CH 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 LU 30.11.2005
(11) 0 942 733 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 LU 30.11.2005	(51) A61K 31/535 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 25.11.2005		(11) 0 942 928 (84) NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 11.07.2005 LU 31.07.2005	(51) C07K 14/135 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 31.07.2005 SE 17.02.2005	(11) 0 943 070 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 IE 06.12.2004 MC 31.12.2004 SE 08.12.2004 LU 04.12.2004	(51) F24D 19/10 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 NL 08.09.2004 FR 08.09.2004 ES 08.09.2004
(11) 0 942 736 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 FR 26.01.2005	(51) A61K 31/565 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 ES 26.01.2005		(11) 0 942 950 (84) AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 FR 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) C08L 1/02 (84) BE 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 LU 24.11.2004	(11) 0 943 075 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 MC 31.12.2005	(51) G01B 9/02 (84) CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005 LU 31.12.2005
(11) 0 942 745 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61K 38/47 (84) BE 25.09.2002 FI 25.09.2002 LI 25.09.2002 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002		(11) 0 942 973 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006 PT 16.08.2006	(51) C12N 15/12 (84) AT 15.03.2006 IE 15.03.2006 DK 15.06.2006	(11) 0 943 101 (84) BE 29.12.2004 DE 30.03.2005 IE 04.07.2005 GB 04.07.2005	(51) G01S 7/41 (84) NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 FR 29.12.2004 ES 29.12.2004
(11) 0 942 752 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(51) A61K 45/06 (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 22.08.2005		(11) 0 942 985 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 22.11.2004	(51) C12N 15/32 (84) DK 15.12.2004 MC 30.11.2004 SE 15.12.2004 LU 20.11.2004	(11) 0 943 104 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) G01S 13/76 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
(11) 0 942 761 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) A61M 5/32 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004		(11) 0 942 994 (84) AT 20.04.2005 ES 31.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 09.12.2005	(51) C12N 15/56 (84) CH 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005	(11) 0 943 177 (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 FI 02.10.2002 GR 02.10.2002 LI 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003 DK 02.01.2003	(51) H03K 5/00 (84) BE 02.10.2002 ES 29.04.2003 FR 02.10.2002 IE 03.12.2002 LU 03.12.2002 PT 02.01.2003 MC 01.07.2003
			(11) 0 942 998 (84) AT 06.07.2005 PT 12.12.2005 DK 06.10.2005 LU 30.11.2005	(51) C12N 15/63 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 0 943 188 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005	(51) H04B 7/26 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005

LI 15.06.2005	GR 15.09.2005	ES 18.03.2006	BE 07.12.2005	NL 18.08.2004	SE 18.11.2004
PT 23.11.2005	SE 15.09.2005	GR 07.03.2006	MC 31.12.2005	LU 03.12.2004	
NL 15.06.2005	DK 15.09.2005	IE 12.12.2005	PT 08.05.2006		
MC 30.11.2005	IE 28.11.2005	DK 07.03.2006	LU 07.02.2006	(11) 0 944 613	(51) C07D 311/30
LU 30.11.2005		(11) 0 944 352	(51) A61B 5/0285	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002
(11) 0 943 198	(51) H04L 29/06	(84) FI 28.09.2005	(84) SE 28.12.2005	CH 09.10.2002	FI 09.10.2002
(84) NL 22.02.2006	(84) SE 22.05.2006	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	GR 09.10.2002	IE 13.12.2002
DE 23.05.2006		BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	LI 09.10.2002	LU 13.12.2002
(11) 0 943 199	(51) H04L 29/06	MC 31.10.2005	DK 28.12.2005	NL 09.10.2002	PT 09.01.2003
(84) NL 22.02.2006	(84) SE 22.05.2006	IE 14.10.2005	ES 08.01.2006	SE 09.01.2003	MC 01.07.2003
DE 23.05.2006		LU 28.11.2005		DK 09.01.2003	
(11) 0 943 216	(51) H04Q 7/34	(11) 0 944 361	(51) A61B 17/64	(11) 0 944 621	(51) C07D 403/12
(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004
CH 18.08.2004	DK 18.11.2004	CH 01.09.2004	DK 01.12.2004	CH 01.09.2004	DK 01.12.2004
ES 29.11.2004	FI 18.08.2004	ES 12.12.2004	FI 01.09.2004	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004
GR 18.11.2004	FR 18.08.2004	FR 01.09.2004	GR 01.12.2004	IE 22.11.2004	LI 01.09.2004
LI 18.08.2004	MC 30.11.2004	LI 01.09.2004	NL 01.09.2004	NL 01.09.2004	SE 01.12.2004
NL 18.08.2004	SE 18.11.2004	SE 01.12.2004	IE 18.10.2004	LU 21.11.2004	
IE 18.11.2004	LU 18.11.2004	LU 18.10.2004		(11) 0 944 623	(51) C07D 417/04
(11) 0 943 217	(51) H04Q 7/34	(11) 0 944 404	(51) A61M 1/00	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 31.12.2004
(84) PT 08.08.2006		(84) ES 25.09.2006		DK 01.12.2004	FI 01.09.2004
(11) 0 943 218	(51) H04Q 7/36	(11) 0 944 425	(51) B01D 53/48	GR 01.12.2004	IE 01.09.2004
(84) BE 31.12.2003	(84) DK 12.02.2004	(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005	NL 01.09.2004	SE 01.12.2004
GR 12.02.2004	IE 12.11.2003	CH 04.05.2005	DK 04.08.2005	ES 01.09.2004	
LU 12.01.2004	MC 31.12.2003	ES 15.08.2005	FI 04.05.2005	(11) 0 944 627	(51) C07D 451/14
ES 12.11.2003		LI 04.05.2005	GR 04.08.2005	(84) AT 18.02.2004	(84) BE 18.02.2004
(11) 0 943 490	(51) B60N 3/00	PT 17.10.2005	SE 04.08.2005	DK 18.05.2004	FI 18.02.2004
(84) ES 19.03.2005	(84) GB 08.12.2004	MC 31.08.2005	IE 18.08.2005	GR 18.05.2004	IE 08.11.2004
SE 08.03.2005		LU 31.08.2005		NL 18.02.2004	SE 18.05.2004
(11) 0 943 805	(51) F04C 15/04	(11) 0 944 437	(51) B05B 15/12	LU 06.11.2004	
(84) BE 31.03.2005	(84) DK 15.03.2005	(84) BE 31.12.2002	(84) ES 29.05.2003	(11) 0 944 631	(51) C07D 487/04
ES 26.03.2005	FI 15.12.2004	FI 13.11.2002	FR 13.11.2002	(84) FI 18.02.2004	(84) GR 18.05.2004
AT 19.03.2005	SE 15.03.2005	GB 13.11.2002	GR 13.11.2002	IE 18.02.2004	LU 14.11.2004
(11) 0 943 902	(51) G01F 23/284	IE 13.11.2002	NL 13.11.2002	(11) 0 944 671	(51) C08L 73/00
(84) BE 31.03.2005	(84) DK 14.10.2004	PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	(84) BE 23.10.2002	(84) CH 23.10.2002
MC 31.03.2005	ES 25.10.2004	DK 13.02.2003		ES 29.04.2003	FI 23.10.2002
FI 14.07.2004	CH 31.03.2005			LI 23.10.2002	DK 23.01.2003
LI 31.03.2005	GR 14.10.2004	(11) 0 944 460	(51) B27K 3/15	(11) 0 944 685	(51) C09J 9/02
IE 14.07.2004	NL 14.07.2004	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(84) BE 08.06.2005	(84) CH 08.06.2005
AT 18.03.2005	LU 31.03.2005	CH 06.04.2005	DK 06.07.2005	ES 19.09.2005	FI 08.06.2005
(11) 0 943 906	(51) G01L 1/24	ES 17.07.2005	FI 06.04.2005	LI 08.06.2005	SE 08.09.2005
(84) ES 26.03.2005	(84) SE 15.03.2005	LI 06.04.2005	GR 06.07.2005	NL 08.06.2005	DK 08.09.2005
(11) 0 943 974	(51) G05F 1/575	PT 08.09.2005	MC 31.12.2005	DE 09.09.2005	GB 15.12.2005
(84) SE 23.11.2006		LU 31.12.2005		(11) 0 944 722	(51) C12N 15/12
(11) 0 944 310	(51) A01N 43/08	(11) 0 944 482	(51) B44C 1/22	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(84) BE 06.05.2004	(84) CH 06.05.2004	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
DK 06.07.2005	FI 06.04.2005	DK 06.08.2004	FR 06.05.2004	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006
GR 06.07.2005	PT 08.09.2005	GR 06.08.2004	IE 21.10.2004	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
SE 06.07.2005	MC 30.11.2005	LI 06.05.2004	MC 31.10.2004		
LU 30.11.2005		NL 06.05.2004	SE 06.08.2004	(11) 0 944 723	(51) C12N 15/19
(11) 0 944 311	(51) A01N 43/08	ES 22.10.2004	LU 21.10.2004	(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(11) 0 944 537	(51) B65D 75/00	CH 28.04.2004	DK 28.07.2004
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) CH 29.09.2004	FI 28.04.2004	GR 28.07.2004
SE 01.06.2006	DE 02.06.2006	DK 29.12.2004	FI 29.09.2004	LI 28.04.2004	NL 28.04.2004
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	GR 29.12.2004	LI 29.09.2004	SE 28.07.2004	IE 26.11.2004
BE 01.03.2006		MC 30.11.2004	NL 29.09.2004	LU 26.11.2004	
(11) 0 944 312	(51) A61K 31/365	SE 29.12.2004	IE 26.11.2004	(11) 0 944 736	(51) C12Q 1/37
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	LU 26.11.2004		(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	(11) 0 944 599	(51) C07D 213/38	CH 20.04.2005	DK 20.07.2005
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	ES 31.07.2005	FI 20.04.2005
		CH 18.08.2004	DK 18.11.2004	NL 20.04.2005	LI 20.04.2005
		ES 29.11.2004	FI 18.08.2004	GR 20.07.2005	PT 20.09.2005
		GR 18.11.2004	IE 03.12.2004	SE 20.07.2005	MC 30.09.2005
		LI 18.08.2004	MC 31.12.2004	LU 30.09.2005	

(11) 0 944 767 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 LU 05.12.2004	(51) F01D 11/12 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 06.12.2004 MC 31.12.2004 SE 28.07.2004	MC 01.06.2003	DK 25.12.2002	FR 06.11.2002	DK 06.02.2003
(11) 0 944 768 (84) BE 20.11.2002 ES 29.05.2003 GR 20.11.2002 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) F01K 13/02 (84) CH 20.11.2002 FI 20.11.2002 LI 20.11.2002 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(11) 0 944 908 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006	(51) H01C 7/12 (84) SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(11) 0 945 253 (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 IE 28.11.2005	(51) B32B 17/04 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 LU 12.12.2005
(11) 0 944 783 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 20.12.2004 MC 31.12.2004 SE 28.07.2004 ES 28.04.2004	(51) F16D 69/04 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 LU 18.12.2004	(11) 0 944 909 (84) ES 29.04.2003 IE 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) H01C 17/02 (84) FI 30.10.2002 NL 30.10.2002 DK 30.01.2003	(11) 0 945 450 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005	(51) C07D 307/91 (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 IE 12.12.2005 ES 11.05.2005
(11) 0 944 791 (84) AT 09.10.2002 FI 09.10.2002 IE 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) F16J 15/06 (84) BE 31.12.2002 GR 09.10.2002 LU 15.12.2002 PT 09.01.2003 DK 09.01.2003	(11) 0 944 925 (84) NL 06.04.2005 ES 06.04.2005	(51) H01L 41/04 (84) SE 06.07.2005 GB 05.08.2005	(11) 0 945 452 (84) AT 19.11.2003 SE 19.02.2004	(51) C07D 317/34 (84) BE 19.11.2003 ES 19.11.2003
(11) 0 944 813 (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 LU 16.12.2004	(51) G01D 5/353 (84) BE 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 16.12.2004 NL 06.10.2004	(11) 0 944 941 (84) BE 31.12.2003 FI 04.09.2002 IE 11.12.2003 LU 11.12.2002 PT 13.12.2002 ES 12.12.2003	(51) H01T 23/00 (84) CH 31.12.2003 GR 04.09.2002 LI 31.12.2003 NL 01.07.2004 SE 12.12.2003 DK 04.12.2002	(11) 0 945 452 (84) AT 19.11.2003 SE 19.02.2004	(51) C07D 317/34 (84) BE 19.11.2003 ES 19.11.2003
(11) 0 944 824 (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006	(51) G01N 27/00 (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 0 944 962 (84) FI 02.03.2005 BE 30.11.2005	(51) H03M 13/00 (84) GB 02.03.2005	(11) 0 945 625 (84) BE 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 LU 23.12.2004	(51) F04D 29/32 (84) CH 03.03.2004 LI 03.03.2004 SE 03.06.2004
(11) 0 944 828 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 30.09.2004 SE 30.06.2004	(51) G01N 33/48 (84) BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 FR 31.03.2004 LI 31.03.2004 NL 31.03.2004 LU 17.09.2004	(11) 0 944 968 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 FR 01.09.2004 IE 17.12.2004 MC 31.12.2004 SE 01.12.2004 ES 01.09.2004	(51) H04B 17/00 (84) BE 01.09.2004 DE 02.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 NL 01.09.2004 LU 17.12.2004	(11) 0 945 848 (84) BE 31.03.2003 DK 25.12.2002	(51) G10D 13/02 (84) NL 25.09.2002
(11) 0 944 835 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 NL 20.10.2004 SE 20.10.2004	(51) G01N 33/543 (84) CH 20.10.2004 LI 20.10.2004 FR 20.10.2004	(11) 0 944 981 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 31.10.2005 IE 24.10.2005 GB 23.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 DE 30.09.2005 LU 31.10.2005	(11) 0 945 896 (84) GB 10.11.2005	(51) H01L 21/311
(11) 0 944 843 (84) AT 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 DE 28.07.2005	(51) G01S 3/786 (84) CH 27.04.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 GB 08.12.2005	(11) 0 945 009 (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) H04N 5/76 (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 0 945 907 (84) FI 26.07.2006	(51) H01M 4/26
(11) 0 944 871 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 ES 28.03.2003 FR 25.09.2002 IE 28.11.2002 LU 28.11.2002 PT 26.12.2002	(51) G06F 9/46 (84) BE 25.09.2002 DE 28.12.2002 FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 LI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 945 035 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006 LU 05.12.2005	(51) H04Q 7/32 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 IE 24.11.2005	(11) 0 945 943 (84) FI 27.09.2006	(51) H02G 3/04 (84) SE 27.12.2006
		(11) 0 945 039 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 NL 16.02.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 IE 14.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 ES 27.05.2005 GR 16.05.2005 PT 18.07.2005 FR 16.02.2005 GB 13.11.2005	(11) 0 946 105 (84) AT 23.10.2002 GR 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A23C 19/16 (84) FI 23.10.2002 IE 23.10.2002 DK 23.01.2003
		(11) 0 945 164 (84) BE 06.11.2002	(51) B01D 53/50 (84) DE 07.02.2003	(11) 0 946 123 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.10.2005	(51) A61B 17/10 (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 LU 31.10.2005
				(11) 0 946 128 (84) DK 02.01.2006	(51) A61K 6/00 (84) GB 11.12.2005
				(11) 0 946 147 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006	(51) A61K 9/06 (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006
				(11) 0 946 170 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 LU 28.02.2006	(51) A61P 3/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 28.02.2006 IE 20.02.2006

(11) O 946 174 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 18.10.2004 SE 28.10.2004 LU 31.10.2004	(51) A61K 31/415 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004	(11) O 946 470 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 FI 02.01.2004 LI 02.01.2004 SE 02.04.2004	(51) C07C 7/20 (84) BE 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 MC 31.10.2004 LU 06.10.2004	(11) O 946 608 (84) ES 08.08.2004 LU 22.12.2004	(51) C08F 8/42 (84) NL 28.04.2004
(11) O 946 177 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 LI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 IE 12.09.2005	(51) A61K 31/505 (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	(11) O 946 486 (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) C07C 57/04 (84) SE 02.11.2006	(11) O 946 646 (84) BE 23.10.2002 ES 29.04.2003 LI 23.10.2002	(51) C08L 73/00 (84) CH 23.10.2002 FI 23.10.2002 DK 23.01.2003
(11) O 946 188 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) A61K 38/00 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006	(11) O 946 499 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 21.11.2005	(51) C07C 237/22 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005 LU 30.11.2005	(11) O 946 655 (84) GB 28.09.2005	(51) C09D 5/03 (84) BE 31.12.2005
(11) O 946 287 (84) BE 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 17.11.2004	(51) B01J 19/00 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 MC 30.11.2004 SE 18.11.2004 LU 17.11.2004	(11) O 946 500 (84) AT 30.10.2002 CH 30.10.2002 FI 30.10.2002 GR 30.10.2002 LI 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C07C 303/32 (84) BE 30.10.2002 ES 29.04.2003 FR 30.10.2002 IE 16.12.2002 LU 15.12.2002 PT 30.01.2003 DK 30.01.2003	(11) O 946 658 (84) CH 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) C09D 7/12 (84) LI 16.08.2006
(11) O 946 302 (84) BE 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 PT 07.09.2005 IE 10.10.2005	(51) B01J 19/00 (84) DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(11) O 946 541 (84) AT 30.07.2003 CH 30.07.2003 FI 30.07.2003 IE 06.11.2003 LU 06.11.2003 PT 30.12.2003 ES 30.07.2003	(51) C07D 401/04 (84) BE 30.07.2003 DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 LI 30.07.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) O 946 710 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 MC 31.12.2005 PT 10.04.2006	(51) C12N 1/04 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 IE 05.12.2005 LU 09.01.2006
(11) O 946 304 (84) BE 31.12.2002 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B02C 18/44 (84) ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LU 18.12.2002 PT 17.12.2002 DK 11.12.2002	(11) O 946 545 (84) LU 30.11.2001	(51) C07D 401/06	(11) O 946 715 (84) AT 29.03.2006 PT 29.08.2006	(51) C12N 9/74 (84) DK 29.06.2006 BE 29.03.2006
(11) O 946 308 (84) DE 26.05.2004 ES 25.02.2004	(51) B05D 3/02 (84) FR 25.02.2004	(11) O 946 552 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 MC 30.09.2004 SE 07.10.2004	(51) C07D 413/12 (84) BE 07.07.2004 FI 07.07.2004 IE 27.09.2004 NL 07.07.2004 LU 26.09.2004	(11) O 946 732 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006	(51) C12N 15/53 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006
(11) O 946 331 (84) AT 06.11.2004 CH 30.11.2004 ES 25.04.2004 LI 30.11.2004 SE 14.04.2004	(51) B23K 35/38 (84) BE 30.11.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 NL 14.01.2004 LU 06.11.2004	(11) O 946 557 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 ES 22.04.2006 DE 12.04.2006	(51) C07D 473/06 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006 BE 11.01.2006	(11) O 946 734 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006	(51) C12N 15/81 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006
(11) O 946 343 (84) AT 18.12.2002 FI 13.11.2002 IE 13.11.2002	(51) B28B 11/00 (84) ES 29.05.2003 GR 13.11.2002 DK 13.02.2003	(11) O 946 575 (84) LU 10.12.2001	(51) C07F 17/00	(11) O 946 735 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006 BE 08.02.2006	(51) C12N 15/81 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 PT 10.07.2006
(11) O 946 354 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B32B 1/08 (84) SE 22.06.2006 BE 22.03.2006	(11) O 946 590 (84) FI 17.03.2004 LU 17.12.2004	(51) C07K 7/08 (84) GR 17.06.2004	(11) O 946 741 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 PT 17.07.2006	(51) C12N 15/86 (84) AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006
(11) O 946 390 (84) AT 09.10.2002 CH 09.10.2002 IE 17.12.2002 PT 09.01.2003	(51) B65C 9/26 (84) BE 09.10.2002 GR 09.10.2002 LI 09.10.2002 DK 09.01.2003	(11) O 946 592 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 NL 24.03.2004 LU 12.11.2004	(51) C07K 14/045 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 12.11.2004 MC 30.11.2004 SE 24.06.2004	(11) O 946 744 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C12N 15/88 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.11.2004 LU 10.11.2004
				(11) O 946 807 (84) ES 28.03.2003 GB 25.09.2002 IE 25.09.2002 NL 25.09.2002	(51) D06F 81/12 (84) FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 19.12.2002 PT 26.12.2002

SE 25.12.2002	DK 25.12.2002	DK 09.01.2003	(11) 0 947 502 (51) C07C 323/60
(11) 0 946 811 (84) AT 18.09.2002 FI 18.09.2002 IE 16.12.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) D06M 15/507 (84) BE 18.09.2002 GR 18.09.2002 LU 15.12.2002 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(11) 0 946 954 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 NL 06.10.2004 ES 06.10.2004	(51) H01G 9/155 (84) BE 06.10.2004 DE 08.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 FR 06.10.2004 SE 06.01.2005
(11) 0 946 812 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 16.12.2004 MC 31.12.2004 SE 21.07.2004	(51) D06M 16/00 (84) BE 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 NL 21.04.2004 LU 16.12.2004	(11) 0 946 958 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(51) H01L 51/50 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006
(11) 0 946 821 (84) BE 02.07.2003 FR 02.07.2003 NL 02.07.2003	(51) D21F 11/14 (84) DE 03.10.2003 GB 11.12.2003 ES 02.07.2003	(11) 0 946 997 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006	(51) H01L 39/24 (84) FI 05.10.2005 ES 16.01.2006 GB 05.10.2005
(11) 0 946 836 (84) GB 22.09.2004 ES 22.09.2004	(51) F16J 15/08 (84) FR 22.09.2004	(11) 0 947 000 (84) GB 12.12.2005	(51) H01L 41/04
(11) 0 946 846 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004 NL 19.05.2004	(51) F23D 14/00 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 12.08.2004 MC 31.08.2004 LU 12.08.2004	(11) 0 947 001 (84) GB 12.12.2005	(51) H01L 41/04
(11) 0 946 870 (84) AT 27.11.2002 FI 27.11.2002 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003 MC 01.07.2003	(51) G01N 33/533 (84) BE 31.12.2002 GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003 DK 27.02.2003	(11) 0 947 023 (84) AT 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) H01M 8/04 (84) BE 04.09.2002 FI 04.09.2002 PT 13.12.2002 DK 04.12.2002
(11) 0 946 876 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 FR 12.01.2005 GB 23.09.2005	(51) G01N 33/68 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 NL 12.01.2005 IE 23.09.2005	(11) 0 947 073 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 MC 30.06.2006 PT 24.10.2006	(51) H04L 12/24 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006
(11) 0 946 879 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005	(51) G01N 33/68 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 15.12.2005	(11) 0 947 087 (84) FI 26.07.2006	(51) H04M 11/00 (84) PT 26.12.2006
(11) 0 946 882 (84) ES 29.09.2004	(51) G01R 31/00	(11) 0 947 088 (84) PT 03.11.2005 IE 01.06.2005 BE 31.12.2005	(51) H04M 11/00 (84) NL 01.06.2005 LU 31.12.2005
(11) 0 946 917 (84) ES 16.07.2006 DK 05.07.2006	(51) G06F 13/40 (84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006	(11) 0 947 189 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 FI 13.04.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(51) A61K 7/00 (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 08.08.2005
(11) 0 946 918 (84) AT 09.10.2002 CH 31.12.2002 GR 09.10.2002 LI 31.12.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G06F 15/02 (84) BE 31.12.2002 FI 09.10.2002 IE 09.10.2002 LU 17.12.2002 PT 09.01.2003 MC 01.07.2003	(11) 0 947 261 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) B22D 11/06 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 SE 17.02.2005
		(11) 0 947 448 (84) BE 31.03.2003 FI 02.10.2002 GB 02.10.2002 IE 02.10.2002 MC 31.03.2003 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(51) B65G 1/08 (84) ES 29.04.2003 FR 02.10.2002 GR 02.10.2002 LU 30.03.2003 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003
			(11) 0 948 327 (84) FI 08.03.2006
			(51) A61K 31/135 (84) AT 08.03.2006
			(11) 0 948 326 (84) AT 23.12.2002 CH 18.09.2002 FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 LI 18.09.2002 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002
			(51) A61K 31/00 (84) BE 31.12.2002 ES 24.12.2002 GB 23.12.2002 IE 23.12.2002 LU 23.12.2002 SE 18.12.2002
			(11) 0 948 282 (84) BE 31.12.2002 FI 25.09.2002 LI 31.12.2002
			(51) A47L 7/00 (84) CH 31.12.2002 GR 25.09.2002 DK 25.12.2002
			(11) 0 948 283 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 NL 21.04.2004 LU 23.10.2004
			(51) A61B 1/00 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004 SE 21.07.2004
			(11) 0 948 290 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 IE 10.12.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004
			(51) A61B 18/20 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 LU 31.12.2004
			(11) 0 948 267 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 GB 07.08.2004 IE 09.08.2004 MC 31.08.2004 SE 28.07.2004
			(51) A41D 1/02 (84) BE 28.04.2004 DE 29.07.2004 ES 08.08.2004 FR 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 LU 07.08.2004
			(11) 0 948 255 (84) SE 19.01.2006
			(51) A01N 1/02 (84) LU 31.12.2005
			(11) 0 948 171 (84) ES 09.04.2005 SE 29.03.2005
			(51) H04L 25/03 (84) FI 29.12.2004
			(11) 0 947 554 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004 NL 06.05.2004 LU 28.11.2004
			(51) C08L 27/12 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 29.11.2004 MC 30.11.2004 SE 06.08.2004

NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	PT 10.07.2006	(11) 0 948 805	(51) H01L 21/00
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(84) AT 25.08.2004	(84) AT 06.07.2005	(84) IE 19.12.2005
BE 08.03.2006		CH 25.08.2004	GB 18.12.2005	
(11) 0 948 328	(51) A61K 31/195	GR 25.11.2004	(11) 0 948 810	(51) H01L 21/60
(84) LU 16.12.2004		LI 25.08.2004	(84) AT 24.08.2005	(84) CH 24.08.2005
(11) 0 948 337	(51) A61K 35/18	NL 25.08.2004	LI 24.08.2005	ES 05.12.2005
(84) AT 18.02.2004	(84) BE 18.02.2004	LU 16.12.2004	SE 24.11.2005	GR 24.11.2005
CH 18.02.2004	DK 18.05.2004		BE 24.08.2005	PT 24.01.2006
ES 29.05.2004	FI 18.02.2004		DK 24.11.2005	MC 31.12.2005
GR 18.05.2004	IE 05.07.2004		IE 19.12.2005	LU 31.12.2005
LI 18.02.2004	LU 03.07.2004			
MC 31.07.2004	NL 18.02.2004		(11) 0 948 814	(51) H01L 23/498
SE 18.05.2004	CY 18.02.2004		(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004
(11) 0 948 343	(51) A61K 38/00		CH 11.08.2004	DE 12.11.2004
(84) CH 08.02.2006	(84) LI 08.02.2006		DK 11.11.2004	ES 22.11.2004
NL 08.02.2006	BE 08.02.2006		FI 11.08.2004	GR 11.11.2004
(11) 0 948 345	(51) A61K 38/08		FR 11.08.2004	LI 11.08.2004
(84) DK 25.12.2002			SE 11.11.2004	NL 11.08.2004
(11) 0 948 362	(51) A61L 9/04		IE 04.04.2005	LU 30.04.2005
(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006			
LI 01.02.2006	AT 01.02.2006		(11) 0 948 861	(51) H04M 15/00
SE 01.05.2006	DK 01.05.2006		(84) FI 07.09.2005	(84) ES 18.12.2005
PT 03.07.2006	BE 01.02.2006		SE 07.12.2005	GR 07.12.2005
(11) 0 948 395	(51) B01J 13/00		NL 07.09.2005	PT 07.02.2006
(84) NL 25.01.2006	(84) SE 25.04.2006		DK 07.12.2005	IE 07.09.2005
ES 06.05.2006			MC 31.12.2005	CH 31.12.2005
(11) 0 948 428	(51) B29C 44/10		LI 31.12.2005	LU 31.12.2005
(84) LU 09.12.2002			BE 31.12.2005	
(11) 0 948 431	(51) B32B 27/12		(11) 0 948 870	(51) H04Q 7/38
(84) SE 23.11.2006	(84) ES 04.12.2006		(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002
(11) 0 948 438	(51) B60Q 1/18		CH 16.10.2002	ES 29.04.2003
(84) AT 06.08.2003	(84) BE 06.08.2003		FI 16.10.2002	GR 16.10.2002
CH 06.08.2003	DE 07.11.2003		IE 04.12.2002	LI 16.10.2002
FI 24.11.2003	FR 06.08.2003		LU 04.12.2002	NL 16.10.2002
GB 24.11.2003	GR 06.11.2003		PT 16.01.2003	SE 16.01.2003
IE 24.11.2003	LI 06.08.2003		MC 01.07.2003	DK 16.01.2003
NL 06.08.2003	PT 06.01.2004			
SE 06.11.2003	ES 06.08.2003		(11) 0 949 209	(51) C02F 3/30
(11) 0 948 512	(51) C07H 21/00		(84) NL 22.02.2006	(84) DK 22.05.2006
(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004		BE 22.02.2006	
DK 06.01.2005	ES 17.01.2005			
FI 06.10.2004	GR 06.01.2005		(11) 0 949 218	(51) C04B 24/32
IE 13.12.2004	MC 31.12.2004		(84) DE 03.05.2006	
NL 06.10.2004	LU 12.12.2004			
SE 06.10.2004			(11) 0 949 249	(51) C07D 233/84
(11) 0 948 514	(51) C07H 19/10		(84) AT 13.07.2005	(84) FI 13.07.2005
(84) AT 27.04.2005	(84) DK 27.07.2005		CH 13.07.2005	LI 13.07.2005
ES 07.08.2005	FI 27.04.2005		NL 13.07.2005	PT 19.12.2005
GR 27.07.2005	PT 10.10.2005		SE 13.10.2005	GR 13.10.2005
SE 27.07.2005	NL 27.04.2005		BE 13.07.2005	DK 13.10.2005
MC 31.12.2005	LU 31.12.2005		MC 31.12.2005	IE 19.12.2005
(11) 0 948 523	(51) C07K 5/10		LU 31.12.2005	
(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004			
CH 17.03.2004	DE 18.06.2004		(11) 0 949 335	(51) C12N 15/12
DK 17.06.2004	FI 17.03.2004		(84) LU 24.12.2004	
FR 17.03.2004	GR 17.06.2004			
LI 17.03.2004	NL 17.03.2004		(11) 0 949 374	(51) D06F 37/30
SE 17.06.2004	ES 17.03.2004		(84) AT 07.04.2004	(84) BE 07.04.2004
(11) 0 948 573	(51) C09C 1/48		CH 07.04.2004	DK 07.07.2004
(84) NL 08.02.2006	(84) SE 08.05.2006		ES 18.07.2004	FI 07.04.2004
			GR 07.07.2004	IE 08.12.2004
			LI 07.04.2004	MC 31.12.2004
			NL 07.04.2004	SE 07.07.2004
			CY 07.04.2004	LU 08.12.2004
			(11) 0 949 560	(51) G06F 3/12
			(84) AT 09.06.2004	(84) IE 24.12.2004
			BE 09.06.2004	CH 09.06.2004
			DK 09.09.2004	ES 20.09.2004
			FI 09.06.2004	GR 09.09.2004

LI 09.06.2004	MC 31.12.2004	(11) 0 949 965	(51) B01J 23/52	(11) 0 950 307	(51) H04M 3/38
NL 09.06.2004	SE 09.09.2004	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
CY 09.06.2004	LU 24.12.2004	CH 30.06.2004	DK 30.09.2004	PT 26.12.2006	
(11) 0 949 836	(51) H04Q 11/00	ES 11.10.2004	FI 30.06.2004	(11) 0 950 313	(51) H04N 1/327
(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	GR 30.09.2004	IE 29.10.2004	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	LI 30.06.2004	MC 31.10.2004	NL 10.11.2004	CH 10.11.2004
IE 01.02.2006	DK 01.05.2006	NL 30.06.2004	SE 30.09.2004	DK 10.02.2005	ES 21.02.2005
PT 03.07.2006	GB 01.02.2006	LU 29.10.2004		GB 10.02.2005	GR 10.02.2005
(11) 0 949 880	(51) A61B 5/026	(11) 0 949 993	(51) B29C 67/00	IE 20.12.2004	LI 10.11.2004
(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	LU 10.01.2005	MC 31.12.2004
CH 26.05.2004	DK 26.08.2004	CH 06.11.2002	ES 29.05.2003	SE 10.11.2004	
ES 06.09.2004	FI 26.05.2004	FI 06.11.2002	GR 06.11.2002	(11) 0 950 315	(51) H04N 5/222
GR 26.08.2004	LI 26.05.2004	IE 19.12.2002	LI 06.11.2002	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 30.11.2004
MC 30.11.2004	NL 26.05.2004	LU 19.12.2003	NL 06.11.2002	CH 30.11.2004	DK 30.09.2004
PT 11.01.2005	SE 26.08.2004	PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	ES 11.10.2004	FI 30.06.2004
IE 08.11.2004	LU 07.11.2004	MC 01.07.2003	DK 06.02.2003	FR 30.06.2004	GB 30.06.2004
(11) 0 949 888	(51) A61C 11/00	(11) 0 950 062	(51) C07K 14/00	IE 30.06.2004	LI 30.11.2004
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) FI 12.04.2006	(84) AT 12.04.2006	NL 30.06.2004	SE 30.09.2004
CH 27.10.2004	DK 27.01.2005	MC 31.05.2006	PT 12.09.2006	LU 10.11.2004	
FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	(11) 0 950 074	(51) C08J 3/03	(11) 0 950 328	(51) H04Q 7/22
LI 27.10.2004	ES 27.10.2004	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
SE 27.01.2005		CH 02.11.2005	LI 02.11.2005	(11) 0 950 329	(51) H04Q 7/24
(11) 0 949 889	(51) A61F 2/06	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006
(84) FI 21.09.2005	(84) CH 21.09.2005	GR 02.02.2006	MC 31.12.2005	NL 08.03.2006	DK 08.06.2006
LI 21.09.2005	SE 21.12.2005	IE 02.01.2006	PT 03.04.2006		
GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	ES 13.02.2006	LU 02.01.2006	(11) 0 950 355	(51) A23B 7/04
PT 21.02.2006	MC 30.11.2005	(11) 0 950 089	(51) C12N 1/12	(84) AT 30.07.2003	(84) DK 30.10.2003
DK 21.12.2005	IE 07.11.2005	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 26.04.2006	FI 30.07.2003	GR 30.10.2003
ES 01.01.2006	LU 30.11.2005	PT 26.09.2006		LU 14.04.2004	MC 30.04.2004
(11) 0 949 902	(51) A61K 7/48	(11) 0 950 104	(51) C12N 15/12	PT 30.12.2003	SE 30.10.2003
(84) AT 12.12.2002	(84) CH 31.12.2002	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	CY 30.07.2003	
FI 04.09.2002	GR 04.09.2002	CH 23.03.2005	DK 23.06.2005	(11) 0 950 376	(51) A61B 17/34
IE 04.09.2002	LI 31.12.2002	FI 23.03.2005	NL 23.03.2005	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
LU 12.12.2002	PT 13.12.2002	GR 23.06.2005	LI 23.03.2005	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	PT 07.09.2005	DE 24.06.2005	LI 03.05.2006	BE 03.05.2006
(11) 0 949 903	(51) A61K 7/50	IE 16.12.2005	ES 23.03.2005	(11) 0 950 449	(51) B21J 13/14
(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004	GB 16.12.2005		(84) AT 17.12.2003	(84) BE 17.12.2003
CH 25.02.2004	DK 25.05.2004	(11) 0 950 116	(51) C13F 3/00	CH 17.12.2003	DK 17.03.2004
ES 05.06.2004	FI 25.02.2004	(84) AT 15.12.2004	(84) CH 15.12.2004	FI 17.12.2003	FR 17.12.2003
GR 25.05.2004	LI 25.02.2004	NL 15.12.2004	DK 15.03.2005	GR 17.03.2004	LI 17.12.2003
NL 25.02.2004	SE 25.05.2004	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	NL 17.12.2003	SE 17.03.2004
IE 26.10.2004	LU 23.10.2004	LI 15.12.2004	MC 31.07.2005	CY 17.12.2003	
(11) 0 949 921	(51) A61K 31/44	LU 31.07.2005	SE 15.03.2005	(11) 0 950 497	(51) B29C 47/00
(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	(11) 0 950 168	(51) G01B 11/24	(84) LU 30.11.2001	
CH 13.11.2002	FI 13.11.2002	(84) AT 17.08.2005	(84) FI 17.08.2005	(11) 0 950 716	(51) C12P 19/04
GR 13.11.2002	IE 08.08.2003	CH 17.08.2005	ES 28.11.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006
LI 13.11.2002	LU 08.08.2003	NL 17.08.2005	LI 17.08.2005	CH 07.12.2005	LI 07.12.2005
NL 13.11.2002	PT 13.02.2003	SE 17.11.2005	GR 17.11.2005	GR 07.03.2006	PT 08.05.2006
SE 13.02.2003	DK 13.02.2003	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	DK 07.03.2006	IE 17.04.2006
(11) 0 949 927	(51) A61K 31/55	DK 17.11.2005	MC 30.11.2005	(11) 0 950 738	(51) D03D 15/00
(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002	IE 07.11.2005	LU 30.11.2005	(84) NL 10.11.2004	(84) CH 10.11.2004
FI 16.10.2002	GR 16.10.2002	(11) 0 950 251	(51) H01F 41/04	LI 10.11.2004	FR 10.11.2004
NL 16.10.2002	PT 16.01.2003	(84) BE 20.08.2003	(84) DE 21.11.2003	SE 10.02.2005	
DK 16.01.2003		FI 20.08.2003	FR 20.08.2003	(11) 0 951 066	(51) H01L 21/768
(11) 0 949 930	(51) A61K 38/46	SE 20.11.2003	ES 20.08.2003	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
(84) BE 06.10.2004	(84) DK 06.01.2005	(11) 0 950 258	(51) H01L 21/28	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
ES 17.01.2005	FI 06.10.2004	(84) AT 17.08.2005	(84) FI 17.08.2005	(11) 0 951 219	(51) A24F 47/00
GR 06.01.2005	MC 30.06.2005	NL 17.08.2005	SE 17.11.2005	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002
LU 30.06.2005	SE 06.01.2005	GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	CH 13.11.2002	DE 14.02.2003
(11) 0 949 951	(51) B01D 29/66	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005	ES 29.05.2003	FI 13.11.2002
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	MC 31.12.2005	CH 31.12.2005	FR 13.11.2002	GR 13.11.2002
SE 16.11.2006		LI 31.12.2005	LU 31.12.2005		
		ES 17.08.2005	BE 31.12.2005		

LI 13.11.2002	NL 13.11.2002	DK 24.02.2005	ES 06.03.2005	SE 04.12.2002	DK 04.12.2002
PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005		
DK 13.02.2003		LI 24.11.2004	FR 24.11.2004	(11) 0 951 432	(51) B65D 85/57
(11) 0 951 223	(51) A45B 25/14	SE 24.02.2005		(84) AT 13.04.2005	(84) CH 13.04.2005
(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004	(11) 0 951 260	(51) A61F 9/00	DK 13.07.2005	FI 13.04.2005
CH 21.07.2004	DK 21.10.2004	(84) AT 22.10.2002	(84) BE 31.10.2002	LI 13.04.2005	GR 13.07.2005
FI 21.07.2004	GR 21.10.2004	CH 31.10.2002	FI 18.09.2002	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005
LI 21.07.2004	MC 31.10.2004	GR 18.09.2002	IE 18.09.2002	MC 31.08.2005	LU 31.08.2005
SE 21.10.2004	NL 21.07.2004	LI 31.10.2002	LU 22.10.2002	ES 13.04.2005	
LU 09.10.2004	ES 21.07.2004	NL 18.09.2002	PT 19.12.2002		
(11) 0 951 228	(51) A47K 7/02	SE 18.12.2002	MC 01.05.2003	(11) 0 951 441	(51) C01B 33/24
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	DK 18.12.2002		(84) FI 12.07.2006	(84) PT 12.12.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) 0 951 277	(51) A61K 7/50	(11) 0 951 447	(51) C02F 1/00
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	CH 18.09.2002	DE 03.05.2005	CH 10.08.2005	LI 10.08.2005
(11) 0 951 232	(51) A61B 5/00	ES 28.03.2003	FI 18.09.2002	NL 10.08.2005	SE 10.11.2005
(84) AT 14.01.2004	(84) BE 14.01.2004	GB 23.10.2004	GR 18.09.2002	GR 10.11.2005	PT 10.01.2006
CH 14.01.2004	DK 14.04.2004	FR 30.06.2005	IE 23.10.2002	MC 31.01.2006	IE 09.01.2006
ES 25.04.2004	FI 14.01.2004	LI 18.09.2002	LU 23.10.2002	LU 31.01.2006	
GR 14.04.2004	IE 04.10.2004	NL 18.09.2002	PT 19.12.2002		
LI 14.01.2004	NL 14.01.2004	SE 18.12.2002	DK 18.12.2002	(11) 0 951 458	(51) C03C 25/10
SE 14.04.2004	LU 02.10.2004			(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
(11) 0 951 235	(51) A61B 8/12	(11) 0 951 286	(51) A61K 31/59	(11) 0 951 464	(51) C07C 233/51
(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005
CH 15.12.2004	NL 15.12.2004	(11) 0 951 297	(51) A61K 39/395	CH 11.05.2005	DK 11.08.2005
DK 15.03.2005	ES 26.03.2005	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	ES 22.08.2005	FI 11.05.2005
FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	LI 11.05.2005	GR 11.08.2005
LI 15.12.2004	FR 15.12.2004	SE 22.06.2006	DK 22.06.2006	PT 19.10.2005	SE 11.08.2005
SE 15.03.2005		PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	NL 11.05.2005	MC 30.11.2005
(11) 0 951 243	(51) A61B 17/34	(11) 0 951 299	(51) A61K 39/40	(11) 0 951 470	(51) A61K 31/295
(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	(84) MC 31.12.2005	(84) LU 30.01.2006
CH 01.09.2004	DK 01.12.2004	CH 04.08.2004	DK 04.11.2004		
ES 12.12.2004	FI 01.09.2004	FI 04.08.2004	GR 04.11.2004	(11) 0 951 472	(51) C07K 7/06
GR 01.12.2004	LI 01.09.2004	IE 27.09.2004	LI 04.08.2004	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
MC 31.10.2004	NL 01.09.2004	MC 30.09.2004	SE 04.11.2004		
SE 01.12.2004	IE 15.10.2004	LU 26.09.2004		(11) 0 951 475	(51) C07K 14/00
LU 15.10.2004		(11) 0 951 303	(51) A61M 1/34	(84) DK 16.10.2003	(84) FI 16.07.2003
(11) 0 951 247	(51) A61B 17/70	(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005	GR 16.10.2003	PT 16.12.2003
(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002	LI 07.09.2005	SE 07.12.2005	SE 16.10.2003	ES 16.07.2003
CH 16.10.2002	FI 16.10.2002	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005		
GR 16.10.2002	IE 05.11.2002	BE 07.09.2005	PT 07.02.2006	(11) 0 951 482	(51) C08B 31/04
LI 16.10.2002	LU 05.11.2002	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
NL 16.10.2002	PT 16.01.2003	DE 08.12.2005	IE 09.01.2006	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
SE 16.01.2003	MC 01.06.2003	GB 07.01.2006		NL 11.01.2006	PT 12.06.2006
DK 16.01.2003				DK 11.04.2006	ES 22.04.2006
(11) 0 951 251	(51) A61F 2/06	(11) 0 951 306	(51) A61M 5/145	(11) 0 951 483	(51) C08B 31/16
(84) CH 16.03.2005	(84) DK 16.06.2005	(84) AT 20.07.2005	(84) CH 20.07.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005
ES 27.06.2005	FI 16.03.2005	LI 20.07.2005	SE 20.10.2005	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005
NL 16.03.2005	GR 16.06.2005	BE 20.07.2005	LU 30.11.2005	SE 30.11.2005	GR 30.11.2005
LI 16.03.2005	PT 07.09.2005	GB 04.11.2005		PT 22.02.2006	DK 30.11.2005
MC 30.11.2005	IE 07.11.2005			MC 31.12.2005	IE 02.01.2006
LU 30.11.2005		(11) 0 951 333	(51) B01D 39/00	LU 31.12.2005	ES 31.08.2005
		(84) NL 10.11.2004	(84) ES 21.02.2005		
		SE 10.11.2004		(11) 0 951 537	(51) C12N 15/00
(11) 0 951 254	(51) A61F 2/06	(11) 0 951 372	(51) B22F 1/00	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
(84) FI 12.04.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) BE 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004	SE 02.02.2006	ES 13.02.2006
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	FR 29.12.2004	GB 31.07.2005	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	IE 02.08.2005	ES 29.12.2004	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005
BE 12.04.2006				MC 31.12.2005	PT 03.04.2006
		(11) 0 951 374	(51) B22F 3/10	CH 31.12.2005	LI 31.12.2005
		(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	LU 02.01.2006	BE 31.12.2005
(11) 0 951 258	(51) A61F 6/04	CH 04.09.2002	ES 28.03.2003		
(84) NL 27.07.2005	(84) ES 27.07.2005	FI 04.09.2002	FR 04.09.2002		
		GR 04.09.2002	IE 06.01.2003	(11) 0 951 567	(51) C12Q 1/68
(11) 0 951 259	(51) A61F 9/00	LI 04.09.2002	LU 06.01.2003	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	MC 31.01.2003	NL 04.09.2002	AT 14.06.2006	ES 25.09.2006
NL 24.11.2004	CH 24.11.2004			PT 14.11.2006	BE 14.06.2006

(11) 0 951 602 (84) AT 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 LU 31.12.2005	(51) D21H 27/02 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 IE 15.12.2005	(11) 0 951 951 (84) AT 01.10.2003 CH 30.04.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 LU 17.04.2004 NL 01.10.2003 CY 01.10.2003	(51) B08B 3/12 (84) BE 30.04.2004 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 LI 30.04.2004 MC 30.04.2004 SE 01.01.2004	ES 27.11.2006	(11) 0 952 836 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 LU 30.04.2005 DE 01.11.2006	(51) A61K 31/70 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 03.05.2005 SE 08.03.2005
(11) 0 951 610 (84) AT 09.10.2002 CH 09.10.2002 FI 09.10.2002 IE 25.11.2002 LU 24.11.2002 PT 09.01.2003 MC 01.06.2003	(51) E06B 9/00 (84) BE 09.10.2002 ES 29.04.2003 GR 09.10.2002 LI 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003 DK 09.01.2003	(11) 0 951 964 (84) AT 21.04.2004 FR 20.08.2003 ES 20.08.2003	(51) B24D 15/06 (84) BE 30.04.2004 GB 20.08.2003	(11) 0 952 861 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 IE 18.11.2004 NL 10.03.2004 ES 10.03.2004	(51) A61M 16/22 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 FR 10.03.2004 LI 10.03.2004 SE 10.06.2004	
(11) 0 951 613 (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 LI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005	(51) E21B 47/12 (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 DE 26.08.2005 IE 29.12.2005	(11) 0 952 083 (84) AT 27.11.2002 CH 27.11.2002 ES 29.05.2003 FR 27.11.2002 LI 27.11.2002 PT 27.02.2003 MC 01.07.2003	(51) B65B 25/06 (84) BE 27.11.2002 DE 28.02.2003 FI 27.11.2002 GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003 DK 27.02.2003	(11) 0 952 866 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 MC 30.11.2004 SE 28.07.2004 LU 06.11.2004	(51) A61M 5/172 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 NL 28.04.2004 IE 08.11.2004	
(11) 0 951 729 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 31.12.2004 MC 31.12.2004 SE 27.10.2004	(51) H01J 29/08 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 LI 27.10.2004 LU 31.12.2004	(11) 0 952 189 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 31.07.2005 ES 29.12.2004	(51) C08K 3/22 (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 21.07.2005 LU 31.07.2005 SE 29.03.2005	(11) 0 952 873 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 MC 31.05.2006 PT 16.08.2006	(51) A61N 2/04 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006	
(11) 0 951 739 (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) H01L 29/41 (84) SE 09.11.2006	(11) 0 952 242 (84) BE 16.02.2005 DE 18.05.2005 GB 16.11.2005	(51) C25D 3/38 (84) NL 16.02.2005 IE 16.11.2005	(11) 0 952 874 (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 LI 29.12.2004 GB 04.07.2005	(51) A61N 5/10 (84) CH 29.12.2004 DE 30.03.2005 FR 29.12.2004 SE 29.03.2005	
(11) 0 951 741 (84) SE 12.04.2005 GB 22.07.2005	(51) H01L 41/04 (84) NL 12.01.2005 ES 23.07.2005	(11) 0 952 301 (84) BE 17.05.2006	(51) E21B 7/12	(11) 0 952 890 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 IE 02.08.2005	(51) B01L 3/00 (84) BE 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 31.07.2005 LU 29.08.2005	
(11) 0 951 770 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005	(51) H04L 27/22 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 IE 10.10.2005 LU 14.11.2005	(11) 0 952 363 (84) SE 09.10.2003	(51) F16D 3/205 (84) ES 09.07.2003	(11) 0 952 892 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) B05B 11/00 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006	
(11) 0 951 789 (84) AT 18.05.2005 CH 18.05.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) H04Q 7/22 (84) BE 18.05.2005 ES 29.08.2005 LI 18.05.2005 PT 24.10.2005 IE 20.02.2006	(11) 0 952 455 (84) DE 01.11.2006	(51) G01R 19/04	(11) 0 952 893 (84) AT 31.03.2004 MC 31.12.2004	(51) B05D 5/02 (84) GR 30.06.2004 LU 09.12.2004	
(11) 0 951 790 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GR 06.08.2004 MC 31.01.2005 SE 06.08.2004 LU 02.01.2005	(51) H04Q 7/22 (84) BE 06.05.2004 DE 07.08.2004 ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 LI 06.05.2004 NL 06.05.2004 IE 03.01.2005	(11) 0 952 774 (84) AT 30.10.2002 CH 30.11.2002 GB 30.10.2002 IE 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) A22C 9/00 (84) BE 30.11.2002 FI 30.10.2002 GR 30.10.2002 LI 30.11.2002 PT 30.01.2003 DK 30.01.2003	(11) 0 952 901 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 MC 31.01.2005 SE 29.12.2004	(51) B25B 7/22 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004 LU 16.01.2005	
(11) 0 951 797 (84) SE 27.12.2006	(51) B01D 21/24	(11) 0 952 803 (84) SE 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) A61F 13/15 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 952 903 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 GR 04.09.2002 LI 04.09.2002 NL 04.09.2002	(51) B26B 21/44 (84) BE 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 26.02.2003 LU 26.02.2003 PT 13.12.2002	
(11) 0 951 927 (84) SE 27.12.2006	(51) B01D 21/24	(11) 0 952 828 (84) FI 16.08.2006	(51) A61K 31/195 (84) SE 16.11.2006			

SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	(11) 0 953 062	(51) C22C 21/06	LI 01.03.2006	NL 01.03.2006
(11) 0 952 957	(51) C01B 3/34	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	SE 01.06.2006	DK 01.06.2006
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 31.12.2004	CH 06.11.2002	ES 29.05.2003	ES 12.06.2006	
NL 24.11.2004	CH 31.12.2004	FI 06.11.2002	IE 04.12.2003	(11) 0 953 259	(51) H04Q 7/20
DK 24.02.2005	FI 24.11.2004	LI 06.11.2002	LU 04.12.2003	(84) AT 29.09.2004	(84) DK 29.12.2004
GR 24.02.2005	IE 24.11.2004	NL 06.11.2002	SE 06.02.2003	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004
LI 31.12.2004	LU 24.01.2005	DK 06.02.2003		MC 28.02.2005	IE 04.02.2005
MC 31.12.2004	SE 24.11.2004	(11) 0 953 066	(51) C23C 16/40	LU 04.02.2005	
(11) 0 952 980	(51) C07K 1/10	(84) AT 30.03.2005	(84) NL 30.03.2005	(11) 0 953 262	(51) H04Q 7/22
(84) FI 23.08.2006	(84) ES 04.12.2006	IE 22.12.2005	GB 22.12.2005	(84) GB 04.10.2005	
(11) 0 952 981	(51) C07K 1/113	(11) 0 953 110	(51) F03G 7/06	(11) 0 953 267	(51) H04Q 7/38
(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004	(84) AT 29.10.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) FI 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006
CH 17.03.2004	DK 17.06.2004	CH 31.10.2004	DK 01.11.2004	(11) 0 953 269	(51) H04Q 7/38
ES 28.06.2004	FI 17.03.2004	FI 29.10.2004	IE 29.10.2004	(84) FI 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006
GR 17.06.2004	LI 17.03.2004	LI 31.10.2004	MC 31.10.2004	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006
MC 30.11.2004	NL 17.03.2004	SE 30.10.2004	ES 30.10.2004	(11) 0 953 270	(51) H04Q 7/38
SE 17.06.2004	IE 12.11.2004	LU 29.10.2004		(84) FI 07.06.2006	(84) PT 07.11.2006
LU 30.11.2004		(11) 0 953 121	(51) F16D 3/84	BE 07.06.2006	
(11) 0 952 993	(51) C08F 10/00	(84) AT 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004	(11) 0 953 302	(51) A45D 2/24
(84) AT 06.10.2004	(84) CH 06.10.2004	DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	(84) FR 14.01.2004	(84) GB 01.10.2004
DK 06.01.2005	GR 06.01.2005	GR 29.03.2005	IE 29.12.2004	NL 14.01.2004	LU 01.10.2004
LI 06.10.2004	MC 31.01.2005	BE 31.05.2005	GB 22.05.2005	(11) 0 953 634	(51) C12N 9/02
IE 07.01.2005	LU 07.01.2005	(11) 0 953 149	(51) G01N 21/86	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(11) 0 952 995	(51) C08F 10/00	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
(84) ES 17.07.2005	(84) NL 06.04.2005	CH 15.09.2004	DE 16.12.2004	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
SE 06.07.2005	GB 08.01.2006	GR 15.12.2004	LI 15.09.2004	PT 07.11.2006	
(11) 0 952 997	(51) C08F 10/00	MC 31.01.2005	IE 17.01.2005	(11) 0 953 954	(51) G09B 29/00
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	LU 15.01.2005		(84) GB 16.12.2005	
CH 11.08.2004	DK 11.11.2004	(11) 0 953 167	(51) G05B 19/042	(11) 0 954 201	(51) H05B 3/74
FI 11.08.2004	LI 11.08.2004	(84) PT 13.07.2006		(84) AT 27.07.2005	(84) FI 27.07.2005
SE 11.11.2004	NL 11.08.2004	(11) 0 953 181	(51) G06K 7/10	CH 27.07.2005	LI 27.07.2005
ES 11.08.2004		(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005
(11) 0 953 014	(51) C08L 33/14	CH 03.08.2005	LI 03.08.2005	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005
(84) IE 19.01.2006	(84) AT 19.01.2006	NL 03.08.2005	SE 03.11.2005	DK 27.10.2005	MC 31.12.2005
LU 31.01.2006		GR 03.11.2005	BE 03.08.2005	IE 23.12.2005	LU 31.12.2005
(11) 0 953 015	(51) C08L 83/12	PT 03.01.2006	DK 03.11.2005	ES 27.07.2005	GB 23.12.2005
(84) AT 31.12.2005	(84) NL 01.07.2006	MC 31.01.2006	IE 16.01.2006	(11) 0 954 230	(51) A45D 29/00
SE 01.01.2006	BE 31.12.2005	LU 31.01.2006		(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
(11) 0 953 021	(51) C09D 10/00	(11) 0 953 201	(51) H01J 29/00	SE 26.01.2006	MC 30.11.2005
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) ES 06.02.2006	(84) BE 31.01.2006	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	(11) 0 953 243	(51) H04L 9/00	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006
ES 20.11.2006		(84) DK 13.07.2005	(84) FI 13.04.2005	IE 21.11.2005	LU 26.12.2005
(11) 0 953 033	(51) C10L 11/02	NL 13.04.2005	GR 13.07.2005	(11) 0 954 238	(51) A61B 5/00
(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	(84) FI 30.06.2004	(84) GR 30.09.2004
CH 13.04.2005	DK 13.07.2005	DE 14.07.2005	IE 13.01.2006	MC 31.01.2005	LU 16.01.2005
ES 24.07.2005	FI 13.04.2005	GB 13.01.2006		(11) 0 954 248	(51) A61B 19/00
NL 13.04.2005	LI 13.04.2005	(11) 0 953 244	(51) H04L 9/06	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004
GR 13.07.2005	PT 13.09.2005	(84) CH 23.10.2002	(84) DE 24.01.2003	CH 15.09.2004	DK 15.12.2004
SE 13.07.2005	MC 30.11.2005	ES 29.04.2003	FI 23.10.2002	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004
DE 14.07.2005	IE 14.11.2005	FR 23.10.2002	GB 23.01.2003	GR 15.12.2004	FR 15.09.2004
LU 30.11.2005	GB 13.11.2005	LI 23.10.2002	NL 23.10.2002	LI 15.09.2004	MC 31.10.2004
(11) 0 953 054	(51) C12N 15/86	DK 23.01.2003		NL 15.09.2004	SE 15.12.2004
(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	(11) 0 953 248	(51) H04L 29/06	IE 11.10.2004	LU 11.10.2004
CH 04.08.2004	DE 05.11.2004	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(11) 0 954 278	(51) A61K 7/48
DK 04.11.2004	ES 15.11.2004	DK 06.07.2005	FI 06.04.2005	(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005
FI 04.08.2004	GB 12.12.2004	GR 06.07.2005	PT 08.09.2005	CH 20.04.2005	DK 20.07.2005
FR 04.08.2004	GR 04.11.2004	SE 06.07.2005	MC 30.06.2005	FI 20.04.2005	NL 20.04.2005
IE 13.12.2004	LI 04.08.2004	LU 30.06.2005	ES 06.04.2005	LI 20.04.2005	GR 20.07.2005
MC 31.12.2004	SE 04.11.2004	(11) 0 953 257	(51) H04Q 3/00	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005
NL 04.08.2004	LU 12.12.2004	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	MC 31.10.2005	LU 31.10.2005

(11) 0 954 280 (84) AT 27.11.2002 CH 31.12.2002 GR 27.11.2002 LI 31.12.2002 PT 27.02.2003 MC 01.07.2003	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.12.2002 FI 27.11.2002 IE 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003 DK 27.02.2003	MC 30.09.2005 ES 02.03.2005	LU 30.09.2005	(11) 0 954 559 (84) AT 21.01.2003 CH 31.01.2003 GR 23.10.2002 LI 31.01.2003 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003	(51) C11D 17/04 (84) BE 31.01.2003 FI 23.10.2002 IE 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003
(11) 0 954 308 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 30.06.2006	(51) A61K 31/40 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006 BE 18.01.2006	(11) 0 954 358 (84) SE 13.02.2003	(51) A63C 17/06 (84) DK 13.02.2003	(11) 0 954 560 (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 FI 23.10.2002 GR 23.10.2002 LI 23.10.2002 MC 31.07.2003 SE 23.01.2003	(51) C12M 1/20 (84) BE 23.10.2002 ES 29.04.2003 FR 23.10.2002 IE 24.07.2003 LU 24.07.2003 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003
(11) 0 954 321 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) A61K 31/70 (84) LI 11.01.2006 PT 12.06.2006 BE 11.01.2006	(11) 0 954 387 (84) AT 26.05.2004 GR 26.08.2004 IE 24.01.2005	(51) B07C 3/14 (84) FI 26.05.2004 MC 31.01.2005 LU 23.01.2005	(11) 0 954 573 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 DE 03.01.2006 LU 01.08.2005	(51) C12N 11/04 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 10.06.2005 MC 30.06.2005 ES 11.06.2005 GB 01.09.2005
(11) 0 954 326 (84) BE 29.06.2005 GR 29.09.2005 DK 29.09.2005 IE 17.04.2006	(51) A61K 35/14 (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 MC 30.04.2006	(11) 0 954 415 (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) B26D 7/22 (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 0 954 584 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 MC 31.01.2005 IE 10.01.2005	(51) C12N 15/52 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004 LU 09.01.2005
(11) 0 954 336 (84) AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 LU 04.06.2004 NL 25.02.2004 ES 25.02.2004	(51) A61K 47/48 (84) BE 25.02.2004 FI 25.02.2004 IE 04.06.2004 MC 30.06.2004 SE 25.05.2004	(11) 0 954 421 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 DK 02.10.2003 FR 02.07.2003 GR 02.10.2003 LI 02.07.2003 MC 31.01.2004 PT 02.10.2003 ES 02.07.2003	(51) B29C 44/24 (84) BE 02.07.2003 DE 03.10.2003 FI 02.07.2003 GB 24.01.2004 IE 26.01.2004 LU 24.01.2004 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 954 598 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006
(11) 0 954 337 (84) AT 20.11.2002 FI 20.11.2002 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(51) A61K 47/48 (84) ES 29.05.2003 GR 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 0 954 476 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 NL 17.03.2004	(51) B65C 9/00 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 18.10.2004 MC 31.10.2004 LU 18.10.2004	(11) 0 954 613 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 GR 18.09.2002 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) C12Q 1/70 (84) BE 18.09.2002 FI 18.09.2002 LI 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 954 343 (84) BE 31.12.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 FR 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.12.2004 SE 01.12.2004 LU 12.12.2004	(51) A61M 5/14 (84) CH 31.12.2004 ES 12.12.2004 GB 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 31.12.2004 NL 01.09.2004 AT 12.12.2004	(11) 0 954 484 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 30.12.2004 MC 31.12.2004 SE 15.12.2004	(51) B65D 25/08 (84) CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004 LU 25.12.2004	(11) 0 954 633 (84) DK 24.02.2005 FR 24.11.2004	(51) D21F 1/48 (84) FI 24.11.2004 SE 24.02.2005
(11) 0 954 344 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 IE 22.12.2004 MC 31.12.2004 SE 14.07.2004	(51) A61M 5/315 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004 NL 14.04.2004 LU 22.12.2004	(11) 0 954 492 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 09.01.2006	(51) B65D 83/00 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.01.2006 LU 31.01.2006	(11) 0 954 652 (84) AT 21.07.2004 DE 22.10.2004 FI 21.07.2004 IE 15.11.2004 SE 21.10.2004 ES 21.07.2004	(51) E04B 1/64 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004
(11) 0 954 348 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 06.01.2005 SE 20.01.2005	(51) A61M 15/00 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 MC 31.01.2005 LU 06.01.2005	(11) 0 954 527 (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 30.05.2005	(51) C07K 14/00 (84) BE 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 LU 31.05.2005	(11) 0 954 730 (84) GB 06.10.2005	(51) F25B 39/04
(11) 0 954 350 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005	(51) A61M 29/00 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005	(11) 0 954 553 (84) BE 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 IE 20.01.2005	(51) C08L 63/00 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 MC 31.01.2005 LU 20.01.2005	(11) 0 954 756 (84) AT 23.10.2002 CH 31.12.2002 GR 23.10.2002 LI 31.12.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003 DK 23.01.2003	(51) G01S 13/02 (84) BE 31.12.2002 FI 23.10.2002 IE 23.10.2002 LU 24.12.2002 PT 23.01.2003 MC 01.07.2003

(11) 0 954 791 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 LU 31.10.2005	(51) G06F 13/00 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 01.11.2005	(11) 0 955 366 (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) C12N 15/31 (84) SE 06.12.2006	CH 17.12.2003 FI 17.12.2003 LI 17.12.2003 MC 31.01.2004 SE 17.03.2004	DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LU 17.01.2004 NL 17.12.2003 ES 17.12.2003
(11) 0 954 814 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) G06Q 10/00 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006	(11) 0 955 812 (84) AT 16.07.2003 DK 16.10.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) A21D 10/02 (84) BE 16.07.2003 FI 16.07.2003 PT 16.12.2003 CY 16.07.2003	(11) 0 955 973 (84) FI 03.03.2004	(51) A61F 13/00 (84) LU 05.12.2004
(11) 0 954 826 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004 NL 23.06.2004 LU 18.12.2004	(51) G06K 7/10 (84) BE 23.06.2004 DE 24.09.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 IE 20.12.2004 MC 31.12.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 955 821 (84) ES 29.04.2003 FR 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A44C 17/04 (84) FI 02.10.2002 NL 02.10.2002 DK 02.01.2003	(11) 0 955 986 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 BE 28.06.2006	(51) A61H 31/00 (84) FI 28.06.2006 ES 09.10.2006
(11) 0 954 828 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 IE 20.01.2005 SE 27.01.2005	(51) G06T 3/00 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005 LU 20.01.2005	(11) 0 955 838 (84) AT 26.03.2003 DK 26.06.2003 GR 26.03.2003 LI 30.11.2003 NL 26.03.2003	(51) A46B 11/00 (84) CH 30.11.2003 FI 26.03.2003 IE 26.11.2003 LU 26.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 0 955 993 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 BE 31.08.2005 MC 30.09.2005	(51) A61K 7/40 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 DK 30.11.2005 LU 31.10.2005
(11) 0 954 880 (84) NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 31.12.2004 SE 01.12.2004	(51) H01L 29/737 (84) CH 31.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 AT 08.12.2004	(11) 0 955 854 (84) AT 30.10.2002 CH 31.01.2003 ES 29.04.2003 GB 30.10.2002 IE 30.10.2002 LU 14.01.2003 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) A47J 27/20 (84) BE 31.01.2003 DE 31.01.2003 FI 30.10.2002 GR 30.10.2002 LI 31.01.2003 MC 31.01.2003 PT 30.01.2003 DK 30.01.2003	(11) 0 956 004 (84) AT 03.11.2004 CH 30.11.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 LI 30.11.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 9/20 (84) BE 30.11.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004 LU 03.11.2004
(11) 0 954 886 (84) SE 10.02.2005	(51) H01Q 13/10	(11) 0 955 890 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 28.02.2005 LU 18.02.2005	(51) A61B 5/03 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 NL 30.06.2004	(11) 0 956 008 (84) NL 16.03.2005	(51) A61K 9/70 (84) LU 31.10.2005
(11) 0 954 902 (84) AT 12.01.2003 CH 31.01.2003 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 NL 11.09.2002	(51) H03B 5/18 (84) BE 31.01.2003 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 LI 31.01.2003 DK 11.12.2002	(11) 0 955 900 (84) AT 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005	(51) A61B 17/00 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 05.12.2005 ES 27.07.2005	(11) 0 956 021 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 LU 03.01.2005 IE 15.11.2004 SE 03.11.2004	(51) A61K 31/505 (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 30.11.2004 ES 03.11.2004
(11) 0 955 057 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 IE 17.10.2005	(51) A61K 38/27 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 ES 24.08.2005	(11) 0 955 948 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 DE 16.09.2005 LU 31.10.2005	(51) A61F 2/02 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 MC 31.10.2005 IE 25.10.2005	(11) 0 956 026 (84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004 SE 22.03.2005	(51) A61K 31/715 (84) DK 22.03.2005 LI 22.12.2004
(11) 0 955 297 (84) BE 31.12.2004 DK 03.01.2005 GB 07.12.2004 LI 31.12.2004 SE 08.12.2004 LU 07.12.2004	(51) C07D 309/30 (84) CH 31.12.2004 FI 04.12.2004 IE 07.12.2004 MC 31.12.2004 CY 21.04.2004	(11) 0 955 962 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 NL 22.09.2004 LU 31.03.2005	(51) A61F 2/62 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 IE 10.03.2005	(11) 0 956 031 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 MC 30.09.2005	(51) A61K 38/04 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 LU 30.09.2005
(11) 0 955 337 (84) BE 25.02.2004 FR 25.02.2004 LU 22.12.2004	(51) C08L 59/00 (84) ES 05.06.2004 NL 25.02.2004	(11) 0 955 968 (84) AT 17.12.2003	(51) A61F 5/56 (84) BE 17.12.2003	(11) 0 956 040 (84) FI 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) A61K 38/21 (84) SE 01.05.2006 PT 03.07.2006
				(11) 0 956 049 (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 ES 29.04.2003 FR 16.10.2002 GR 16.10.2002 LI 16.10.2002 MC 30.06.2003 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003	(51) A61K 47/48 (84) BE 16.10.2002 DE 17.01.2003 FI 16.10.2002 GB 30.06.2003 IE 30.06.2003 LU 30.06.2003 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003
				(11) 0 956 052 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005	(51) A61K 48/00 (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005

ES 24.07.2005	FI 13.04.2005	NL 02.07.2003	ES 02.07.2003	(11) 0 956 497	(51) G01N 21/64
NL 13.04.2005	LI 13.04.2005	(11) 0 956 293	(51) C07K 5/02	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
GR 13.07.2005	PT 13.09.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	ES 04.12.2006	
SE 13.07.2005	MC 30.11.2005	NL 17.11.2004	CH 17.11.2004	(11) 0 956 506	(51) G01N 33/574
IE 21.11.2005	LU 30.11.2005	DE 18.02.2005	DK 17.02.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) SE 01.06.2006
(11) 0 956 056	(51) A61L 31/00	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	DK 01.06.2006	
(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005	LI 17.11.2004	FR 17.11.2004	(11) 0 956 571	(51) H01F 29/00
CH 03.08.2005	LI 03.08.2005	ES 17.11.2004	SE 17.02.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004
ES 14.11.2005	SE 03.11.2005	(11) 0 956 296	(51) C07K 7/00	CH 15.09.2004	DK 15.12.2004
GR 03.11.2005	PT 03.01.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004
DK 03.11.2005	MC 31.12.2005	AT 21.06.2006	PT 21.11.2006	GR 15.12.2004	LI 15.09.2004
LU 31.12.2005	GB 29.12.2005	(11) 0 956 313	(51) C08G 63/46	MC 28.02.2005	NL 15.09.2004
(11) 0 956 070	(51) A61M 25/00	(84) MC 31.01.2005	(84) IE 31.01.2005	SE 15.12.2004	IE 02.02.2005
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	LU 30.01.2005		LU 02.02.2005	
CH 03.11.2004	DK 03.02.2005	(11) 0 956 317	(51) C09C 1/30	(11) 0 956 585	(51) H01L 21/268
FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	(84) AT 06.11.2002	(84) GR 06.11.2002	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
LI 03.11.2004	LU 31.05.2005	LU 15.01.2003	MC 31.01.2003	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
SE 03.02.2005		PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
(11) 0 956 084	(51) A61M 37/00	DK 06.02.2003		DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(11) 0 956 318	(51) C09D 4/00	BE 03.05.2006	
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) LI 11.01.2006	(11) 0 956 613	(51) H01Q 11/12
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	PT 12.06.2006	BE 11.01.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) DK 29.12.2004
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(11) 0 956 343	(51) C12N 7/01	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004
BE 05.04.2006		(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	MC 31.01.2005	IE 12.01.2005
(11) 0 956 123	(51) B01D 11/02	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	LU 12.01.2005	
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(11) 0 956 680	(51) H04L 12/24
AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	(11) 0 956 348	(51) C12N 9/42	(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) AT 12.04.2006	LI 07.09.2005	ES 18.12.2005
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	SE 07.12.2005	GR 07.12.2005
MC 31.01.2006	NL 28.12.2005	(11) 0 956 384	(51) D03D 51/46	NL 07.09.2005	BE 07.09.2005
IE 09.01.2006	PT 29.05.2006	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002	PT 07.02.2006	AT 07.09.2005
DK 28.03.2006	LU 31.01.2006	CH 27.11.2002	DE 28.02.2003	DK 07.12.2005	DE 08.12.2005
(11) 0 956 142	(51) B01D 53/26	ES 29.05.2003	FI 27.11.2002	MC 31.12.2005	IE 12.12.2005
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	FR 27.11.2002	GB 27.02.2003	LU 31.12.2005	
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	GR 27.11.2002	IE 17.12.2002	(11) 0 956 681	(51) H04L 12/28
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	LI 27.11.2002	NL 27.11.2002	(84) FI 22.02.2006	(84) ES 02.06.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	PT 27.02.2003	SE 27.02.2003	(11) 0 956 717	(51) H04Q 7/00
(11) 0 956 145	(51) B01D 61/58	DK 27.02.2003		(84) BE 31.01.2005	(84) CH 31.01.2005
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(11) 0 956 405	(51) E04B 9/18	LI 31.01.2005	FR 26.05.2004
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	(84) IE 28.09.2005	(84) CH 30.11.2005	GB 26.05.2004	NL 26.05.2004
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	LI 30.11.2005	LU 30.11.2005	SE 26.08.2004	AT 28.01.2005
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	(11) 0 956 412	(51) E05B 45/06	LU 28.01.2005	
BE 24.05.2006		(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004	(11) 0 956 723	(51) H04Q 7/38
(11) 0 956 153	(51) B01F 17/00	CH 26.05.2004	DK 26.08.2004	(84) AT 08.06.2005	(84) BE 08.06.2005
(84) AT 02.10.2002	(84) CH 02.10.2002	FI 26.05.2004	GR 26.08.2004	CH 08.06.2005	FI 08.06.2005
FI 02.10.2002	IE 22.01.2003	LI 26.05.2004	MC 31.12.2004	GR 08.09.2005	LI 08.06.2005
LI 02.10.2002	NL 02.10.2002	NL 26.05.2004	SE 26.08.2004	PT 14.11.2005	SE 08.09.2005
PT 02.01.2003	SE 02.01.2003	LU 11.12.2004		NL 08.06.2005	DK 08.09.2005
DK 02.01.2003		(11) 0 956 419	(51) E06B 3/88	MC 30.11.2005	IE 14.11.2005
(11) 0 956 161	(51) B05C 1/06	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 31.12.2002	LU 30.11.2005	
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	CH 31.12.2002	DE 12.12.2002	(11) 0 956 726	(51) H04Q 7/38
PT 19.12.2006		ES 28.03.2003	FI 11.09.2002	(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005
(11) 0 956 180	(51) B24C 1/00	GB 11.09.2002	GR 11.09.2002	LI 07.09.2005	SE 07.12.2005
(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	IE 11.09.2002	LI 31.12.2002	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
CH 01.09.2004	DK 01.12.2004	PT 17.12.2002	SE 11.12.2002	BE 07.09.2005	PT 07.02.2006
ES 12.12.2004	FI 01.09.2004	DK 11.12.2002		AT 07.09.2005	DK 07.12.2005
FR 01.09.2004	GR 01.12.2004	(11) 0 956 488	(51) F28D 9/00	MC 31.12.2005	IE 19.12.2005
LI 01.09.2004	MC 28.02.2005	(84) ES 28.03.2003	(84) SE 25.12.2002	LU 31.12.2005	
NL 01.09.2004	SE 01.12.2004	DK 25.12.2002		(11) 0 956 727	(51) H04Q 7/38
IE 28.02.2005	LU 26.02.2005			(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
(11) 0 956 237	(51) B65B 1/20			NL 27.10.2004	CH 27.10.2004
(84) DE 03.10.2003	(84) FR 02.07.2003			DE 28.01.2005	DK 27.01.2005

ES 07.02.2005	FI 27.10.2004	(11) 0 957 823	(51) A61F 2/06	(11) 0 958 159	(51) B60R 9/04
GR 27.01.2005	IE 20.12.2004	(84) AT 29.06.2005	(84) BE 29.06.2005	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
LI 27.10.2004	MC 31.12.2004	FI 29.06.2005	ES 10.10.2005	DE 28.01.2005	DK 27.01.2005
FR 27.10.2004	LU 19.12.2004	GR 29.09.2005	PT 07.12.2005	FI 27.10.2004	MC 28.02.2005
SE 27.10.2004		SE 29.09.2005	NL 29.06.2005	NL 27.10.2004	IE 07.02.2005
		DK 29.09.2005	MC 31.10.2005	LU 06.02.2005	SE 27.01.2005
		IE 01.11.2005	LU 31.10.2005		
(11) 0 956 728	(51) H04Q 7/38	(11) 0 957 925	(51) A61K 31/726	(11) 0 958 180	(51) B65D 19/26
(84) CH 14.09.2005	(84) LI 14.09.2005	(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002
SE 14.12.2005	GR 14.12.2005	CH 20.04.2005	DK 20.07.2005	CH 11.09.2002	ES 28.03.2003
NL 14.09.2005	BE 14.09.2005	FI 20.04.2005	NL 20.04.2005	LI 11.09.2002	NL 11.09.2002
PT 14.02.2006	AT 14.09.2005	LI 20.04.2005	GR 20.07.2005	PT 17.12.2002	DK 11.12.2002
DK 14.12.2005	MC 31.12.2005	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005		
IE 19.12.2005	ES 25.12.2005	MC 31.12.2005	IE 12.12.2005	(11) 0 958 248	(51) C02F 1/52
LU 31.12.2005		LU 31.12.2005		(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002
				CH 18.09.2002	GR 18.09.2002
(11) 0 956 732	(51) H04Q 7/38	(11) 0 958 000	(51) A62C 39/00	IE 15.04.2003	LI 18.09.2002
(84) NL 03.08.2005	(84) GR 03.11.2005	(84) AT 29.06.2005	(84) BE 29.06.2005	NL 18.09.2002	PT 19.12.2002
BE 03.08.2005	MC 31.01.2006	CH 29.06.2005	LI 29.06.2005	DK 18.12.2002	
LU 31.01.2006		ES 10.10.2005	PT 07.12.2005		
		SE 29.09.2005	NL 29.06.2005	(11) 0 958 257	(51) C04B 26/04
		IE 17.01.2006	GB 17.01.2006	(84) FI 20.10.2004	(84) MC 30.11.2004
(11) 0 956 734	(51) H04Q 11/04			LU 13.11.2004	SE 20.10.2004
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006				
(11) 0 956 736	(51) H04R 9/06	(11) 0 958 022	(51) B01D 21/24	(11) 0 958 259	(51) C04B 35/106
(84) AT 17.08.2005	(84) FI 17.08.2005	(84) ES 06.08.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) CH 16.06.2004	(84) DK 16.09.2004
CH 17.08.2005	LI 17.08.2005	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	GR 16.09.2004	IE 08.07.2004
ES 28.11.2005	SE 17.11.2005	BE 26.04.2006		LI 16.06.2004	MC 31.07.2004
BE 17.08.2005	PT 17.01.2006			LU 08.07.2004	
DK 17.11.2005	IE 30.01.2006				
(11) 0 957 156	(51) C11D 3/37	(11) 0 958 034	(51) B01D 53/64	(11) 0 958 262	(51) C04B 41/00
(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005	(84) DE 23.03.2005	(84) DK 22.03.2005	(84) BE 29.12.2004	(84) GB 23.09.2005
CH 20.04.2005	LI 20.04.2005	FI 22.12.2004	FR 22.12.2004		
DK 20.07.2005	FI 20.04.2005	SE 22.03.2005			
NL 20.04.2005	PT 20.09.2005			(11) 0 958 273	(51) C07C 53/126
SE 20.07.2005	IE 16.05.2005	(11) 0 958 041	(51) B01F 17/00	(84) AT 25.09.2002	(84) FI 25.09.2002
LU 20.06.2005		(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006	GR 25.09.2002	LU 28.01.2003
		DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	MC 31.01.2003	NL 25.09.2002
		BE 15.03.2006		PT 26.12.2002	SE 25.12.2002
				IE 28.01.2003	DK 25.12.2002
(11) 0 957 161	(51) C07H 15/04	(11) 0 958 092	(51) B23K 11/30	(11) 0 958 282	(51) C07D 213/73
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) GB 02.07.2003	(84) ES 02.07.2003	(84) BE 31.01.2005	(84) CH 31.01.2005
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006			LI 31.01.2005	DK 31.01.2005
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(11) 0 958 093	(51) B23K 11/30	FI 29.01.2005	SE 30.01.2005
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	(84) AT 02.07.2003	(84) BE 02.07.2003	AT 29.01.2005	LU 29.01.2005
BE 10.05.2006		CH 02.07.2003	LI 02.07.2003		
		NL 02.07.2003	SE 02.10.2003		
		ES 02.07.2003			
(11) 0 957 216	(51) E04F 13/08	(11) 0 958 109	(51) B25J 15/02	(11) 0 958 293	(51) C07D 413/12
(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) BE 31.01.2003	(84) GB 23.10.2002	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005
DK 30.09.2004	FI 30.06.2004	IE 23.10.2002	NL 23.10.2002	CH 19.01.2005	DK 19.04.2005
GR 30.09.2004	IE 30.07.2004	SE 23.01.2003	DK 23.01.2003	ES 30.04.2005	FI 19.01.2005
MC 31.07.2004	NL 30.06.2004			GR 19.04.2005	LI 19.01.2005
SE 30.09.2004	LU 30.07.2004			MC 28.02.2005	SE 19.04.2005
				NL 19.01.2005	IE 03.02.2005
				LU 03.02.2005	
(11) 0 957 460	(51) G07F 7/08	(11) 0 958 116	(51) B27N 3/02	(11) 0 958 301	(51) C07H 13/00
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) BE 06.11.2002	(84) FI 06.11.2002	(84) AT 23.06.2004	(84) BE 23.06.2004
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	GR 06.11.2002	LU 27.06.2003	CH 23.06.2004	DK 23.09.2004
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	MC 30.06.2003	NL 06.11.2002	ES 04.10.2004	FI 23.06.2004
ES 26.06.2006	MC 31.05.2006	PT 06.02.2003	DK 06.02.2003	GR 23.09.2004	LI 23.06.2004
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006			SE 23.09.2004	IE 28.01.2005
BE 15.03.2006				LU 28.01.2005	
(11) 0 957 530	(51) H01P 7/10	(11) 0 958 121	(51) B29C 47/24		
(84) NL 22.02.2006	(84) SE 22.05.2006	(84) CH 02.02.2005	(84) GR 02.05.2005		
DE 23.05.2006		LI 02.02.2005	IE 04.10.2005		
		LU 31.10.2005			
(11) 0 957 684	(51) A01N 25/30	(11) 0 958 138	(51) B32B 27/18	(11) 0 958 331	(51) C10B 7/06
(84) AT 17.03.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) AT 18.02.2004	(84) BE 18.02.2004	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002
CH 17.03.2004	GR 17.06.2004	CH 18.02.2004	DK 18.05.2004	CH 13.11.2002	DE 14.02.2003
IE 29.10.2004	LI 17.03.2004	FI 18.02.2004	GR 18.05.2004	ES 29.05.2003	FI 13.11.2002
MC 31.10.2004	ES 30.10.2004	LI 18.02.2004	NL 18.02.2004	FR 13.11.2002	GB 13.02.2003
LU 29.10.2004		SE 18.05.2004	ES 18.02.2004	GR 13.11.2002	IE 30.01.2003
				LI 13.11.2002	LU 30.01.2003
				MC 31.01.2003	NL 13.11.2002
				PT 13.02.2003	SE 13.02.2003

DK 13.02.2003		DK 15.09.2005	MC 28.02.2006	(11) 0 959 254	(51) F04D 29/16
(11) 0 958 367	(51) C12N 15/52	LU 28.02.2006		(84) MC 30.11.2005	(84) SE 12.11.2005
(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005	(11) 0 958 529	(51) G04B 43/00	AT 11.11.2005	CY 11.11.2005
ES 19.09.2005	FI 08.06.2005	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	IE 11.11.2005	DK 30.11.2005
GR 08.09.2005	PT 14.11.2005	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	LU 30.11.2001	FI 22.03.2005
SE 08.09.2005	NL 08.06.2005	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	BE 30.11.2005	
DK 08.09.2005	IE 03.03.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(11) 0 959 283	(51) F16K 35/00
(11) 0 958 375	(51) C12Q 1/04	(11) 0 958 546	(51) G06K 7/10	(84) LU 31.05.2003	
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(11) 0 959 683	(51) A01N 43/56
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(84) CH 27.11.2002	(84) GR 27.11.2002
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	IE 27.12.2002	LI 27.11.2002
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	NL 27.11.2002	MC 01.07.2003
		PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	DK 27.02.2003	
(11) 0 958 376	(51) C12Q 1/68	(11) 0 958 547	(51) G06K 9/20	(11) 0 959 722	(51) A47B 47/04
(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005	(84) NL 25.09.2002	(84) PT 26.12.2002	(84) AT 06.11.2002	(84) CH 06.11.2002
CH 16.02.2005	FI 16.02.2005	DK 25.12.2002		FI 06.11.2002	GB 06.02.2003
GR 16.05.2005	LI 16.02.2005			LI 06.11.2002	SE 06.02.2003
PT 18.07.2005	SE 16.05.2005			DK 06.02.2003	
DE 18.05.2005	IE 30.06.2005	(11) 0 958 562	(51) G08B 29/18	(11) 0 959 760	(51) A61B 5/03
MC 30.06.2005	LU 30.06.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005
ES 16.02.2005		SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	CH 04.05.2005	ES 15.08.2005
		LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	DK 04.08.2005	FI 04.05.2005
(11) 0 958 410	(51) C25D 9/04	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	LI 04.05.2005	GR 04.08.2005
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	PT 17.10.2005	SE 04.08.2005
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	MC 28.02.2006	PT 10.04.2006	NL 04.05.2005	IE 20.05.2005
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	LU 28.02.2006	IE 06.02.2006	DE 01.12.2005	LU 04.07.2005
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006				
BE 17.05.2006		(11) 0 958 613	(51) H01L 29/78	(11) 0 959 780	(51) A61B 17/15
		(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) DK 30.06.2004	(84) ES 12.07.2004
		ES 27.11.2006		FI 31.03.2004	GR 30.06.2004
				MC 31.12.2004	LU 08.12.2004
(11) 0 958 423	(51) D06F 37/42	(11) 0 958 622	(51) H01L 51/52	(11) 0 959 782	(51) A61B 18/24
(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004
CH 27.11.2002	ES 29.05.2003	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	GB 23.04.2005	CH 01.09.2004
FI 27.11.2002	FR 27.11.2002	SE 15.06.2006	ES 26.06.2006	DE 02.12.2004	DK 01.12.2004
GB 27.02.2003	GR 27.11.2002	MC 31.05.2006	DK 15.06.2006	ES 12.12.2004	FI 01.09.2004
IE 30.12.2002	LI 27.11.2002	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	FR 01.09.2004	GR 01.12.2004
NL 27.11.2002	PT 27.02.2003			LI 01.09.2004	NL 01.09.2004
SE 27.02.2003	MC 01.07.2003			SE 01.12.2004	IE 25.04.2005
DK 27.02.2003				LU 30.04.2005	
		(11) 0 958 674	(51) H04L 9/00	(11) 0 959 783	(51) A61B 18/22
(11) 0 958 426	(51) D07B 1/00	(84) CH 28.06.2006	(84) LI 28.06.2006	(84) GB 29.12.2004	(84) SE 29.03.2005
(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002				
DE 03.01.2003	ES 29.04.2003	(11) 0 958 719	(51) H05K 7/14	(11) 0 959 789	(51) A61B 17/42
FR 02.10.2002	GB 09.01.2003	(84) AT 03.02.2003	(84) GB 03.02.2003	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004
NL 02.10.2002	SE 02.01.2003	SE 04.02.2003	ES 04.02.2003	CH 04.08.2004	DK 04.11.2004
DK 02.01.2003				FI 04.08.2004	GR 04.11.2004
		(11) 0 958 783	(51) A61B 5/15	LI 04.08.2004	MC 28.02.2005
(11) 0 958 468	(51) F16L 37/32	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	SE 04.11.2004	NL 04.08.2004
(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	CH 01.09.2004	DK 01.12.2004	IE 04.02.2005	LU 04.02.2005
CH 09.02.2005	DK 09.05.2005	ES 12.12.2004	FR 01.09.2004		
MC 28.02.2005	ES 20.05.2005	LI 01.09.2004	NL 01.09.2004		
FI 09.02.2005	GR 09.05.2005	SE 01.12.2004	IE 18.05.2005		
LI 09.02.2005	SE 09.05.2005	LU 31.05.2005			
NL 09.02.2005	IE 09.02.2005				
LU 09.02.2005		(11) 0 958 813	(51) A61K 9/52	(11) 0 959 808	(51) A61C 19/08
		(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
		CH 06.04.2005	DK 06.07.2005	SE 07.03.2006	AT 07.12.2005
(11) 0 958 490	(51) G01M 11/00	ES 17.07.2005	FI 06.04.2005	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
(84) FI 07.09.2005	(84) SE 07.12.2005	NL 06.04.2005	LI 06.04.2005	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	GR 06.07.2005	PT 08.09.2005	MC 31.05.2006	ES 18.03.2006
PT 07.02.2006	MC 30.11.2005	SE 06.07.2005	MC 30.09.2005		
DK 07.12.2005	IE 07.09.2005	IE 12.09.2005	LU 30.09.2005		
CH 30.11.2005	LI 30.11.2005				
LU 30.11.2005	ES 07.09.2005				
BE 30.11.2005					
		(11) 0 958 823	(51) A61K 31/55	(11) 0 959 816	(51) A61F 2/20
		(84) AT 12.01.2005	(84) IE 29.06.2005	(84) ES 29.04.2003	(84) GR 23.10.2002
		MC 30.06.2005	LU 30.06.2005	IE 26.05.2003	SE 23.01.2003
				DK 23.01.2003	
(11) 0 958 509	(51) G01V 1/20	(11) 0 959 128	(51) C12N 9/42	(11) 0 959 821	(51) A61F 2/32
(84) GB 04.01.2006		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005
		FI 30.08.2006	SE 30.11.2006		
(11) 0 958 526	(51) G02F 1/15	ES 11.12.2006			
(84) BE 15.06.2005	(84) AT 15.06.2005				
GR 15.09.2005	PT 23.11.2005				

DK 23.06.2005

FI 23.03.2005

GR 23.06.2005

MC 31.08.2005

LU 31.08.2005

(11) 0 959 825

(84) BE 12.05.2004

GB 02.02.2005

(11) 0 959 843

(84) AT 16.10.2002

CH 16.10.2002

FI 16.10.2002

IE 01.05.2003

LU 01.05.2003

PT 16.01.2003

DK 16.01.2003

(11) 0 959 850

(84) AT 27.10.2004

DK 27.01.2005

GR 27.01.2005

IE 28.02.2005

(11) 0 959 855

(84) AT 27.11.2002

CH 27.11.2002

FI 27.11.2002

IE 20.03.2003

LU 20.03.2003

PT 27.02.2003

DK 27.02.2003

(11) 0 959 867

(84) AT 02.10.2002

GR 02.10.2002

MC 31.01.2003

SE 02.01.2003

DK 02.01.2003

(11) 0 959 894

(84) AT 13.10.2004

ES 24.01.2005

GR 13.01.2005

MC 30.06.2005

SE 13.01.2005

(11) 0 959 904

(84) AT 21.07.2004

DK 21.10.2004

GR 21.10.2004

MC 30.11.2004

NL 21.07.2004

(11) 0 959 911

(84) AT 01.12.2004

NL 01.12.2004

DK 01.03.2005

FI 01.12.2004

IE 01.12.2004

MC 28.02.2005

SE 01.03.2005

(11) 0 959 912

(84) AT 29.09.2004

CH 28.02.2005

FI 29.09.2004

IE 29.09.2004

MC 28.02.2005

SE 29.12.2004

ES 29.09.2004

ES 04.07.2005

NL 23.03.2005

PT 07.09.2005

IE 15.08.2005

(51) A61F 5/02

(84) FR 12.05.2004

LU 02.02.2005

(51) A61F 13/15

(84) BE 16.10.2002

ES 29.04.2003

GR 16.10.2002

LI 16.10.2002

NL 16.10.2002

SE 16.01.2003

(51) A61F 13/46

(84) CH 27.10.2004

FI 27.10.2004

LI 27.10.2004

LU 28.02.2005

(51) A61F 13/62

(84) BE 31.03.2004

ES 29.05.2003

GR 27.11.2002

LI 27.11.2002

NL 01.10.2004

SE 27.02.2003

(51) A61J 1/20

(84) FI 02.10.2002

LU 16.01.2003

PT 02.01.2003

IE 16.01.2003

(51) A61K 38/00

(84) DK 13.01.2005

FI 13.10.2004

NL 13.10.2004

LU 30.06.2005

(51) A61K 47/48

(84) BE 21.07.2004

FI 21.07.2004

IE 22.11.2004

SE 21.10.2004

LU 22.11.2004

(51) A61M 1/10

(84) BE 28.02.2005

CH 28.02.2005

ES 12.03.2005

GR 01.03.2005

LI 28.02.2005

LU 19.02.2005

(51) A61M 1/10

(84) BE 28.02.2005

DK 29.12.2004

GR 29.12.2004

LI 28.02.2005

NL 29.09.2004

LU 19.02.2005

(11) 0 959 924

(84) SE 21.09.2006

ES 02.10.2006

(11) 0 959 977

(84) AT 09.02.2003

ES 28.03.2003

LU 09.02.2003

PT 26.12.2002

(11) 0 960 007

(84) DK 16.09.2004

MC 31.01.2005

(11) 0 960 012

(84) AT 24.08.2005

CH 24.08.2005

NL 24.08.2005

GR 24.11.2005

PT 24.01.2006

MC 28.02.2006

(11) 0 960 015

(84) AT 26.05.2004

FI 26.05.2004

MC 28.02.2005

LU 16.02.2005

(11) 0 960 020

(84) CH 26.07.2006

(11) 0 960 086

(84) AT 16.10.2002

FI 16.10.2002

IE 31.12.2002

LU 31.12.2002

SE 16.01.2003

DK 16.01.2003

(11) 0 960 106

(84) AT 06.05.2004

CH 06.05.2004

FI 06.05.2004

LI 06.05.2004

NL 06.05.2004

IE 31.01.2005

(11) 0 960 108

(84) AT 27.10.2004

NL 27.10.2004

DK 27.01.2005

GR 27.01.2005

SE 27.01.2005

(11) 0 960 128

(84) AT 08.06.2005

CH 08.06.2005

FI 08.06.2005

GR 08.09.2005

SE 08.09.2005

DK 08.09.2005

IE 24.11.2005

(11) 0 960 129

(84) SE 10.08.2006

FI 10.05.2006

CH 10.05.2006

DK 10.08.2006

BE 10.05.2006

(11) 0 960 162

(84) ES 26.11.2003

(51) A61M 5/50

(84) FI 21.06.2006

PT 21.11.2006

(51) B01D 25/26

(84) BE 28.02.2003

FR 25.09.2002

NL 25.09.2002

DK 25.12.2002

(51) B27K 3/00

(84) GR 16.09.2004

LU 16.01.2005

(51) B29C 45/80

(84) FI 24.08.2005

LI 24.08.2005

SE 24.11.2005

BE 24.08.2005

DK 24.11.2005

LU 28.02.2006

(51) B29C 67/24

(84) DK 26.08.2004

GR 26.08.2004

SE 26.08.2004

ES 26.05.2004

(51) B32B 27/32

(84) LI 26.07.2006

(51) C07C 7/04

(84) CH 16.10.2002

GR 16.10.2002

LI 16.10.2002

PT 16.01.2003

MC 01.07.2003

(51) C07D 295/06

(84) BE 06.05.2004

DK 06.08.2004

GR 06.08.2004

MC 31.01.2005

SE 06.08.2004

LU 29.01.2005

(51) C07D 309/12

(84) BE 27.10.2004

CH 27.10.2004

FI 27.10.2004

LI 27.10.2004

(51) C07K 14/435

(84) BE 08.06.2005

ES 19.09.2005

LI 08.06.2005

PT 14.11.2005

NL 08.06.2005

MC 30.11.2005

LU 30.11.2005

(51) C07K 14/72

(84) ES 21.08.2006

AT 10.05.2006

LI 10.05.2006

PT 10.10.2006

(51) C08K 7/02

(11) 0 960 228

(84) AT 24.03.2004

DK 24.06.2004

FI 24.03.2004

GR 24.06.2004

MC 30.11.2004

IE 22.11.2004

(11) 0 960 249

(84) BE 20.10.2004

SE 20.01.2005

(11) 0 960 289

(84) BE 27.10.2004

ES 07.02.2005

FR 27.10.2004

(11) 0 960 295

(84) NL 26.10.2005

PT 27.03.2006

CH 26.10.2005

ES 06.02.2006

DK 26.01.2006

GR 26.01.2006

LU 28.02.2006

(11) 0 960 310

(84) NL 09.11.2005

SE 09.02.2006

LI 09.11.2005

AT 09.11.2005

BE 09.11.2005

MC 31.01.2006

PT 10.04.2006

LU 31.01.2006

(11) 0 960 311

(84) SE 09.02.2006

MC 28.02.2006

LU 28.02.2006

(11) 0 960 321

(84) AT 29.12.2004

CH 29.12.2004

DE 02.08.2005

FI 29.12.2004

LI 29.12.2004

IE 31.01.2005

LU 29.01.2005

SE 29.03.2005

(11) 0 960 335

(84) AT 25.05.2005

GR 25.08.2005

MC 31.01.2006

(11) 0 960 346

(84) SE 24.11.2005

(11) 0 960 350

(84) CH 08.02.2006

AT 08.02.2006

SE 08.05.2006

BE 08.02.2006

(11) 0 960 352

(84) GB 04.02.2003

(11) 0 960 358

(84) AT 03.12.2003

CH 03.12.2003

DK 03.03.2004

(51) D05C 15/18

(84) CH 24.03.2004

ES 05.07.2004

FR 24.03.2004

LI 24.03.2004

SE 24.06.2004

LU 21.11.2004

(51) E06B 1/06

(84) GB 21.01.2005

(51) F16D 27/12

(84) NL 27.10.2004

GB 11.02.2005

SE 27.01.2005

(51) F16K 31/34

(84) FI 26.10.2005

SE 26.01.2006

LI 26.10.2005

AT 26.10.2005

BE 26.10.2005

MC 28.02.2006

(51) F25D 21/04

(84) FI 09.11.2005

CH 09.11.2005

ES 20.02.2006

DK 09.02.2006

GR 09.02.2006

IE 23.01.2006

DE 10.02.2006

(51) F25D 31/00

(84) GR 09.02.2006

PT 10.04.2006

(51) G01J 3/42

(84) BE 29.12.2004

NL 29.12.2004

DK 29.03.2005

GR 29.03.2005

MC 31.01.2005

FR 29.12.2004

ES 29.12.2004

(51) G01N 33/53

(84) FI 25.05.2005

PT 27.10.2005

LU 31.01.2006

(51) G01W 1/00

(84) GB 12.01.2006

(51) G02B 6/36

(84) LI 08.02.2006

NL 08.02.2006

DK 08.05.2006

(51) G02F 1/1335

(84) ES 05.02.2003

(51) G03G 15/20

(84) BE 03.12.2003

DE 04.03.2004

FI 03.12.2003

FR 03.12.2003	GB 03.03.2004	GR 21.07.2004	LI 21.04.2004	(11) 0 960 620	(51) A61K 31/44
GR 03.03.2004	IE 13.02.2004	NL 21.04.2004	SE 21.07.2004	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
LI 03.12.2003	LU 13.02.2004	ES 21.04.2004		LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
MC 28.02.2004	NL 03.12.2003			NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
SE 03.03.2004	ES 03.12.2003			PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
		(11) 0 960 499	(51) H04L 9/00	BE 11.01.2006	
(11) 0 960 367	(51) G06F 1/16	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005		
(84) BE 16.06.2004	(84) CH 16.06.2004	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	(11) 0 960 873	(51) C04B 41/89
DK 16.09.2004	GR 16.09.2004	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	(84) AT 10.03.2004	(84) BE 10.03.2004
LI 16.06.2004	NL 16.06.2004	DK 02.02.2006	BE 02.11.2005	CH 10.03.2004	DE 12.06.2004
SE 16.09.2004	LU 13.02.2005	GR 02.02.2006	MC 28.02.2006	DK 10.06.2004	FI 10.03.2004
		PT 03.04.2006	ES 13.02.2006	FR 10.03.2004	GB 10.06.2004
		LU 28.02.2006	IE 13.02.2006	GR 10.06.2004	IE 27.05.2004
(11) 0 960 376	(51) G06F 17/00			LI 10.03.2004	LU 27.05.2004
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(11) 0 960 500	(51) H04L 29/06	MC 31.05.2004	NL 10.03.2004
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	SE 10.06.2004	CY 10.03.2004
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006		
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	ES 13.11.2006		(11) 0 960 904	(51) C08J 9/22
BE 03.05.2006				(84) GB 11.12.2005	
(11) 0 960 380	(51) G06K 9/00	(11) 0 960 537	(51) H04Q 7/00		
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(11) 0 960 947	(51) C12Q 1/68
NL 13.10.2004	CH 13.10.2004	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005
DK 13.01.2005	FI 13.10.2004	LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	CH 26.01.2005	DK 26.04.2005
GR 13.01.2005	LI 13.10.2004	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	ES 07.05.2005	LI 26.01.2005
IE 11.04.2005	LU 30.04.2005	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	SE 26.04.2005	LU 31.07.2005
ES 13.10.2004	SE 13.01.2005	MC 28.02.2006	PT 17.04.2006		
		LU 28.02.2006	IE 13.02.2006	(11) 0 961 059	(51) F16J 15/34
(11) 0 960 383	(51) G06F 3/033	(11) 0 960 542	(51) H04Q 7/32	(84) NL 01.02.2006	(84) BE 01.02.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(11) 0 961 562	(51) A47B 21/00
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	(84) BE 17.09.2003	(84) DK 17.12.2003
ES 04.12.2006		LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	FR 17.09.2003	ES 17.09.2003
(11) 0 960 386	(51) G06K 19/073	DK 28.02.2006	BE 30.11.2005		
(84) BE 01.06.2005	(84) AT 01.06.2005	GR 28.02.2006	MC 31.01.2006	(11) 0 961 578	(51) A01K 11/00
CH 01.06.2005	LI 01.06.2005	IE 19.01.2006	PT 02.05.2006	(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005
ES 12.09.2005	FI 01.06.2005	LU 31.01.2006		LI 07.09.2005	SE 07.12.2005
GR 01.09.2005	PT 03.11.2005			GR 07.12.2005	PT 07.02.2006
SE 01.09.2005	NL 01.06.2005	(11) 0 960 543	(51) H04Q 7/32	MC 30.11.2005	LU 30.11.2005
DK 01.09.2005	MC 28.02.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006		
LU 28.02.2006	IE 06.02.2006	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	(11) 0 961 590	(51) A61B 19/00
		AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(84) SE 03.03.2004	(84) ES 03.12.2003
(11) 0 960 403	(51) G07F 7/10	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006		
(84) AT 06.11.2002	(84) CH 06.11.2002	MC 28.02.2006	SE 12.02.2006	(11) 0 961 596	(51) A61F 2/06
DE 07.02.2003	ES 29.05.2003	FI 11.02.2006	LU 28.02.2006	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004
FI 06.11.2002	FR 06.11.2002	IE 13.02.2006		CH 15.09.2004	DK 15.12.2004
GR 06.11.2002	IE 07.03.2003			FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
LI 06.11.2002	PT 06.02.2003	(11) 0 960 544	(51) H04Q 7/36	LI 15.09.2004	MC 31.01.2005
SE 06.02.2003	DK 06.02.2003	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004
		CH 15.12.2004	NL 15.12.2004	IE 28.01.2005	LU 28.01.2005
(11) 0 960 443	(51) H01L 31/0224	DK 15.03.2005	FI 15.12.2004	ES 15.09.2004	
(84) CH 03.11.2004	(84) FI 03.11.2004	GR 15.03.2005	LI 15.12.2004		
GR 03.02.2005	IE 22.12.2004	MC 28.02.2005	IE 14.02.2005	(11) 0 961 597	(51) A61F 2/06
LI 03.11.2004	SE 03.11.2004	LU 13.02.2005	ES 15.12.2004	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006
		SE 15.03.2005		SE 19.01.2006	DK 19.01.2006
(11) 0 960 482	(51) H03M 11/22			GR 19.01.2006	MC 31.01.2006
(84) BE 20.10.2004	(84) DK 20.01.2005	(11) 0 960 545	(51) H04Q 7/36	LU 31.01.2006	
ES 31.01.2005	FI 20.10.2004	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004		
GB 20.01.2005	FR 20.10.2004	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004	(11) 0 961 630	(51) A61M 25/02
SE 20.10.2004		DE 04.02.2005	DK 03.02.2005	(84) AT 18.05.2005	(84) BE 18.05.2005
		FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	CH 18.05.2005	LI 18.05.2005
(11) 0 960 491	(51) H04B 10/17	LI 03.11.2004	MC 28.02.2005	DK 18.08.2005	FI 18.05.2005
(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005	FR 03.11.2004	IE 14.02.2005	PT 24.10.2005	SE 18.08.2005
CH 11.05.2005	LI 11.05.2005	LU 13.02.2005	ES 03.11.2004	NL 18.05.2005	MC 31.01.2006
DK 11.08.2005	FI 11.05.2005	SE 03.02.2005		IE 26.01.2006	LU 31.01.2006
GR 11.08.2005	PT 19.10.2005				
SE 11.08.2005	NL 11.05.2005	(11) 0 960 547	(51) H04Q 7/38	(11) 0 961 690	(51) B41M 5/24
IE 13.02.2006		(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005	(84) DK 26.08.2004	(84) ES 06.09.2004
		CH 11.05.2005	LI 11.05.2005	FI 26.05.2004	MC 28.02.2005
(11) 0 960 492	(51) H04B 10/26	DK 11.08.2005	GR 11.08.2005	SE 26.08.2004	IE 21.02.2005
(84) AT 21.04.2004	(84) BE 21.04.2004	PT 19.10.2005	NL 11.05.2005	LU 19.02.2005	
CH 21.04.2004	DK 21.07.2004	IE 10.02.2006		(11) 0 961 775	(51) C07H 19/16
FI 21.04.2004	FR 21.04.2004			(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004

CH 14.07.2004

FI 14.07.2004

LI 14.07.2004

SE 14.10.2004

IE 15.10.2004

ES 14.07.2004

(11) 0 961 789

(84) AT 09.07.2003

DK 09.10.2003

GR 09.10.2003

LU 23.01.2004

PT 09.12.2003

ES 09.07.2003

(11) 0 961 798

(84) AT 18.08.2004

CH 18.08.2004

ES 29.11.2004

GR 18.11.2004

MC 28.02.2005

IE 14.02.2005

(11) 0 961 829

(84) AT 29.03.2006

CH 29.03.2006

DK 29.06.2006

BE 29.03.2006

(11) 0 961 848

(84) AT 31.08.2005

CH 31.08.2005

SE 30.11.2005

NL 31.08.2005

PT 22.02.2006

MC 31.01.2006

LU 31.01.2006

(11) 0 961 895

(84) FI 28.12.2005

AT 28.12.2005

BE 28.12.2005

CH 28.12.2005

MC 28.02.2006

PT 29.05.2006

LU 28.02.2006

(11) 0 961 910

(84) AT 13.11.2002

CH 13.11.2002

FI 13.11.2002

IE 03.02.2003

LU 03.02.2003

NL 13.11.2002

SE 13.02.2003

(11) 0 961 918

(84) CH 04.08.2004

MC 28.02.2005

FR 04.08.2004

SE 04.11.2004

IE 17.02.2005

(11) 0 961 952

(84) AT 05.01.2005

CH 05.01.2005

DK 05.04.2005

FI 05.01.2005

LI 05.01.2005

SE 05.04.2005

DK 14.07.2004

GR 14.10.2004

MC 31.10.2004

NL 14.07.2004

LU 15.10.2004

(51) C08F 8/34

(84) BE 09.07.2003

FI 09.07.2003

IE 23.01.2004

MC 31.01.2004

SE 09.10.2003

(51) C08G 63/08

(84) BE 18.08.2004

DK 18.11.2004

FI 18.08.2004

LI 18.08.2004

SE 18.11.2004

LU 13.02.2005

(51) C12N 15/62

(84) SE 29.06.2006

LI 29.03.2006

PT 29.08.2006

(51) D04H 1/54

(84) FI 31.08.2005

LI 31.08.2005

GR 30.11.2005

BE 31.08.2005

DK 30.11.2005

IE 27.01.2006

GB 27.01.2006

(51) F16L 23/02

(84) SE 28.03.2006

ES 08.04.2006

GR 28.03.2006

LI 28.12.2005

NL 28.12.2005

DK 28.03.2006

(51) F25D 23/02

(84) BE 13.11.2002

ES 29.05.2003

GR 13.11.2002

LI 13.11.2002

MC 28.02.2003

PT 13.02.2003

DK 13.02.2003

(51) G01H 1/00

(84) DK 04.11.2004

FI 04.08.2004

LI 04.08.2004

NL 04.08.2004

LU 17.02.2005

(51) G03C 11/08

(84) BE 05.01.2005

NL 05.01.2005

ES 16.04.2005

GR 05.04.2005

MC 28.02.2005

LU 10.02.2005

(11) 0 961 972

(84) FI 28.09.2005

GR 28.12.2005

BE 28.09.2005

CH 28.09.2005

AT 28.09.2005

MC 28.02.2006

LU 28.02.2006

(11) 0 961 980

(84) FI 29.06.2005

GR 29.09.2005

SE 29.09.2005

IE 29.06.2005

MC 28.02.2006

LI 28.02.2006

BE 28.02.2006

(11) 0 961 993

(84) AT 09.02.2005

CH 09.02.2005

MC 28.02.2005

FI 09.02.2005

LI 09.02.2005

DE 01.09.2005

IE 23.02.2005

LU 23.02.2005

(11) 0 961 999

(84) SE 07.09.2006

FI 07.06.2006

CH 07.06.2006

PT 07.11.2006

(11) 0 962 040

(84) AT 07.07.2004

CH 07.07.2004

MC 28.02.2005

GR 07.10.2004

NL 07.07.2004

IE 21.02.2005

(11) 0 962 043

(84) NL 23.11.2005

CH 23.11.2005

ES 06.03.2006

DK 23.02.2006

GR 23.02.2006

(11) 0 962 059

(84) AT 13.11.2002

CH 13.11.2002

FI 13.11.2002

IE 05.02.2003

LU 05.02.2003

NL 13.11.2002

SE 13.02.2003

(11) 0 962 066

(84) FI 07.09.2005

LI 07.09.2005

GR 07.12.2005

BE 07.09.2005

AT 07.09.2005

MC 28.02.2006

IE 20.02.2006

(11) 0 962 112

(84) SE 12.07.2006

AT 12.04.2006

LI 12.04.2006

(51) G06F 11/00

(84) SE 28.12.2005

NL 28.09.2005

PT 28.02.2006

LI 28.09.2005

DK 28.12.2005

ES 08.01.2006

IE 13.02.2006

(51) G06F 15/78

(84) ES 10.10.2005

PT 07.12.2005

NL 29.06.2005

DK 29.09.2005

CH 28.02.2006

LU 28.02.2006

(51) G06T 17/20

(84) BE 09.02.2005

DK 09.05.2005

ES 20.05.2005

GR 09.05.2005

SE 09.05.2005

NL 09.02.2005

FR 09.02.2005

(51) G07F 19/00

(84) ES 18.09.2006

AT 07.06.2006

LI 07.06.2006

BE 07.06.2006

(51) H02K 1/00

(84) BE 07.07.2004

DK 07.10.2004

FI 07.07.2004

LI 07.07.2004

SE 07.10.2004

LU 19.02.2005

(51) H02K 41/02

(84) SE 23.02.2006

LI 23.11.2005

AT 23.11.2005

BE 23.11.2005

IE 20.02.2006

(51) H03M 7/30

(84) BE 13.11.2002

ES 29.05.2003

GR 13.11.2002

LI 13.11.2002

MC 28.02.2003

PT 13.02.2003

DK 13.02.2003

(51) H04B 17/00

(84) CH 07.09.2005

SE 07.12.2005

NL 07.09.2005

PT 07.02.2006

DK 07.12.2005

LU 28.02.2006

(51) H04Q 7/38

(84) FI 12.04.2006

CH 12.04.2006

DK 12.07.2006

PT 12.09.2006

BE 12.04.2006

(11) 0 962 145

(84) AT 25.09.2002

CH 25.09.2002

DE 28.12.2002

FI 25.09.2002

GB 04.06.2003

IE 04.06.2003

LU 04.06.2003

PT 26.12.2002

DK 25.12.2002

(11) 0 962 146

(84) BE 23.10.2002

FI 23.10.2002

GR 23.10.2002

LU 05.06.2003

PT 23.01.2003

(11) 0 962 169

(84) NL 15.02.2006

(11) 0 962 285

(84) SE 05.10.2006

(11) 0 962 459

(84) DK 01.01.2004

GR 01.01.2004

LU 07.07.2004

CY 01.10.2003

(11) 0 962 653

(84) BE 17.12.2003

FI 17.12.2003

LU 04.06.2004

NL 17.12.2003

CY 17.12.2003

(11) 0 963 167

(84) DK 02.01.2003

(11) 0 963 177

(84) AT 03.03.2004

CH 03.03.2004

FI 03.03.2004

IE 27.09.2004

MC 30.09.2004

SE 03.06.2004

(11) 0 963 180

(84) AT 02.10.2002

CH 02.10.2002

GR 02.10.2002

LU 30.06.2003

PT 02.01.2003

DK 02.01.2003

(11) 0 963 183

(84) AT 12.01.2005

DK 12.04.2005

GB 12.04.2005

NL 12.01.2005

(11) 0 963 193

(84) AT 30.03.2005

CH 30.03.2005

FI 30.03.2005

GR 30.06.2005

PT 07.09.2005

LU 31.12.2005

BE 12.04.2006

BE 25.09.2002

CY 04.06.2003

ES 28.03.2003

FR 25.09.2002

GR 25.09.2002

LI 25.09.2002

NL 25.09.2002

SE 25.12.2002

(51) A22C 13/00

(84) CY 05.06.2003

FR 23.10.2002

IE 05.06.2003

MC 30.06.2003

DK 23.01.2003

(51) A47B 81/06

(84) GB 15.02.2006

(51) B25B 5/12

(84) ES 16.10.2006

(51) C07D 493/04

(84) FI 01.10.2003

IE 07.07.2004

MC 31.07.2004

(51) F03B 1/00

(84) DK 17.03.2004

GR 17.03.2004

MC 30.06.2004

SE 17.03.2004

(51) A45D 27/46

(51) A61B 8/08

(84) BE 03.03.2004

DK 03.06.2004

GR 03.06.2004

LI 03.03.2004

NL 03.03.2004

LU 26.09.2004

(51) A61B 17/32

(84) BE 02.10.2002

FI 02.10.2002

LI 02.10.2002

NL 02.10.2002

SE 02.01.2003

(51) A61C 8/00

(84) BE 12.01.2005

ES 23.04.2005

SE 12.04.2005

LU 19.01.2005

(51) A61K 7/32

(84) BE 30.03.2005

DK 30.06.2005

NL 30.03.2005

LI 30.03.2005

IE 19.12.2005

ES 30.03.2005

(11) 0 963 221	(51) A63B 53/04	CH 18.09.2002	ES 28.03.2003	LI 15.06.2005	GR 15.09.2005
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	FI 18.09.2002	FR 18.09.2002	PT 23.11.2005	SE 15.09.2005
CH 02.02.2005	DK 02.05.2005	GR 18.09.2002	IE 05.12.2002	NL 15.06.2005	DK 15.09.2005
FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	LI 18.09.2002	LU 05.12.2002	MC 31.12.2005	IE 08.12.2005
LI 02.02.2005	SE 02.05.2005	NL 18.09.2002	PT 19.12.2002	LU 31.12.2005	ES 15.06.2005
NL 02.02.2005	LU 31.05.2005	SE 18.12.2002	DK 18.12.2002		
(11) 0 963 286	(51) B29C 70/00	(11) 0 963 508	(51) F01L 1/12	(11) 0 963 649	(51) H04M 1/72
(84) BE 29.12.2004	(84) CH 29.12.2004	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) AT 05.04.2006	(84) CH 05.04.2006
NL 29.12.2004	LI 29.12.2004	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004	LI 05.04.2006	DK 05.07.2006
SE 29.03.2005		DE 04.02.2005	DK 03.02.2005	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006
		ES 14.02.2005	FI 03.11.2004		
(11) 0 963 349	(51) C02F 1/40	GB 13.02.2005	GR 03.02.2005	(11) 0 963 651	(51) H04M 3/50
(84) SE 14.09.2006	(84) BE 14.06.2006	LI 03.11.2004	MC 28.02.2005	(84) CH 01.02.2006	(84) LI 01.02.2006
		FR 03.11.2004	IE 14.02.2005	AT 01.02.2006	MC 28.02.2006
		LU 13.02.2005	SE 03.02.2005	NL 01.02.2006	DK 01.05.2006
				PT 03.07.2006	IE 27.02.2006
				BE 01.02.2006	
(11) 0 963 391	(51) C08G 18/62	(11) 0 963 510	(51) F01P 7/16	(11) 0 963 669	(51) H04Q 7/36
(84) BE 31.03.2005	(84) AT 06.10.2004	(84) LU 01.12.2003		(84) AT 14.01.2004	(84) BE 14.01.2004
DK 06.01.2005	MC 31.03.2005			CH 14.01.2004	DK 14.04.2004
FI 06.10.2004	CH 31.03.2005			FI 14.01.2004	GR 14.04.2004
GR 06.01.2005	IE 06.10.2004			IE 13.02.2004	LI 14.01.2004
LI 31.03.2005	LU 02.03.2005			LU 13.02.2004	MC 28.02.2004
SE 06.01.2005				NL 14.01.2004	SE 14.04.2004
				ES 14.01.2004	
(11) 0 963 399	(51) C08H 5/02	(11) 0 963 558	(51) G01R 29/10	(11) 0 963 670	(51) H04Q 7/36
(84) DK 14.07.2004	(84) FR 14.04.2004	(84) AT 21.02.2004	(84) BE 28.02.2004	(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004
GB 14.04.2004	SE 14.07.2004	CH 29.02.2004	DK 29.01.2004	CH 14.07.2004	DE 15.10.2004
ES 14.04.2004		FI 29.10.2003	FR 29.10.2003	DK 14.10.2004	ES 25.10.2004
		GB 29.10.2003	GR 29.01.2004	FI 14.07.2004	GB 25.02.2005
		IE 29.10.2003	LI 29.02.2004	FR 14.07.2004	GR 14.10.2004
		NL 29.10.2003	SE 29.01.2004	LI 14.07.2004	MC 28.02.2005
		ES 29.10.2003		SE 14.10.2004	NL 14.07.2004
				IE 25.02.2005	LU 25.02.2005
(11) 0 963 408	(51) C08L 23/16	(11) 0 963 561	(51) G01S 7/40		
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) SE 20.12.2006			
AT 17.05.2006	DK 17.08.2006				
BE 17.05.2006					
(11) 0 963 419	(51) C09G 1/02	(11) 0 963 563	(51) G01V 8/12		
(84) AT 14.04.2004	(84) BE 14.04.2004	(84) DE 01.09.2006			
CH 14.04.2004	DK 14.07.2004				
ES 25.07.2004	FI 14.04.2004				
GB 19.12.2004	GR 14.07.2004				
IE 20.12.2004	LI 14.04.2004				
MC 31.12.2004	NL 14.04.2004				
SE 14.07.2004	LU 19.12.2004				
(11) 0 963 437	(51) C12N 15/22	(11) 0 963 574	(51) G04B 37/10	(11) 0 963 680	(51) H04Q 11/04
(84) CH 26.10.2005	(84) LI 26.10.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) FI 23.08.2006	
GB 26.01.2006		NL 13.10.2004	CH 13.10.2004		
		DE 14.01.2005	DK 13.01.2005		
		ES 24.01.2005	FI 13.10.2004		
		GB 19.01.2005	GR 13.01.2005		
		LI 13.10.2004	MC 31.01.2005		
		FR 13.10.2004	IE 19.01.2005		
		LU 19.01.2005	SE 13.01.2005		
(11) 0 963 443	(51) C12Q 1/68	(11) 0 963 590	(51) H01C 7/12	(11) 0 963 682	(51) H04R 5/00
(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	NL 17.11.2004	DE 18.02.2005	CH 22.09.2004	DK 22.12.2004
ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	MC 31.03.2005	FI 22.09.2004
PT 08.08.2006		GB 25.02.2005	GR 17.02.2005	GR 22.12.2004	LI 22.09.2004
		IE 25.02.2005	FR 17.11.2004	NL 22.09.2004	SE 22.12.2004
		SE 17.02.2005		IE 14.03.2005	LU 31.03.2005
				ES 22.09.2004	
(11) 0 963 446	(51) C14C 3/20	(11) 0 963 615	(51) H01M 8/02	(11) 0 963 762	(51) A61M 5/32
(84) DE 15.04.2005	(84) GB 23.02.2005	(84) AT 07.01.2005	(84) CH 31.01.2004	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
ES 24.02.2005		DK 31.01.2005	FI 07.01.2005	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
		NL 01.08.2005	LI 31.01.2004	ES 04.12.2006	
		SE 08.01.2005	ES 08.01.2005		
(11) 0 963 480	(51) D21C 7/06				
(84) ES 30.10.2006	(84) PT 19.12.2006				
(11) 0 963 483	(51) D21H 17/29	(11) 0 963 620	(51) H01R 13/646	(11) 0 963 780	(51) B01D 53/85
(84) GR 26.01.2006	(84) MC 28.02.2006	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 28.02.2003	(84) FI 15.03.2006	(84) IE 15.03.2006
LU 28.02.2006	IE 02.02.2006	FI 23.02.2003	GR 18.09.2002		
		IE 24.02.2003	LU 23.02.2003		
		MC 28.02.2003	DK 18.12.2002		
(11) 0 963 485	(51) D21H 17/72				
(84) BE 02.10.2002	(84) CH 02.10.2002				
LI 02.10.2002	PT 02.01.2003				
DK 02.01.2003					
(11) 0 963 487	(51) D21H 23/28	(11) 0 963 626	(51) H04B 1/26		
(84) ES 13.10.2004		(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006		
		BE 11.01.2006			
(11) 0 963 490	(51) E03C 1/046	(11) 0 963 636	(51) H04L 9/32	(11) 0 964 086	(51) D01F 6/70
(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(84) AT 15.06.2005	(84) BE 15.06.2005	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004
		CH 15.06.2005	FI 15.06.2005	CH 16.06.2004	DK 16.09.2004
				FR 16.06.2004	ES 27.09.2004

FI 16.06.2004	GB 27.02.2005	NL 15.06.2005	DK 15.09.2005	PT 06.02.2003	SE 06.02.2003
GR 16.09.2004	LI 16.06.2004	MC 31.12.2005	IE 12.12.2005	MC 01.07.2003	DK 06.02.2003
MC 28.02.2005	NL 16.06.2004	LU 31.12.2005			
SE 16.09.2004	IE 28.02.2005	(11) 0 964 700	(51) A61K 39/085	(11) 0 964 929	(51) C12Q 1/68
LU 27.02.2005		(84) GR 12.08.2004	(84) MC 31.12.2004	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
(11) 0 964 107	(51) E04B 1/58	LU 23.12.2004		CH 20.10.2004	DK 20.01.2005
(84) AT 11.05.2005	(84) DK 11.08.2005	(11) 0 964 722	(51) A61N 1/30	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
FI 11.05.2005	GR 11.08.2005	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	LI 20.10.2004	IE 20.05.2005
PT 19.10.2005	SE 11.08.2005	CH 01.09.2004	DE 02.12.2004	LU 31.05.2005	SE 20.01.2005
NL 11.05.2005	IE 11.05.2005	DK 01.12.2004	ES 12.12.2004		
MC 30.06.2005	LU 11.07.2005	FI 01.09.2004	GB 23.12.2004	(11) 0 964 948	(51) D04B 9/46
		FR 01.09.2004	GR 01.12.2004	(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004
(11) 0 964 123	(51) E05B 67/24	IE 23.12.2004	LI 01.09.2004	CH 09.06.2004	DE 10.09.2004
(84) AT 20.08.2003	(84) BE 20.08.2003	MC 31.12.2004	NL 01.09.2004	DK 09.09.2004	ES 20.09.2004
CH 20.08.2003	DK 20.11.2003	SE 01.12.2004	LU 23.12.2004	FI 09.06.2004	FR 09.06.2004
ES 01.12.2003	GR 20.11.2003			GB 02.02.2005	GR 09.09.2004
LI 20.08.2003	NL 20.08.2003			LI 09.06.2004	MC 28.02.2005
PT 20.01.2004	CY 20.08.2003	(11) 0 964 751	(51) B05D 7/00	NL 09.06.2004	SE 09.09.2004
		(84) AT 16.02.2003	(84) BE 28.02.2004	IE 02.02.2005	LU 02.02.2005
(11) 0 964 196	(51) F16L 5/04	CH 28.02.2003	DE 01.09.2004		
(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004	LI 28.02.2003	NL 02.10.2002	(11) 0 964 950	(51) D04H 13/00
CH 25.02.2004	DE 26.05.2004	SE 02.01.2003	DK 02.01.2003	(84) AT 25.09.2002	(84) CH 25.09.2002
DK 25.05.2004	ES 05.06.2004			FI 25.09.2002	GR 25.09.2002
FI 25.02.2004	FR 25.02.2004	(11) 0 964 777	(51) B29C 70/26	LI 25.09.2002	LU 18.02.2003
GR 25.05.2004	IE 14.06.2004	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	PT 26.12.2002	IE 18.02.2003
LI 25.02.2004	LU 12.06.2004	NL 10.11.2004	CH 10.11.2004	DK 25.12.2002	
MC 30.06.2004	NL 25.02.2004	DE 11.02.2005	DK 10.02.2005		
SE 25.05.2004	CY 25.02.2004	ES 21.02.2005	FI 10.11.2004	(11) 0 964 957	(51) E01C 19/29
		GB 10.02.2005	LI 10.11.2004	(84) BE 23.10.2002	(84) DE 24.01.2003
(11) 0 964 259	(51) G01R 33/07	IE 12.01.2005	FR 10.11.2004	ES 29.04.2003	FR 23.10.2002
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	SE 10.02.2005		GB 26.02.2003	IE 26.02.2003
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005			NL 23.10.2002	SE 23.01.2003
LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	(11) 0 964 809	(51) B61D 47/00	DK 23.01.2003	
DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002		
GR 16.02.2006	MC 28.02.2006	CH 18.09.2002	DE 19.12.2002	(11) 0 965 012	(51) F16K 15/14
PT 17.04.2006	ES 27.02.2006	ES 28.03.2003	FI 18.09.2002	(84) AT 13.07.2005	(84) FI 13.07.2005
LU 28.02.2006	IE 27.02.2006	FR 18.09.2002	GB 05.03.2003	CH 13.07.2005	LI 13.07.2005
		GR 18.09.2002	IE 05.03.2003	NL 13.07.2005	PT 19.12.2005
(11) 0 964 644	(51) A61B 8/12	LI 18.09.2002	LU 05.03.2003	SE 13.10.2005	GR 13.10.2005
(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	NL 18.09.2002	PT 19.12.2002	BE 13.07.2005	DK 13.10.2005
CH 09.10.2002	FI 09.10.2002	SE 18.12.2002	DK 18.12.2002	MC 31.03.2006	LU 31.03.2006
GR 09.10.2002	LI 09.10.2002				
LU 27.10.2002	PT 09.01.2003	(11) 0 964 825	(51) G06F 17/60	(11) 0 965 058	(51) G01S 15/89
SE 09.01.2003	MC 01.05.2003	(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002
DK 09.01.2003		CH 30.10.2002	DE 31.01.2003	CH 25.09.2002	ES 28.03.2003
		ES 29.04.2003	FI 30.10.2002	FI 25.09.2002	FR 25.09.2002
(11) 0 964 652	(51) A61B 18/00	FR 30.10.2002	GB 27.02.2003	GB 06.03.2003	GR 25.09.2002
(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	GR 30.10.2002	IE 27.02.2003	LI 25.09.2002	LU 06.03.2003
CH 18.08.2004	DK 18.11.2004	LI 30.10.2002	NL 30.10.2002	MC 31.03.2003	NL 25.09.2002
FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	PT 30.01.2003	SE 30.01.2003	PT 26.12.2002	SE 25.12.2002
LI 18.08.2004	MC 30.11.2004	DK 30.01.2003		IE 06.03.2003	DK 25.12.2002
NL 18.08.2004	SE 18.11.2004				
IE 05.11.2004	ES 06.11.2004	(11) 0 964 869	(51) C07K 14/00	(11) 0 965 059	(51) G02B 1/11
LU 05.11.2004		(84) FI 14.06.2006	(84) PT 14.11.2006	(84) DK 25.08.2005	(84) ES 05.09.2005
				FI 25.05.2005	GR 25.08.2005
(11) 0 964 656	(51) A61C 5/02	(11) 0 964 881	(51) C08G 18/67	PT 27.10.2005	SE 25.08.2005
(84) FI 28.09.2005	(84) SE 28.12.2005	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	NL 25.05.2005	IE 25.05.2005
NL 28.09.2005	BE 28.09.2005	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	MC 31.01.2006	CH 31.01.2006
PT 28.02.2006	MC 31.10.2005	ES 27.11.2006		LI 31.01.2006	LU 31.01.2006
AT 28.09.2005	DK 28.12.2005			BE 31.01.2006	
IE 24.10.2005	LU 28.11.2005	(11) 0 964 884	(51) C08J 9/14		
		(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005	(11) 0 965 071	(51) G04B 47/04
(11) 0 964 685	(51) A61K 31/722	SE 03.11.2005	DK 03.11.2005	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 31.12.2004
(84) MC 31.10.2005	(84) FI 15.10.2005	MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	NL 24.11.2004	DK 24.02.2005
DK 31.10.2005	LU 31.10.2005			ES 06.03.2005	GB 24.11.2004
		(11) 0 964 902	(51) C10G 3/00	GR 24.02.2005	LU 24.01.2005
(11) 0 964 695	(51) A61K 38/22	(84) AT 06.11.2002	(84) CH 06.11.2002	SE 24.11.2004	
(84) AT 15.06.2005	(84) BE 15.06.2005	DE 07.02.2003	ES 29.05.2003		
CH 15.06.2005	FI 15.06.2005	FI 06.11.2002	FR 06.11.2002	(11) 0 965 087	(51) G06F 17/00
LI 15.06.2005	GR 15.09.2005	GR 06.11.2002	IE 31.12.2002	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
PT 23.11.2005	SE 15.09.2005	LI 06.11.2002	NL 06.11.2002	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
				SE 22.06.2006	ES 03.07.2006

MC 31.05.2006	DK 22.06.2006	(11) 0 965 238	(51) H04Q 7/32	NL 02.10.2002	PT 02.01.2003
PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	(84) FI 28.04.2004	(84) MC 31.01.2005	SE 02.01.2003	DK 02.01.2003
DE 23.06.2006		IE 27.01.2006	SE 28.01.2006		
(11) 0 965 152	(51) H01Q 9/04	DE 01.08.2006	AT 27.01.2006	(11) 0 966 257	(51) A61K 7/30
(84) AT 24.02.2003	(84) BE 28.02.2003	CH 31.01.2006	LI 31.01.2006	(84) AT 13.04.2005	(84) CH 13.04.2005
CH 28.02.2003	ES 28.03.2003	DK 31.01.2006	LU 27.01.2005	DK 13.07.2005	FI 13.04.2005
FI 04.09.2002	GR 04.09.2002	PT 27.07.2006	GB 27.01.2006	NL 13.04.2005	LI 13.04.2005
IE 04.09.2002	LI 28.02.2003	BE 31.01.2006		GR 13.07.2005	PT 13.09.2005
LU 24.02.2003	MC 28.02.2003	(11) 0 965 255	(51) H05K 9/00	SE 13.07.2005	MC 31.12.2005
NL 04.09.2002	PT 13.12.2002	(84) NL 01.03.2006	(84) IE 01.03.2006	IE 05.12.2005	LU 31.12.2005
SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	ES 12.06.2006	PT 01.08.2006		
		BE 31.03.2006		(11) 0 966 261	(51) A61K 7/48
(11) 0 965 171	(51) H03M 7/00	(11) 0 965 339	(51) A61K 31/195	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) FI 05.04.2006	(84) AT 05.04.2006	NL 01.12.2004	CH 01.12.2004
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	DK 05.07.2006	BE 05.04.2006	DE 02.03.2005	DK 01.03.2005
LI 30.11.2005	ES 13.03.2006			ES 12.03.2005	FI 01.12.2004
AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	(11) 0 965 537	(51) B65D 81/00	GR 01.03.2005	LI 01.12.2004
BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	(84) AT 11.04.2004	(84) BE 30.04.2004	FR 01.12.2004	SE 01.03.2005
MC 31.03.2006	PT 02.05.2006	FR 08.10.2003	GB 08.10.2003		
LU 31.03.2006	IE 06.03.2006	LU 11.04.2004	NL 08.10.2003	(11) 0 966 273	(51) A61K 9/70
		ES 08.10.2003		(84) DK 19.08.2004	(84) FI 19.05.2004
(11) 0 965 177	(51) H04B 1/707	(11) 0 965 560	(51) C01B 13/10	GR 19.08.2004	IE 19.05.2004
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	(84) BE 03.05.2006		NL 19.05.2004	SE 19.08.2004
CH 11.08.2004	DK 11.11.2004			AT 09.02.2005	LU 09.02.2005
MC 31.03.2005	ES 22.11.2004	(11) 0 965 643	(51) C12N 15/74		
GR 11.11.2004	LI 11.08.2004	(84) AT 05.11.2003	(84) BE 05.11.2003	(11) 0 966 304	(51) A61K 47/48
NL 11.08.2004	IE 04.03.2005	CH 05.11.2003	DE 06.02.2004	(84) AT 25.05.2005	(84) BE 25.05.2005
LU 31.03.2005		DK 05.02.2004	ES 16.02.2004	DK 25.08.2005	ES 05.09.2005
		FI 05.11.2003	FR 05.11.2003	FI 25.05.2005	GR 25.08.2005
(11) 0 965 195	(51) H04K 1/00	GB 17.06.2004	GR 05.02.2004	PT 27.10.2005	SE 25.08.2005
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	IE 17.06.2004	LI 05.11.2003	NL 25.05.2005	MC 28.02.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	LU 17.06.2004	NL 05.11.2003	CH 28.02.2006	LI 28.02.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	SE 05.02.2004	CY 05.11.2003	LU 28.02.2006	IE 20.02.2006
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006				
BE 31.05.2006				(11) 0 966 317	(51) A63D 15/00
				(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004
(11) 0 965 199	(51) H04L 9/00	(11) 0 965 646	(51) C12Q 1/68	CH 15.09.2004	DE 16.12.2004
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004
SE 16.02.2006	IE 16.11.2005	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
CH 31.03.2006	LI 31.03.2006	DK 29.06.2006	BE 29.03.2006	FR 15.09.2004	LI 15.09.2004
BE 31.03.2006				MC 28.02.2005	NL 15.09.2004
				SE 15.12.2004	IE 07.02.2005
				LU 05.02.2005	
(11) 0 965 209	(51) H04L 27/26	(11) 0 965 665	(51) D01F 6/92		
(84) SE 30.11.2006		(84) AT 18.06.2003	(84) CH 30.06.2003	(11) 0 966 350	(51) B32B 5/28
		ES 29.05.2003	FI 27.11.2002	(84) BE 29.06.2005	(84) AT 29.06.2005
		IE 27.11.2002	LI 30.06.2003	FI 29.06.2005	CH 29.06.2005
		NL 27.11.2002	PT 27.02.2003	LI 29.06.2005	ES 10.10.2005
		SE 27.02.2003	DK 27.02.2003	GR 29.09.2005	PT 07.12.2005
		BE 30.06.2003		DK 29.09.2005	LU 28.02.2006
				IE 27.02.2006	
(11) 0 965 221	(51) H04M 15/00	(11) 0 965 766	(51) F16B 12/42		
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) AT 27.08.2003	(84) DK 27.11.2003	(11) 0 966 396	(51) B66D 3/10
FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	FI 27.08.2003	GR 27.11.2003	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	IE 27.08.2003	NL 27.08.2003	CH 24.11.2004	DE 25.02.2005
		PT 27.01.2004	SE 27.11.2003	DK 24.02.2005	GB 13.03.2005
		CY 27.08.2003		GR 24.02.2005	LI 24.11.2004
				IE 14.03.2005	LU 31.03.2005
				SE 24.02.2005	
(11) 0 965 223	(51) H04N 7/20	(11) 0 966 211	(51) A23L 2/00		
(84) AT 13.07.2005	(84) FI 13.07.2005	(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002	(11) 0 966 401	(51) C02F 1/32
CH 13.07.2005	LI 13.07.2005	CH 16.10.2002	ES 29.04.2003	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
NL 13.07.2005	PT 19.12.2005	FI 16.10.2002	GB 05.06.2003	AT 05.04.2006	DK 05.07.2006
SE 13.10.2005	GR 13.10.2005	GR 16.10.2002	IE 05.06.2003	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006
BE 13.07.2005	DK 13.10.2005	LI 16.10.2002	LU 05.06.2003		
DE 14.10.2005	MC 31.01.2006	MC 30.06.2003	NL 16.10.2002	(11) 0 966 446	(51) C07D 233/60
IE 06.01.2006	LU 31.01.2006	PT 16.01.2003	SE 16.01.2003	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
GB 06.01.2006		DK 16.01.2003		PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
				CH 19.10.2005	LI 19.10.2005
(11) 0 965 235	(51) H04Q 7/00	(11) 0 966 240	(51) A61F 2/32	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) CH 07.12.2005	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	CH 02.10.2002	ES 29.04.2003	MC 28.02.2006	LU 28.02.2006
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	FI 02.10.2002	GR 02.10.2002		
MC 31.03.2006	PT 08.05.2006	IE 10.02.2003	LI 02.10.2002		
DK 07.03.2006	LU 31.03.2006				
IE 06.03.2006					
(11) 0 965 236	(51) H04Q 7/24				
(84) NL 17.11.2004	(84) SE 17.02.2005				

(11) O 966 453	(51) C07D 275/06	NL 02.10.2002	PT 02.01.2003	SE 23.10.2003	ES 23.07.2003
(84) AT 18.02.2004	(84) BE 28.02.2004	SE 02.01.2003	DK 02.01.2003	(11) O 966 715	(51) G06F 17/30
NL 23.07.2003	PT 23.12.2003	(11) O 966 577	(51) E04B 1/28	(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006
ES 23.07.2003		(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	LI 07.06.2006	BE 07.06.2006
		CH 16.06.2004	DK 16.09.2004	(11) O 966 725	(51) G06K 11/06
(11) O 966 456	(51) C07D 305/14	FI 16.06.2004	GB 19.12.2004	(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002
(84) AT 02.04.2003	(84) BE 02.04.2003	IE 20.12.2004	LI 16.06.2004	CH 09.10.2002	ES 29.04.2003
CH 02.04.2003	DK 02.07.2003	MC 31.12.2004	SE 16.09.2004	FI 09.10.2002	GR 09.10.2002
FI 02.04.2003	GR 02.07.2003	ES 20.12.2004	LU 19.12.2004	LI 09.10.2002	LU 09.02.2003
IE 29.12.2003	LI 02.04.2003			MC 28.02.2003	NL 09.10.2002
LU 29.12.2003	MC 31.12.2003	(11) O 966 580	(51) E04D 12/00	PT 09.01.2003	SE 09.01.2003
NL 02.04.2003	PT 02.07.2003	(84) BE 31.03.2003	(84) CH 31.03.2003	IE 10.02.2003	DK 09.01.2003
SE 02.07.2003	ES 30.12.2003	ES 28.03.2003	FI 04.09.2002		
		GB 04.09.2002	GR 04.09.2002	(11) O 966 742	(51) G11C 13/00
(11) O 966 476	(51) C07F 9/6512	IE 04.09.2002	LI 31.03.2003	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002
(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	MC 31.03.2003	NL 04.09.2002	CH 13.11.2002	ES 29.05.2003
CH 04.09.2002	DE 05.12.2002	PT 13.12.2002	SE 04.12.2002	FI 13.11.2002	GR 13.11.2002
ES 28.03.2003	FI 04.09.2002	DK 04.12.2002		IE 13.03.2003	LI 13.11.2002
FR 04.09.2002	GR 04.09.2002			LU 13.03.2003	MC 31.03.2003
LI 04.09.2002	LU 30.01.2003	(11) O 966 585	(51) E04H 1/12	NL 13.11.2002	PT 13.02.2003
MC 31.01.2003	NL 04.09.2002	(84) AT 18.02.2003	(84) BE 28.02.2003	SE 13.02.2003	DK 13.02.2003
PT 13.12.2002	SE 04.12.2002	CH 28.02.2003	ES 29.05.2003		
DK 04.12.2002		FI 20.11.2002	FR 20.11.2002	(11) O 966 763	(51) H01L 29/78
		GB 20.11.2002	GR 20.11.2002	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005
(11) O 966 481	(51) C07K 7/06	IE 20.11.2002	LI 28.02.2003	DK 12.04.2005	MC 28.02.2005
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	LU 18.02.2003	MC 28.02.2003	IE 07.02.2005	LU 06.02.2005
PT 19.12.2006		NL 20.11.2002	PT 20.02.2003		
		SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	(11) O 966 785	(51) H02K 5/14
(11) O 966 504	(51) C09D 5/22			(84) GB 08.02.2006	
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(11) O 966 586	(51) E04H 3/28		
SE 23.02.2006	ES 06.03.2006	(84) AT 18.05.2005	(84) BE 18.05.2005	(11) O 966 796	(51) H04B 1/707
DK 23.02.2006	GR 23.02.2006	CH 18.05.2005	LI 18.05.2005	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002
IE 23.11.2005	MC 31.03.2006	DK 18.08.2005	FI 18.05.2005	CH 11.09.2002	GR 11.09.2002
PT 24.04.2006	LU 31.03.2006	GR 18.08.2005	PT 24.10.2005	LI 11.09.2002	NL 11.09.2002
BE 31.03.2006		SE 18.08.2005	NL 18.05.2005	PT 17.12.2002	DK 11.12.2002
		IE 17.02.2006			
(11) O 966 518	(51) C11D 17/00	(11) O 966 627	(51) B60K 6/10	(11) O 966 811	(51) H04L 9/32
(84) MC 31.03.2006	(84) SE 05.03.2006	(84) GB 14.02.2004	(84) ES 16.02.2004	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
FI 04.03.2006	AT 04.03.2006			FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
LU 31.03.2006	PT 04.09.2006	(11) O 966 650	(51) F42B 5/02	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
IE 06.03.2006	BE 31.03.2006	(84) FI 07.09.2005	(84) PT 07.02.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
		AT 07.09.2005	MC 31.03.2006	BE 10.05.2006	
		LU 31.03.2006			
(11) O 966 534	(51) C12N 15/33	(11) O 966 664	(51) G01N 21/21	(11) O 966 819	(51) H04L 27/233
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(84) BE 12.05.2004	(84) CH 12.05.2004	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005
DK 02.05.2005	MC 31.03.2005	DE 13.08.2004	DK 12.08.2004	MC 31.03.2005	NL 12.01.2005
ES 13.05.2005	FI 02.02.2005	ES 23.08.2004	FI 12.05.2004	IE 11.03.2005	LU 31.03.2005
GR 02.05.2005	SE 02.05.2005	FR 12.05.2004	GR 12.08.2004		
NL 02.02.2005	IE 10.03.2005	IE 03.08.2004	LI 12.05.2004	(11) O 966 847	(51) H04Q 3/00
LU 02.04.2005		NL 12.05.2004	SE 12.08.2004	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005
		LU 03.08.2004		CH 19.01.2005	DK 19.04.2005
(11) O 966 535	(51) C12N 15/40			MC 31.03.2005	FI 19.01.2005
(84) DK 08.03.2005	(84) FI 08.12.2004	(11) O 966 666	(51) G01N 21/33	GR 19.04.2005	LI 19.01.2005
GR 08.03.2005	MC 31.01.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	SE 19.04.2005	NL 19.01.2005
IE 13.01.2005	LU 13.01.2005	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	IE 14.03.2005	LU 31.03.2005
		AT 14.12.2005	BE 14.12.2005		
(11) O 966 536	(51) C12N 15/57	NL 14.12.2005	DE 15.03.2006	(11) O 966 890	(51) A24C 5/47
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	DK 14.03.2006	LU 31.03.2006	(84) CY 27.05.2003	(84) MC 31.05.2003
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006			LU 31.05.2003	
IE 26.04.2006					
(11) O 966 568	(51) E01C 13/08	(11) O 966 691	(51) G01S 7/52	(11) O 966 919	(51) A61B 8/00
(84) CH 20.10.2004	(84) DK 20.01.2005	(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005	(84) BE 11.08.2004	(84) DK 11.11.2004
MC 31.03.2005	FI 20.10.2004	CH 10.08.2005	LI 10.08.2005	ES 22.11.2004	FI 11.08.2004
GR 20.01.2005	LI 20.10.2004	SE 10.11.2005	GR 10.11.2005	GR 11.11.2004	IE 30.12.2004
LU 31.03.2005		PT 10.01.2006	DK 10.11.2005	MC 31.12.2004	SE 11.11.2004
		MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	NL 11.08.2004	LU 26.12.2004
(11) O 966 576	(51) E03F 5/04	(11) O 966 692	(51) G01T 1/185	(11) O 967 357	(51) E06B 3/62
(84) BE 31.03.2003	(84) ES 29.04.2003	(84) CH 23.07.2003	(84) DK 23.10.2003	(84) AT 25.06.2003	(84) ES 28.03.2003
FI 02.10.2002	GB 02.10.2002	LI 23.07.2003	NL 23.07.2003	FI 25.09.2002	FR 25.09.2002
GR 02.10.2002	IE 02.10.2002			GB 25.09.2002	PT 26.12.2002
LU 04.03.2003	MC 31.03.2003				

SE 25.12.2002	DK 25.12.2002	(11) 0 968 011	(51) A61L 27/00	PT 26.12.2002	SE 25.12.2002
(84) 0 967 884	(51) A23J 1/20	(84) MC 31.03.2005	(84) FI 27.03.2005	IE 24.02.2003	DK 25.12.2002
(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	SE 28.03.2005	LU 31.03.2005		
CH 12.01.2005	DK 12.04.2005	(11) 0 968 018	(51) A61M 16/00	(11) 0 968 216	(51) C07F 9/02
ES 23.04.2005	FI 12.01.2005	(84) FI 14.09.2005	(84) CH 14.09.2005	(84) AT 03.02.2003	(84) BE 28.02.2003
LI 12.01.2005	MC 28.02.2005	LI 14.09.2005	GR 14.12.2005	ES 29.04.2003	FI 16.10.2002
SE 12.04.2005	DE 01.09.2005	NL 14.09.2005	BE 14.09.2005	GR 16.10.2002	IE 16.10.2002
NL 12.01.2005	LU 18.02.2005	PT 14.02.2006	AT 14.09.2005	LU 03.02.2003	PT 16.01.2003
		DK 14.12.2005	MC 31.12.2005	SE 16.01.2003	DK 16.01.2003
(11) 0 967 890	(51) A23L 1/09	IE 19.12.2005	ES 25.12.2005	(11) 0 968 239	(51) C08G 18/08
(84) CH 30.11.2005	(84) LI 30.11.2005	LU 31.12.2005		(84) AT 10.11.2004	(84) MC 31.03.2005
AT 30.11.2005	PT 02.05.2006			FI 10.11.2004	GR 10.02.2005
IE 06.02.2006		(11) 0 968 020	(51) A61M 16/00	IE 17.03.2005	LU 31.03.2005
		(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	SE 10.02.2005	
(11) 0 967 892	(51) A23L 2/66	CH 08.12.2004	DK 08.03.2005		
(84) BE 29.12.2004	(84) GR 29.03.2005	MC 28.02.2005	ES 19.03.2005	(11) 0 968 242	(51) C08G 63/60
LU 30.04.2005		FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
		LI 08.12.2004	IE 24.02.2005	SE 26.01.2006	CH 26.10.2005
(11) 0 967 935	(51) A61F 2/02	LU 24.02.2005	SE 08.03.2005	LI 26.10.2005	ES 06.02.2006
(84) DK 06.08.2004	(84) FI 06.05.2004			AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
FR 06.05.2004	GB 06.05.2004	(11) 0 968 024	(51) A61M 16/20	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006
GR 06.08.2004	IE 06.05.2004	(84) AT 29.10.2003	(84) BE 29.10.2003	MC 31.12.2005	IE 19.12.2005
NL 06.05.2004	SE 06.08.2004	CH 29.10.2003	DK 29.01.2004	LU 31.12.2005	GB 26.01.2006
ES 06.05.2004		FI 29.10.2003	GR 29.01.2004		
		IE 24.02.2004	LI 29.10.2003	(11) 0 968 309	(51) C12Q 1/68
(11) 0 967 943	(51) A61F 5/37	LU 24.02.2004	MC 28.02.2004	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
(84) DE 01.12.2005	(84) GB 10.12.2005	SE 29.01.2004	ES 29.10.2003	NL 13.10.2004	CH 13.10.2004
				MC 28.02.2005	ES 24.01.2005
(11) 0 967 946	(51) A61F 9/007	(11) 0 968 063	(51) B22C 9/08	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
(84) AT 18.05.2005	(84) BE 18.05.2005	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002	LI 13.10.2004	IE 23.02.2005
CH 18.05.2005	DK 18.08.2005	CH 27.11.2002	FI 27.11.2002	LU 23.02.2005	SE 13.01.2005
FI 18.05.2005	LI 18.05.2005	GR 27.11.2002	IE 18.03.2003		
GR 18.08.2005	PT 24.10.2005	LI 27.11.2002	LU 18.03.2003	(11) 0 968 316	(51) C23C 4/06
SE 18.08.2005	NL 18.05.2005	MC 31.03.2003	NL 27.11.2002	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004
MC 30.11.2005	IE 28.11.2005	PT 27.02.2003	SE 27.02.2003	DK 11.11.2004	FI 11.08.2004
LU 30.11.2005	ES 18.05.2005	DK 27.02.2003		GR 11.11.2004	MC 31.12.2004
				SE 11.11.2004	LU 18.12.2004
(11) 0 967 953	(51) A61F 13/15	(11) 0 968 067	(51) B22F 3/00	(11) 0 968 328	(51) D21C 9/16
(84) AT 04.09.2002	(84) CH 04.09.2002	(84) AT 04.09.2002	(84) ES 28.03.2003	(84) FI 15.12.2004	(84) GB 15.12.2004
ES 28.03.2003	FI 04.09.2002	IE 05.02.2003	PT 13.12.2002	FR 15.12.2004	AT 19.03.2005
GR 04.09.2002	IE 13.02.2003	SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	SE 15.03.2005	
LI 04.09.2002	LU 13.02.2003				
NL 04.09.2002	PT 13.12.2002	(11) 0 968 113	(51) B62D 61/02	(11) 0 968 382	(51) F16K 1/44
SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005	(84) CH 30.06.2003	(84) ES 01.09.2003
		ES 18.12.2005	LI 07.09.2005	GB 21.05.2003	IE 21.05.2003
(11) 0 967 954	(51) A61J 1/00	SE 07.12.2005	GR 07.12.2005	LI 30.06.2003	BE 30.06.2003
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	NL 07.09.2005	BE 07.09.2005		
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	PT 07.02.2006	AT 07.09.2005	(11) 0 968 395	(51) F25D 3/12
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	DK 07.12.2005	MC 31.03.2006	(84) BE 31.03.2003	(84) ES 29.04.2003
		LU 31.03.2006	IE 17.03.2006	PT 23.01.2003	SE 23.01.2003
(11) 0 967 978	(51) A61K 31/425	(11) 0 968 115	(51) B62M 1/02	DK 23.01.2003	
(84) BE 28.02.2005	(84) CH 28.02.2005	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006		
DK 07.10.2004	MC 28.02.2005	ES 27.11.2006		(11) 0 968 419	(51) G01N 33/18
FI 07.07.2004	GR 07.10.2004			(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004
IE 07.07.2004	LI 28.02.2005	(11) 0 968 119	(51) B65D 5/36	CH 25.08.2004	DK 25.11.2004
NL 07.07.2004	SE 07.10.2004	(84) ES 04.07.2005		MC 31.03.2005	ES 06.12.2004
AT 24.02.2005	LU 24.02.2005			FI 25.08.2004	GR 25.11.2004
		(11) 0 968 147	(51) C04B 24/24	FR 25.08.2004	LI 25.08.2004
(11) 0 967 985	(51) A61K 31/715	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	SE 25.11.2004	IE 16.03.2005
(84) BE 15.06.2005	(84) AT 15.06.2005	CH 22.12.2004	NL 22.12.2004	LU 31.03.2005	
CH 15.06.2005	FI 15.06.2005	DE 23.03.2005	DK 22.03.2005		
LI 15.06.2005	GR 15.09.2005	MC 31.03.2005	FI 22.12.2004	(11) 0 968 422	(51) G01N 33/53
PT 23.11.2005	SE 15.09.2005	GR 22.03.2005	LI 22.12.2004	(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002
DK 15.09.2005	MC 30.04.2006	IE 10.03.2005	FR 22.12.2004	CH 23.10.2002	FI 23.10.2002
IE 06.04.2006		LU 31.03.2005	SE 22.03.2005	GR 23.10.2002	LI 23.10.2002
				NL 23.10.2002	PT 23.01.2003
(11) 0 967 991	(51) A61K 39/12	(11) 0 968 179	(51) C07C 311/06	SE 23.01.2003	DK 23.01.2003
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002		
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	FI 25.09.2002	GR 25.09.2002	(11) 0 968 442	(51) G01T 7/00
PT 26.12.2006		LU 23.02.2003	MC 28.02.2003	(84) BE 10.11.2004	(84) NL 10.11.2004

CH 10.11.2004	DE 11.02.2005	PT 26.12.2002	DK 25.12.2002	AT 24.11.2005	IE 24.11.2005
ES 21.02.2005	FI 10.11.2004			LU 24.11.2004	BE 30.11.2005
GB 06.03.2005	LI 10.11.2004	(11) 0 968 609	(51) H04N 7/167		
FR 10.11.2004	SE 10.02.2005	(84) AT 27.11.2002	(84) CH 27.11.2002	(11) 0 969 736	(51) A23J 3/34
		GR 27.11.2002	IE 25.04.2003	(84) SE 28.09.2006	(84) ES 09.10.2006
(11) 0 968 462	(51) G06F 1/00	LI 27.11.2002	LU 25.04.2003	BE 28.06.2006	
(84) AT 06.11.2002	(84) BE 31.03.2003	MC 30.04.2003	PT 27.02.2003		
CH 31.03.2003	FI 06.11.2002	DK 27.02.2003		(11) 0 969 739	(51) A23L 1/056
GR 06.11.2002	IE 06.11.2002			(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004
LI 31.03.2003	LU 10.03.2003	(11) 0 968 610	(51) H04N 7/173	CH 30.06.2004	DK 30.09.2004
MC 31.03.2003	NL 06.11.2002	(84) GR 06.11.2002	(84) IE 25.04.2003	FI 30.06.2004	GR 30.09.2004
PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	MC 30.04.2003	PT 06.02.2003	LI 30.06.2004	SE 30.09.2004
DK 06.02.2003		DK 06.02.2003		IE 28.02.2005	LU 26.02.2005
(11) 0 968 473	(51) G06F 17/13	(11) 0 968 625	(51) H04S 3/02	(11) 0 969 743	(51) A23L 1/30
(84) BE 20.04.2005	(84) CH 20.04.2005	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004
LI 20.04.2005	DK 20.07.2005	NL 24.11.2004	CH 24.11.2004	CH 15.09.2004	DE 16.12.2004
GR 20.07.2005	SE 20.07.2005	DK 24.02.2005	MC 28.02.2005	DK 15.12.2004	MC 31.03.2005
MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	FI 15.09.2004	GB 20.03.2005
		LI 24.11.2004	IE 21.02.2005	GR 15.12.2004	FR 15.09.2004
(11) 0 968 479	(51) G06F 17/60	FR 24.11.2004	LU 20.02.2005	LI 15.09.2004	NL 15.09.2004
(84) AT 13.07.2005	(84) FI 13.07.2005	ES 24.11.2004	SE 24.02.2005	SE 15.12.2004	IE 21.03.2005
CH 13.07.2005	ES 24.10.2005			LU 31.03.2005	ES 15.09.2004
NL 13.07.2005	LI 13.07.2005	(11) 0 968 628	(51) H05F 3/04		
PT 19.12.2005	SE 13.10.2005	(84) SE 19.10.2006	(84) ES 30.10.2006	(11) 0 969 748	(51) A23L 3/015
GR 13.10.2005	BE 13.07.2005	(11) 0 968 653	(51) A21C 15/04	(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004
DK 13.10.2005	DE 14.10.2005	(84) AT 16.06.2004	(84) CH 16.06.2004	CH 28.07.2004	DK 28.10.2004
MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	DK 16.09.2004	FI 16.06.2004	MC 31.03.2005	ES 08.11.2004
		IE 29.06.2004	LI 16.06.2004	FI 28.07.2004	GR 28.10.2004
(11) 0 968 483	(51) G06K 17/00	MC 30.06.2004	NL 16.06.2004	LI 28.07.2004	SE 28.10.2004
(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	CY 16.06.2004	LU 29.06.2004	NL 28.07.2004	LU 31.03.2005
CH 02.10.2002	ES 29.04.2003				
FI 02.10.2002	FR 02.10.2002	(11) 0 968 984	(51) C06B 33/00	(11) 0 969 749	(51) A24B 3/04
GR 02.10.2002	LI 02.10.2002	(84) CY 29.06.2003	(84) DK 23.07.2003	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002
LU 19.03.2003	MC 31.03.2003	ES 30.10.2003	FI 23.04.2003	ES 28.03.2003	FI 18.09.2002
NL 02.10.2002	PT 02.01.2003	GR 23.07.2003	IE 23.04.2003	FR 18.09.2002	GR 18.09.2002
SE 02.01.2003	DK 02.01.2003	LU 29.06.2003	MC 30.06.2003	PT 19.12.2002	SE 18.12.2002
		NL 23.04.2003	PT 23.07.2003	DK 18.12.2002	
(11) 0 968 505	(51) H01F 27/28	SE 23.07.2003	BE 30.06.2003		
(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005			(11) 0 969 754	(51) A47G 23/02
CH 05.01.2005	NL 05.01.2005	(11) 0 969 074	(51) C10G 7/08	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 28.02.2005
DK 05.04.2005	MC 31.03.2005	(84) PT 10.10.2006		NL 13.10.2004	CH 28.02.2005
GB 05.04.2005	GR 05.04.2005			LI 28.02.2005	DE 14.01.2005
LI 05.01.2005	SE 05.04.2005	(11) 0 969 076	(51) C10L 5/48	DK 13.01.2005	MC 28.02.2005
DE 06.04.2005	IE 18.03.2005	(84) CH 31.07.2004	(84) DK 02.09.2004	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004
FR 05.01.2005	LU 31.03.2005	FI 02.06.2004	GR 02.09.2004	GB 13.10.2004	GR 13.01.2005
ES 05.01.2005		LI 31.07.2004	SE 02.09.2004	IE 13.10.2004	LU 10.02.2005
		LU 02.07.2004		SE 13.01.2005	
(11) 0 968 569	(51) H04B 1/04	(11) 0 969 715	(51) A01H 4/00	(11) 0 969 759	(51) A61B 3/032
(84) SE 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006	(84) ES 29.05.2003	(84) FI 20.11.2002	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
		GR 20.11.2002	LU 19.02.2003	PT 14.11.2006	
(11) 0 968 570	(51) H04B 1/30	MC 28.02.2003	PT 20.02.2003		
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	SE 20.02.2003	DK 20.02.2003	(11) 0 969 762	(51) A61B 5/00
ES 23.10.2006				(84) AT 21.01.2004	(84) BE 21.01.2004
				CH 21.01.2004	DK 21.04.2004
(11) 0 968 572	(51) H04B 3/23	(11) 0 969 718	(51) A01N 25/04	FI 21.01.2004	GR 21.04.2004
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) AT 08.09.2004	(84) CH 08.09.2004	IE 27.02.2004	LI 21.01.2004
PT 26.12.2006		DK 08.12.2004	MC 31.03.2005	LU 27.02.2004	MC 28.02.2004
		FI 08.09.2004	GR 08.12.2004	NL 21.01.2004	SE 21.04.2004
(11) 0 968 589	(51) H04L 12/26	LI 08.09.2004	SE 08.12.2004	ES 21.01.2004	
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	IE 02.03.2005	LU 02.03.2005		
CH 11.08.2004	DK 11.11.2004			(11) 0 969 776	(51) A61C 8/00
MC 31.03.2005	ES 22.11.2004	(11) 0 969 728	(51) A23D 7/02	(84) FI 21.09.2005	(84) SE 21.12.2005
FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
LI 11.08.2004	SE 11.11.2004	MC 31.03.2006	SE 11.04.2006	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006
IE 17.03.2005	LU 31.03.2005	PT 12.06.2006	LU 31.03.2006	ES 01.01.2006	AT 21.09.2005
		IE 21.03.2006	BE 11.01.2006	DK 21.12.2005	MC 28.02.2006
(11) 0 968 608	(51) H04N 7/16	(11) 0 969 731	(51) A23G 3/00	LU 28.02.2006	IE 27.02.2006
(84) AT 25.09.2002	(84) CH 25.09.2002	(84) NL 01.06.2005	(84) MC 30.11.2004		
FI 25.09.2002	GR 25.09.2002	FI 24.11.2005	SE 25.11.2005	(11) 0 969 782	(51) A61F 2/40
IE 25.04.2003	LI 25.09.2002	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) DK 15.12.2004
LU 25.04.2003	MC 30.04.2003				

FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	IE 07.02.2005	LU 06.02.2005	PT 17.12.2002	SE 11.12.2002
SE 04.04.2005	BE 30.04.2005	SE 20.01.2005		DK 11.12.2002	
LU 30.04.2005					
(11) 0 969 784	(51) A61F 13/15	(11) 0 969 956	(51) B29D 11/00	(11) 0 970 174	(51) C11D 3/22
(84) AT 18.02.2004	(84) BE 18.02.2004	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005
CH 18.02.2004	DK 18.05.2004	NL 10.11.2004	CH 10.11.2004	CH 20.04.2005	DK 20.07.2005
FI 18.02.2004	GR 18.05.2004	DK 10.02.2005	MC 31.03.2005	FI 20.04.2005	NL 20.04.2005
IE 26.03.2004	LI 18.02.2004	ES 21.02.2005	FI 10.11.2004	LI 20.04.2005	GR 20.07.2005
LU 26.03.2004	NL 18.02.2004	GR 10.02.2005	LI 10.11.2004	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005
SE 18.05.2004	ES 18.02.2004	LU 31.03.2005	SE 10.02.2005	IE 28.11.2005	LU 30.11.2005
(11) 0 969 786	(51) A61F 13/15	(11) 0 969 964	(51) B32B 17/00	(11) 0 970 181	(51) C11D 17/00
(84) AT 25.09.2002	(84) CH 25.09.2002	(84) GR 29.12.2004	(84) MC 30.09.2005	(84) AT 28.02.2005	(84) BE 28.02.2005
FI 25.09.2002	GR 25.09.2002	LU 30.09.2005		DK 28.02.2005	MC 28.02.2005
LI 25.09.2002	LU 26.03.2003			FI 28.02.2005	GR 05.09.2005
PT 26.12.2002	IE 26.03.2003	(11) 0 969 965	(51) B32B 27/12	PT 31.08.2005	SE 01.03.2005
DK 25.12.2002		(84) SE 06.12.2006	(84) ES 17.12.2006	NL 01.09.2005	IE 28.02.2005
		(11) 0 969 975	(51) B44C 1/17	LU 28.02.2005	
(11) 0 969 787	(51) A61F 13/15	(84) AT 30.10.2002	(84) CH 30.10.2002	(11) 0 970 182	(51) C11D 17/04
(84) BE 24.11.2004	(84) ES 06.03.2005	FI 30.10.2002	GR 30.10.2002	(84) AT 01.12.2004	(84) NL 01.12.2004
FR 24.11.2004	SE 24.02.2005	IE 27.03.2003	LI 30.10.2002	CH 01.12.2004	DK 01.03.2005
		LU 27.03.2003	MC 31.03.2003	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005
(11) 0 969 804	(51) A61K 7/48	NL 30.10.2002	PT 30.01.2003	LI 01.12.2004	IE 16.03.2005
(84) AT 24.08.2005	(84) CH 24.08.2005	SE 30.01.2003	DK 30.01.2003	LU 31.03.2005	SE 01.03.2005
LI 24.08.2005	SE 24.11.2005	BE 31.03.2006	DE 03.10.2006		
IE 20.03.2006					
(11) 0 969 818	(51) A61K 9/22	(11) 0 970 096	(51) C07H 5/02	(11) 0 970 183	(51) C12M 1/26
(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	(84) AT 10.11.2004	(84) NL 10.11.2004	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
DK 08.12.2004	FI 08.09.2004	CH 10.11.2004	MC 28.02.2005	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
GR 08.12.2004	NL 08.09.2004	FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005
SE 08.12.2004	LU 31.03.2005	LI 10.11.2004	LU 11.02.2005	ES 16.01.2006	AT 05.10.2005
		SE 10.02.2005		DK 05.01.2006	BE 05.10.2005
(11) 0 969 854	(51) A61K 38/02	(11) 0 970 106	(51) C07K 7/06	GR 05.01.2006	MC 31.03.2006
(84) DE 03.05.2006		(84) MC 31.03.2005	(84) GR 15.12.2004	LU 31.03.2006	IE 20.03.2006
		LU 31.03.2005			
(11) 0 969 855	(51) A61K 38/04	(11) 0 970 114	(51) C07K 14/00	(11) 0 970 187	(51) C12N 1/21
(84) CH 08.02.2006	(84) LI 08.02.2006	(84) SE 12.10.2006		(84) AT 18.05.2005	(84) BE 18.05.2005
AT 08.02.2006	NL 08.02.2006			ES 29.08.2005	DK 18.08.2005
SE 08.05.2006	DK 08.05.2006	(11) 0 970 118	(51) C07K 14/47	FI 18.05.2005	GR 18.08.2005
PT 10.07.2006	BE 08.02.2006	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 31.01.2005	PT 24.10.2005	SE 18.08.2005
		DK 18.11.2004	ES 29.11.2004	NL 18.05.2005	IE 11.07.2005
(11) 0 969 866	(51) A61K 39/395	FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	MC 31.07.2005	LU 31.07.2005
(84) FI 15.06.2005	(84) MC 31.03.2006	IE 18.08.2004	MC 31.01.2005		
LU 31.03.2006		NL 18.08.2004	SE 18.11.2004	(11) 0 970 194	(51) C12N 9/64
		LU 06.01.2005		(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005
(11) 0 969 893	(51) A61M 16/00	(11) 0 970 119	(51) C07K 14/47	CH 06.04.2005	DK 06.07.2005
(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	ES 17.07.2005	FI 06.04.2005
CH 09.11.2005	LI 09.11.2005	SE 02.02.2006	DK 02.02.2006	NL 06.04.2005	LI 06.04.2005
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	GR 02.02.2006	MC 31.03.2006	GR 06.07.2005	PT 08.09.2005
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	PT 03.04.2006	LU 31.03.2006	SE 06.07.2005	DE 07.07.2005
MC 28.02.2006	PT 10.04.2006			IE 15.09.2005	LU 30.09.2005
ES 20.02.2006	LU 28.02.2006			GB 15.09.2005	
IE 24.02.2006					
(11) 0 969 898	(51) A61N 1/14	(11) 0 970 165	(51) C10L 1/30	(11) 0 970 198	(51) C12N 15/52
(84) AT 10.02.2004	(84) BE 28.02.2004	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
CH 29.02.2004	FR 09.07.2003	NL 24.11.2004	CH 24.11.2004	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
GB 09.07.2003	LI 29.02.2004	DK 24.02.2005	FI 24.11.2004	AT 14.12.2005	GR 14.03.2006
NL 09.07.2003	SE 09.10.2003	GR 24.02.2005	LI 24.11.2004	MC 28.02.2006	NL 14.12.2005
ES 09.07.2003		MC 31.01.2005	IE 31.01.2005	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006
		LU 30.01.2005	SE 24.02.2005	LU 28.02.2006	IE 02.02.2006
(11) 0 969 914	(51) B01D 53/94	(11) 0 970 167	(51) C11D 1/14	(11) 0 970 200	(51) C12N 15/00
(84) ES 11.09.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) DK 16.02.2006	(84) ES 27.02.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
PT 31.10.2006		BE 31.01.2006		AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
				LI 14.06.2006	ES 25.09.2006
(11) 0 969 922	(51) B01J 20/00	(11) 0 970 169	(51) C11D 1/65	PT 14.11.2006	
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002	(11) 0 970 228	(51) C12N 15/82
NL 20.10.2004	CH 20.10.2004	CH 11.09.2002	ES 28.03.2003	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	FI 11.09.2002	GR 11.09.2002	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	IE 02.10.2002	LI 11.09.2002	LI 31.05.2006	DK 31.08.2006
LI 20.10.2004	MC 28.02.2005	LU 02.10.2002	NL 11.09.2002	PT 31.10.2006	

708

709

(11) 0 972 058 (84) FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) C12N 15/82 (84) SE 05.10.2006	DK 27.02.2003	(11) 0 972 289 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GB 24.06.2004 IE 01.04.2004 LU 01.04.2004 NL 24.03.2004 CY 24.03.2004	(51) H01F 1/44 (84) BE 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 FR 24.03.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 MC 30.04.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 972 775 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 IE 24.01.2005 ES 08.12.2004	(51) C07D 487/04 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 LU 22.01.2005 SE 08.03.2005
(11) 0 972 061 (84) FI 06.09.2006	(51) C12N 15/82 (84) SE 06.12.2006				(11) 0 972 815 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 13.12.2004 MC 31.12.2004 LU 12.12.2004	(51) C09K 11/79 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 LI 06.10.2004 NL 06.10.2004 SE 06.10.2004
(11) 0 972 070 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 31.03.2005 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 LU 31.03.2005	(51) C12Q 1/04 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 07.03.2005		(11) 0 972 325 (84) AT 30.10.2002 ES 29.04.2003 SE 30.01.2003	(51) H02G 3/08 (84) DE 31.01.2003 FR 30.10.2002 DK 30.01.2003	(11) 0 972 864 (84) AT 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 LI 27.10.2004 SE 27.01.2005	(51) D01F 6/70 (84) BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 31.01.2005
(11) 0 972 080 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 MC 31.03.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 LU 23.05.2005	(51) C12Q 1/68 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 23.03.2005		(11) 0 972 330 (84) AT 06.11.2002 FI 06.11.2002 MC 31.03.2003 PT 06.02.2003 DK 06.02.2003	(51) H02K 7/02 (84) ES 29.05.2003 GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003		
(11) 0 972 090 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005 MC 30.04.2006 LI 30.04.2006	(51) C22C 38/18 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006 CH 30.04.2006		(11) 0 972 333 (84) AT 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 IE 30.03.2005 LU 31.03.2005	(51) H02K 44/02 (84) BE 24.11.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 LI 31.03.2005 ES 31.03.2005 SE 24.02.2005	(11) 0 973 140 (84) BE 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 19.07.2004 LU 17.07.2004 NL 05.11.2003 CY 05.11.2003	(51) G08G 5/02 (84) CH 05.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 LI 05.11.2003 MC 31.07.2004 SE 05.02.2004
(11) 0 972 134 (84) GB 26.10.2005	(51) F02P 3/05 (84) GB 26.10.2005		(11) 0 972 406 (84) MC 31.03.2003 DK 16.01.2003	(51) H04N 7/16 (84) PT 16.01.2003		
(11) 0 972 136 (84) BE 20.11.2002 FI 20.11.2002 IE 12.03.2003 LU 12.03.2003 NL 20.11.2002 DK 20.02.2003	(51) F04D 7/04 (84) CH 20.11.2002 GR 20.11.2002 LI 20.11.2002 MC 31.03.2003 PT 20.02.2003		(11) 0 972 417 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.03.2005 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004 LU 31.03.2005	(51) H04Q 7/38 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004 IE 23.03.2005	(11) 0 973 370 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 AT 21.09.2005 IE 02.01.2006	(51) A01C 11/00 (84) CH 21.09.2005 PT 19.10.2005 DK 21.09.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005
(11) 0 972 163 (84) AT 30.10.2002 GR 30.10.2002 MC 31.03.2003 SE 30.01.2003	(51) F23Q 3/00 (84) FI 30.10.2002 IE 06.03.2003 PT 30.01.2003 DK 30.01.2003		(11) 0 972 430 (84) AT 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 LI 27.10.2004 NL 27.10.2004 SE 27.10.2004	(51) H05G 1/10 (84) BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 13.12.2004 MC 31.12.2004 LU 13.12.2004	(11) 0 973 391 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(51) A01N 37/18 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 PT 17.10.2006
(11) 0 972 194 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 ES 13.10.2003 GR 02.10.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) G01N 33/53 (84) BE 02.07.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 LI 02.07.2003 PT 02.10.2003 CY 02.07.2003		(11) 0 972 445 (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006	(51) A01K 67/027 (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(11) 0 973 395 (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 LU 14.01.2004 SE 03.03.2004	(51) A01N 43/40 (84) FI 03.12.2003 IE 14.01.2004 MC 31.01.2004 ES 03.12.2003
(11) 0 972 227 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 31.03.2005 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 28.03.2005 ES 14.07.2004	(51) G02F 1/15 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004 LU 31.03.2005		(11) 0 972 453 (84) NL 01.02.2006	(51) A23L 1/20 (84) DE 03.05.2006	(11) 0 973 409 (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006	(51) A23G 9/04 (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006
(11) 0 972 279 (84) AT 27.11.2002 FI 27.11.2002 LU 04.04.2003 PT 27.02.2003	(51) G09F 27/00 (84) ES 29.05.2003 GR 27.11.2002 MC 30.04.2003 SE 27.02.2003		(11) 0 972 559 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006	(51) B01D 71/36 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006 PT 16.08.2006	(11) 0 973 411 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 IE 03.04.2006	(51) A23J 1/14 (84) SE 21.12.2005 MC 30.04.2006
			(11) 0 972 608 (84) BE 31.07.2004 CY 10.12.2003	(51) B23Q 1/60 (84) DK 10.03.2004	(11) 0 973 443 (84) IE 22.03.2006	(51) A61M 16/00
					(11) 0 973 446 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006 PT 17.07.2006 BE 15.02.2006	(51) A61B 5/107 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 MC 30.04.2006 IE 10.04.2006

(11) 0 973 448 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DE 11.11.2005 IE 29.12.2005	(51) A61B 8/00 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 MC 31.12.2005 LU 31.12.2005	(11) 0 973 552 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006	(51) A61K 49/00 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006	ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 10.04.2006	AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 30.04.2006
(11) 0 973 451 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 IE 07.04.2005 SE 03.02.2005	(51) A61B 17/122 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 LU 30.04.2005	(11) 0 973 591 (84) AT 27.11.2002 FI 27.11.2002 IE 27.11.2002 MC 30.04.2003 PT 27.02.2003	(51) B01D 11/04 (84) BE 30.04.2003 GR 27.11.2002 LU 07.04.2003 NL 27.11.2002 DK 27.02.2003	(11) 0 973 735 (84) LU 30.04.2003	(51) C07C 335/32
(11) 0 973 457 (84) AT 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004 ES 22.12.2004	(51) A61C 7/06 (84) NL 22.12.2004 MC 31.03.2005 LI 31.03.2005 GR 22.03.2005 LU 31.03.2005 SE 22.03.2005	(11) 0 973 593 (84) AT 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 IE 10.01.2005	(51) B01D 15/00 (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 SE 01.03.2005	(11) 0 973 766 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 LU 24.02.2005	(51) C07D 401/14 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 SE 17.02.2005
(11) 0 973 462 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) 0 973 602 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 MC 30.04.2006	(51) B01D 63/16 (84) FI 24.08.2005 ES 05.12.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DE 25.11.2005 IE 07.04.2006	(11) 0 973 768 (84) AT 09.07.2003 DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 LU 30.03.2004 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C07D 403/14 (84) BE 09.07.2003 FI 09.07.2003 IE 30.03.2004 MC 31.03.2004 PT 09.12.2003 ES 09.07.2003
(11) 0 973 468 (84) ES 29.04.2003 GR 23.10.2002 PT 23.01.2003	(51) A61F 13/02 (84) FI 23.10.2002 LU 14.01.2003 DK 23.01.2003	(11) 0 973 611 (84) AT 25.06.2003 CH 25.06.2003 ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003	(51) B01J 29/06 (84) BE 25.06.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 LI 25.06.2003 PT 25.09.2003 CY 25.06.2003	(11) 0 973 779 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 FI 02.07.2003 IE 02.04.2004 LU 02.04.2004 PT 02.10.2003 ES 02.07.2003	(51) C07D 501/22 (84) BE 02.07.2003 DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 LI 02.07.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003
(11) 0 973 494 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006 BE 31.01.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 CH 31.01.2006 LU 31.01.2006	(11) 0 973 667 (84) GB 06.04.2005	(51) B62D 5/08 (84) SE 22.03.2005	(11) 0 973 818 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) C08G 63/692 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 SE 13.01.2005
(11) 0 973 498 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 SE 12.04.2005 IE 24.03.2005	(51) A61K 9/00 (84) BE 12.01.2005 MC 31.03.2005 FI 12.01.2005 NL 12.01.2005 LU 31.03.2005	(11) 0 973 689 (84) AT 06.11.2002 FI 06.11.2002 IE 07.04.2003 LU 06.04.2003 PT 06.02.2003 DK 06.02.2003	(51) C01B 7/19 (84) CH 06.11.2002 GR 06.11.2002 LI 06.11.2002 MC 30.04.2003 SE 06.02.2003	(11) 0 973 835 (84) BE 30.04.2003 ES 29.05.2003 GR 27.11.2002 LI 30.04.2003 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003	(51) C09D 4/06 (84) CH 30.04.2003 FI 27.11.2002 IE 27.11.2002 MC 30.04.2003 SE 27.02.2003
(11) 0 973 518 (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(51) C07K 11/00 (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006	(11) 0 973 699 (84) MC 30.04.2004	(51) C04B 28/18 (84) CY 18.06.2003	(11) 0 973 841 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004 LU 30.04.2005	(51) C09J 7/02 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 IE 11.04.2005
(11) 0 973 543 (84) AT 06.04.2004 CH 30.04.2004 DK 05.05.2004 GB 04.05.2004 IE 06.04.2004 LU 06.04.2004 SE 07.04.2004 CY 04.02.2004	(51) A61K 38/48 (84) BE 30.04.2004 DE 03.11.2004 FI 06.04.2004 GR 04.05.2004 LI 30.04.2004 MC 30.04.2004 NL 01.11.2004 ES 07.04.2004	(11) 0 973 705 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 MC 31.03.2006 CH 31.03.2006	(51) C07B 57/00 (84) ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 LU 31.03.2006 LI 31.03.2006	(11) 0 973 869 (84) BE 28.01.2004 FI 28.01.2004 LU 18.02.2004 ES 28.01.2004	(51) C12N 5/04 (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004
(11) 0 973 546 (84) CY 17.03.2004	(51) A61K 39/12	(11) 0 973 709 (84) AT 09.02.2003 CH 28.02.2003 FI 20.11.2002 NL 20.11.2002 DK 20.02.2003	(51) C07C 17/38 (84) BE 28.02.2003 ES 29.05.2003 LI 28.02.2003 SE 20.02.2003	(11) 0 973 875 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) C12N 9/02 (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006
		(11) 0 973 724 (84) LU 30.04.2004	(51) C07C 215/28	(11) 0 973 885 (84) AT 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 SE 03.02.2005	(51) C12N 15/10 (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LU 30.04.2005
		(11) 0 973 727 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005	(51) C07C 233/78 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005		

(11) 0 973 889 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 IE 27.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DE 27.01.2006	(11) 0 974 153 (84) AT 04.04.2003 FR 09.10.2002 DK 09.01.2003	(51) H01H 11/00 (84) ES 29.04.2003 GB 09.10.2002	(11) 0 975 229 (84) BE 18.09.2002 DE 19.12.2002 FI 18.09.2002 GB 16.02.2003 IE 17.02.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A21D 2/16 (84) CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 FR 18.09.2002 GR 18.09.2002 LI 18.09.2002 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002
(11) 0 973 908 (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 30.04.2005 FR 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004 AT 15.04.2005	(51) C12N 15/29 (84) ES 12.12.2004 CH 30.04.2005 GB 01.09.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 BE 30.04.2005 LU 30.04.2005	(11) 0 974 156 (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) H01J 9/02 (84) BE 13.10.2004 ES 24.01.2005 SE 13.01.2005	(11) 0 975 236 (84) MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 04.10.2005 AT 31.03.2005	(51) A23L 1/236 (84) FI 31.03.2005 LI 31.03.2005 PT 02.01.2006 LU 31.03.2005
(11) 0 973 937 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006	(51) C12Q 1/04 (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(11) 0 974 184 (84) GB 06.04.2005	(51) H02K 7/10 (84) SE 03.02.2005	(11) 0 975 255 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 LU 31.03.2006 IE 27.03.2006	(51) A47L 13/258 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 MC 31.03.2006 DK 25.04.2006 ES 06.05.2006 BE 25.01.2006
(11) 0 973 989 (84) DK 20.01.2005 IE 20.10.2004	(51) E05F 15/16 (84) GR 20.01.2005 SE 20.01.2005	(11) 0 974 221 (84) AT 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 CH 30.04.2006	(51) H04M 1/27 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.04.2006 LI 30.04.2006	(11) 0 975 261 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) A61B 8/00 (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 PT 14.11.2006
(11) 0 973 994 (84) DE 02.06.2006	(51) E21B 31/16	(11) 0 974 230 (84) GR 27.11.2002 LU 25.04.2003 PT 27.02.2003	(51) H04N 7/167 (84) IE 25.04.2003 MC 30.04.2003 DK 27.02.2003	(11) 0 975 275 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006
(11) 0 974 020 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 FI 26.11.2003 IE 06.04.2004 LU 06.04.2004 NL 26.11.2003 CY 26.11.2003	(51) F16K 1/228 (84) BE 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LI 26.11.2003 MC 30.04.2004 SE 26.02.2004	(11) 0 974 237 (84) CH 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) H04Q 7/22 (84) LI 02.08.2006	(11) 0 975 277 (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) A61F 2/06 (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006
(11) 0 974 024 (84) FI 22.02.2006 MC 31.03.2006 DK 22.05.2006 PT 24.07.2006	(51) F16M 7/00 (84) NL 22.02.2006 SE 22.05.2006 ES 02.06.2006 IE 20.03.2006	(11) 0 974 347 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 NL 01.09.2004 IE 28.02.2005	(51) A61K 31/12 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 28.02.2005 SE 01.12.2004 LU 26.02.2005	(11) 0 975 289 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005 LU 31.03.2006	(51) A61F 5/00 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 MC 31.03.2006 IE 31.03.2006
(11) 0 974 045 (84) BE 01.02.2006	(51) G01N 15/02	(11) 0 974 550 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 LU 30.04.2005	(51) C01B 3/40 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 IE 13.04.2005 ES 11.08.2004	(11) 0 975 294 (84) AT 13.11.2002 FI 13.11.2002 IE 27.03.2003 LU 27.03.2003 DK 13.02.2003	(51) A61F 13/15 (84) CH 13.11.2002 GR 13.11.2002 LI 13.11.2002 PT 15.10.2004
(11) 0 974 046 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 10.04.2006	(51) G01N 15/14 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 30.04.2006	(11) 0 974 551 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 IE 13.04.2005	(51) C01B 3/40 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 SE 11.11.2004 LU 30.04.2005	(11) 0 975 311 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) A61K 8/72 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006
(11) 0 974 116 (84) AT 22.10.2003 FI 22.10.2003 IE 28.05.2004 CY 22.10.2003	(51) G06F 17/60 (84) DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004	(11) 0 974 656 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 LU 05.11.2004	(51) C12N 15/31 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 05.11.2004 MC 30.11.2004 NL 21.07.2004	(11) 0 975 340 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 GR 06.01.2005 LU 31.03.2005	(51) A61K 31/335 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 SE 06.01.2005
(11) 0 974 134 (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 ES 29.04.2003 FR 16.10.2002 LI 16.10.2002 MC 30.04.2003 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003	(51) G07G 1/14 (84) BE 16.10.2002 DE 17.01.2003 FI 16.10.2002 GR 16.10.2002 LU 09.04.2003 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(11) 0 974 737 (84) CH 16.08.2006	(51) F01K 23/10 (84) LI 16.08.2006	(11) 0 975 359 (84) LU 30.04.2004	(51) A61K 38/55

(11) 0 975 361 (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006	(51) A61K 39/00 (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006	FR 09.07.2003 IE 14.04.2004 LU 14.04.2004 PT 09.12.2003 CY 09.07.2003	GR 09.10.2003 LI 09.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	SE 09.01.2003	DK 09.01.2003
(11) 0 975 370 (84) AT 15.10.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 LU 21.05.2004 NL 15.10.2003 CY 15.10.2003	(51) A61K 47/48 (84) BE 15.10.2003 FI 15.10.2003 IE 21.05.2004 MC 31.05.2004 SE 15.01.2004	(11) 0 975 505 (84) AT 06.08.2003 CH 06.08.2003 FI 06.08.2003 IE 30.03.2004 LU 30.03.2004 NL 06.08.2003 ES 06.08.2003	(51) B62B 5/04 (84) BE 06.08.2003 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 LI 06.08.2003 MC 31.03.2004 PT 06.01.2004	(11) 0 975 632 (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 DE 17.01.2003 FI 16.10.2002 GR 16.10.2002 LI 16.10.2002 MC 30.04.2003 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003	(51) C07D 471/04 (84) BE 16.10.2002 CY 15.04.2003 ES 29.04.2003 FR 16.10.2002 IE 15.04.2003 LU 15.04.2003 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003
(11) 0 975 373 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 LU 30.04.2005	(51) A61K 51/04 (84) BE 26.01.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 IE 03.05.2005 ES 26.01.2005	(11) 0 975 525 (84) CH 02.10.2002 IE 14.04.2003 LU 14.04.2003 SE 02.01.2003	(51) B65D 41/48 (84) FI 02.10.2002 LI 02.10.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(11) 0 975 636 (84) AT 23.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 IE 07.04.2004 NL 23.07.2003 CY 23.07.2003	(51) C07D 487/04 (84) BE 23.07.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 LU 07.04.2004 PT 23.12.2003
(11) 0 975 376 (84) AT 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 CY 01.10.2003	(51) A61L 2/18 (84) BE 01.10.2003 FI 01.10.2003 SE 01.01.2004	(11) 0 975 529 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005	(51) B65D 77/04 (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 IE 13.02.2006	(11) 0 975 648 (84) FI 04.06.2003 CY 04.06.2003	(51) C07H 15/24 (84) PT 04.09.2003
(11) 0 975 391 (84) GR 28.04.2004 LU 16.04.2004 CY 28.01.2004	(51) A61N 7/00 (84) IE 16.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 0 975 558 (84) BE 28.02.2003 FI 11.09.2002 LI 28.02.2003 PT 17.12.2002 DK 11.12.2002	(51) C05F 17/02 (84) CH 28.02.2003 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 975 660 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 IE 14.04.2005 SE 10.02.2005	(51) C07K 5/06 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 LU 30.04.2005
(11) 0 975 417 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 MC 31.03.2006 IE 31.03.2006	(51) B01D 53/94 (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 LU 31.03.2006	(11) 0 975 573 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 FI 18.09.2002 IE 14.04.2003 LU 13.04.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07C 65/40 (84) BE 18.09.2002 CY 13.04.2003 GR 18.09.2002 LI 18.09.2002 MC 30.04.2003 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(11) 0 975 668 (84) PT 17.10.2006	(51) C07K 14/525
(11) 0 975 430 (84) LU 17.04.2004 CY 23.07.2003	(51) B05B 7/04 (84) SE 23.10.2003	(11) 0 975 577 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 FI 18.09.2002 LI 18.09.2002 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) C07C 69/653 (84) BE 18.09.2002 ES 28.03.2003 IE 24.03.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 975 703 (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004 LI 15.12.2004 SE 15.03.2005	(51) C09D 167/06 (84) CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FR 15.12.2004
(11) 0 975 432 (84) FI 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 28.02.2006 LU 28.02.2006	(51) B05B 7/12 (84) DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006 IE 16.02.2006	(11) 0 975 580 (84) AT 25.09.2002 GR 25.09.2002 LI 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07C 227/18 (84) CH 25.09.2002 IE 07.04.2003 NL 25.09.2002 DK 25.12.2002	(11) 0 975 704 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 PT 12.06.2006 BE 11.01.2006	(51) C09D 183/06 (84) CH 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) 0 975 433 (84) MC 30.04.2006 FI 28.04.2006 PT 30.10.2006	(51) B05B 11/00 (84) LU 30.04.2006 SE 29.04.2006 CY 28.04.2006	(11) 0 975 584 (84) CH 25.09.2002 FR 25.09.2002 LI 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07C 235/78 (84) DE 28.12.2002 GB 16.04.2003 NL 25.09.2002 DK 25.12.2002	(11) 0 975 718 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006	(51) C11D 1/28 (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 0 975 437 (84) IE 27.03.2006	(51) B05D 5/12	(11) 0 975 604 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004 LU 31.03.2005	(51) C07D 237/04 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 14.03.2005	(11) 0 975 731 (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006	(51) C11D 7/26 (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006
(11) 0 975 439 (84) NL 23.06.2004 ES 23.06.2004	(51) B05D 7/14 (84) SE 23.09.2004	(11) 0 975 584 (84) CH 25.09.2002 FR 25.09.2002 LI 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07C 235/78 (84) DE 28.12.2002 GB 16.04.2003 NL 25.09.2002 DK 25.12.2002	(11) 0 975 748 (84) SE 29.06.2006 MC 30.04.2006 PT 29.08.2006	(51) C12N 15/10 (84) ES 10.07.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006
(11) 0 975 444 (84) AT 27.10.2004 GR 27.01.2005 IE 05.09.2005 LU 30.09.2005 FI 27.10.2004	(51) B08B 9/04 (84) DK 27.01.2005 MC 30.09.2005 PT 05.06.2006 SE 27.01.2005	(11) 0 975 622 (84) ES 29.04.2003	(51) C07D 321/00 (84) LU 04.04.2003	(11) 0 975 775 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.04.2004	(51) C12N 15/73 (84) FI 17.03.2004 LU 23.04.2004 CY 17.03.2004
(11) 0 975 475 (84) CH 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) B60B 33/00 (84) LI 13.09.2006			(11) 0 975 794 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006 ES 02.06.2006 IE 10.04.2006	(51) C12Q 1/37 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 MC 30.04.2006 PT 24.07.2006 BE 22.02.2006
(11) 0 975 486 (84) AT 09.07.2003 CH 09.07.2003 ES 20.10.2003	(51) B60L 3/12 (84) BE 09.07.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003				

DE 23.05.2006		PT 05.06.2006		DK 04.04.2006		MC 31.03.2005		ES 26.12.2004
(11) 0 975 806	(51) C12Q 1/68	LU 31.03.2006		IE 23.03.2006		FI 15.09.2004		GR 15.12.2004
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	BE 04.01.2006		DE 05.04.2006		LI 15.09.2004		NL 15.09.2004
AT 21.06.2006	ES 02.10.2006	(11) 0 975 989	(51) G01S 5/14			SE 15.12.2004		IE 31.03.2005
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006			LU 31.03.2005		
		AT 28.06.2006	CH 28.06.2006			(11) 0 976 266	(51) H04Q 7/22	
(11) 0 975 823	(51) C25D 3/44	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006			(84) AT 27.07.2005	(84) FI 27.07.2005	
(84) AT 15.04.2002	(84) DK 21.02.2002	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006			CH 27.07.2005	LI 27.07.2005	
ES 30.05.2002	FI 21.11.2001					PT 27.12.2005	DK 27.10.2005	
SE 21.02.2002	LU 30.04.2002	(11) 0 976 010	(51) G03C 1/73			MC 30.09.2005	LU 30.09.2005	
		(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004			(11) 0 976 268	(51) H04Q 7/22	
(11) 0 975 833	(51) D21D 5/02	DK 22.12.2004	ES 02.01.2005			(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	
(84) BE 06.11.2002	(84) CH 06.11.2002	FI 22.09.2004	GR 22.12.2004			CH 16.06.2004	DE 17.09.2004	
GB 08.04.2003	GR 06.11.2002	FR 22.09.2004	NL 22.09.2004			DK 16.09.2004	FR 16.06.2004	
IE 08.04.2003	LI 06.11.2002	SE 22.12.2004	IE 11.04.2005			FI 16.06.2004	GR 16.09.2004	
LU 08.04.2003	MC 30.04.2003	LU 30.04.2005				LI 16.06.2004	NL 16.06.2004	
NL 06.11.2002	PT 06.02.2003					SE 16.09.2004	ES 16.06.2004	
DK 06.02.2003		(11) 0 976 049	(51) G06F 12/14			(11) 0 976 270	(51) H04Q 7/22	
		(84) AT 22.06.2005	(84) BE 22.06.2005			(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	
(11) 0 975 852	(51) E21B 15/00	CH 22.06.2005	FI 22.06.2005			PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	
(84) AT 02.07.2003	(84) BE 02.07.2003	LI 22.06.2005	GR 22.09.2005			CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	
CH 02.07.2003	DK 02.10.2003	PT 29.11.2005	SE 22.09.2005			ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	
ES 13.10.2003	FI 02.07.2003	DK 22.09.2005	MC 31.12.2005			DK 26.01.2006	BE 26.10.2005	
GR 02.10.2003	LI 02.07.2003	LU 31.12.2005	ES 22.06.2005			GR 26.01.2006	MC 30.04.2006	
NL 02.07.2003	PT 02.10.2003					IE 17.04.2006		
SE 02.10.2003	CY 02.07.2003	(11) 0 976 097	(51) G06F 3/033			(11) 0 976 275	(51) H04Q 7/34	
		(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006			(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	
(11) 0 975 859	(51) F01N 1/00	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006			CH 09.03.2005	DK 09.06.2005	
(84) AT 04.02.2004	(84) BE 04.02.2004					ES 20.06.2005	FI 09.03.2005	
CH 04.02.2004	DK 04.05.2004	(11) 0 976 105	(51) G06K 19/077			NL 09.03.2005	GR 09.06.2005	
ES 15.05.2004	FI 04.02.2004	(84) AT 25.03.2003	(84) BE 31.03.2003			LI 09.03.2005	PT 07.09.2005	
GR 04.05.2004	IE 27.10.2004	CH 31.03.2003	ES 28.03.2003			DE 10.06.2005	MC 31.10.2005	
LI 04.02.2004	MC 31.10.2004	FI 11.09.2002	FR 11.09.2002			IE 10.10.2005	LU 31.10.2005	
NL 04.02.2004	SE 04.05.2004	GB 11.09.2002	GR 11.09.2002					
LU 27.10.2004		IE 11.09.2002	LI 31.03.2003			(11) 0 976 277	(51) H04Q 7/38	
		LU 25.03.2003	MC 31.03.2003			(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	
(11) 0 975 936	(51) G01F 1/60	NL 11.09.2002	PT 17.12.2002			CH 18.08.2004	DE 19.11.2004	
(84) AT 04.02.2004	(84) CH 04.02.2004	SE 11.12.2002	DK 11.12.2002			DK 18.11.2004	ES 29.11.2004	
DK 04.05.2004	FI 04.02.2004					FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	
GR 04.05.2004	IE 26.04.2004	(11) 0 976 110	(51) G07D 1/00			FR 18.08.2004	IE 16.09.2004	
LI 04.02.2004	LU 24.04.2004	(84) AT 08.06.2005	(84) FI 08.06.2005			LI 18.08.2004	MC 30.09.2004	
MC 30.04.2004	SE 04.05.2004	GR 08.09.2005	PT 14.11.2005			NL 18.08.2004	SE 18.11.2004	
CY 04.02.2004		DK 08.09.2005	IE 10.02.2006			LU 16.09.2004		
		(11) 0 976 155	(51) H01L 23/538			(11) 0 976 278	(51) H04Q 7/38	
(11) 0 975 951	(51) G01N 19/10	(84) BE 31.03.2003	(84) ES 28.03.2003			(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	
(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004	FI 04.09.2002	FR 04.09.2002			NL 17.11.2004	CH 17.11.2004	
CH 09.06.2004	DK 09.09.2004	GB 04.09.2002	GR 04.09.2002			DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	
FI 09.06.2004	GB 24.02.2005	IE 04.09.2002	LU 26.03.2003			FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	
LI 09.06.2004	MC 28.02.2005	MC 31.03.2003	NL 04.09.2002			LI 17.11.2004	FR 17.11.2004	
NL 09.06.2004	SE 09.09.2004	PT 13.12.2002	SE 04.12.2002			SE 17.02.2005		
IE 24.02.2005	LU 24.02.2005					(11) 0 976 302	(51) H04R 25/00	
		(11) 0 976 192	(51) H02K 15/04			(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	
(11) 0 975 952	(51) G01N 21/47	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005			CH 15.12.2004	NL 15.12.2004	
(84) AT 05.11.2003	(84) BE 05.11.2003	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005			ES 26.03.2005	FI 15.12.2004	
CH 05.11.2003	DK 05.02.2004	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005			GR 15.03.2005	LI 15.12.2004	
FI 05.11.2003	GR 05.02.2004	DK 02.02.2006	BE 02.11.2005			IE 18.04.2005	LU 30.04.2005	
IE 19.04.2004	LI 05.11.2003	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006					
LU 17.04.2004	MC 30.04.2004	MC 30.04.2006	IE 17.04.2006			(11) 0 976 303	(51) H04R 25/00	
NL 05.11.2003	CY 05.11.2003					(84) AT 23.07.2003	(84) BE 23.07.2003	
ES 05.11.2003		(11) 0 976 197	(51) H03H 21/00			ES 03.11.2003	GR 23.10.2003	
		(84) GR 25.09.2003	(84) PT 25.09.2003			IE 16.04.2004	LU 16.04.2004	
(11) 0 975 961	(51) G01N 33/10	CY 25.06.2003				MC 30.04.2004	NL 23.07.2003	
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006					PT 23.12.2003	CY 23.07.2003	
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	(11) 0 976 239	(51) H04M 15/00			(11) 0 976 309	(51) H05K 7/14	
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) BE 24.05.2006			(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	
(11) 0 975 973	(51) G01N 33/574	(11) 0 976 242	(51) H04N 5/45					
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004					
CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	CH 15.09.2004	DK 15.12.2004					
AT 04.01.2006	NL 04.01.2006							
MC 31.03.2006	SE 04.04.2006							

PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	FR 17.09.2003	GR 17.12.2003	SE 04.12.2002	DK 04.12.2002
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	LI 17.09.2003	LU 30.04.2004		
ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	MC 30.04.2004	NL 17.09.2003	(11) 0 977 677	(51) B60R 11/02
DK 26.01.2006	BE 26.10.2005	PT 26.12.2003	SE 17.12.2003	(84) ES 17.01.2005	(84) GB 06.10.2004
GR 26.01.2006	DE 27.01.2006	CY 17.09.2003		FR 06.10.2004	AT 30.03.2005
MC 30.04.2006	IE 10.04.2006			SE 06.01.2005	
(11) 0 976 717	(51) C07C 69/28	(11) 0 977 532	(51) A61F 9/013	(11) 0 977 708	(51) C01B 17/04
(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	(84) MC 30.04.2006	(84) CY 24.04.2006	(84) GR 20.01.2005	(84) SE 20.01.2005
CH 20.11.2002	FI 20.11.2002	(11) 0 977 548	(51) A61K 7/46	(11) 0 977 742	(51) C07D 263/42
GR 20.11.2002	IE 26.02.2003	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	(84) AT 10.09.2003	(84) BE 10.09.2003
LI 20.11.2002	LU 26.02.2003	CH 18.08.2004	DK 18.11.2004	CH 10.09.2003	DK 10.12.2003
MC 28.02.2003	NL 20.11.2002	FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	ES 21.12.2003	FI 10.09.2003
PT 20.02.2003	SE 20.02.2003	LI 18.08.2004	NL 18.08.2004	GR 10.12.2003	IE 14.04.2004
DK 20.02.2003		SE 18.11.2004	IE 25.04.2005	LI 10.09.2003	LU 14.04.2004
		LU 30.04.2005		NL 10.09.2003	PT 18.12.2003
				SE 10.12.2003	CY 10.09.2003
(11) 0 976 719	(51) C07C 211/50	(11) 0 977 550	(51) A61K 7/48	(11) 0 977 755	(51) C07D 471/08
(84) BE 05.01.2005	(84) NL 05.01.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005	(84) AT 13.07.2005	(84) FI 13.07.2005
GB 05.04.2005	ES 05.01.2005	SE 30.11.2005	GR 30.11.2005	CH 13.07.2005	ES 24.10.2005
(11) 0 976 732	(51) C07D 211/22	NL 31.08.2005	IE 31.08.2005	NL 13.07.2005	LI 13.07.2005
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	PT 22.02.2006	DK 30.11.2005	PT 19.12.2005	SE 13.10.2005
NL 24.11.2004	CH 24.11.2004	GB 31.08.2005	MC 31.03.2006	GR 13.10.2005	BE 13.07.2005
DK 24.02.2005	FI 24.11.2004	LU 31.03.2006	CH 31.03.2006	DK 13.10.2005	DE 14.10.2005
GR 24.02.2005	LI 24.11.2004	LI 31.03.2006	BE 31.03.2006	IE 17.04.2006	
IE 31.03.2005	LU 31.03.2005				
SE 24.02.2005					
(11) 0 976 754	(51) C07D 487/14	(11) 0 977 553	(51) A61K 9/00	(11) 0 977 757	(51) C07D 487/18
(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004	(84) AT 10.09.2003	(84) BE 10.09.2003	(84) AT 15.10.2003	(84) BE 15.10.2003
CH 14.07.2004	DK 14.10.2004	CH 10.09.2003	FI 10.09.2003	CH 15.10.2003	DK 15.01.2004
ES 25.10.2004	FI 14.07.2004	GR 10.12.2003	IE 14.04.2004	ES 26.01.2004	FI 15.10.2003
GB 26.12.2004	GR 14.10.2004	LI 10.09.2003	LU 14.04.2004	GR 15.01.2004	IE 19.04.2004
IE 30.12.2004	LI 14.07.2004	NL 10.09.2003	PT 18.12.2003	LI 15.10.2003	LU 17.04.2004
MC 31.12.2004	SE 14.10.2004	SE 10.12.2003	ES 10.09.2003	MC 30.04.2004	NL 15.10.2003
NL 14.07.2004	LU 26.12.2004			SE 15.01.2004	CY 15.10.2003
(11) 0 976 764	(51) C07K 14/51	(11) 0 977 568	(51) A61K 31/445	(11) 0 977 780	(51) C08B 37/04
(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) DK 08.12.2004	(84) FI 08.09.2004
CH 02.03.2005	DK 02.06.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	GR 08.12.2004	NL 08.09.2004
NL 02.03.2005	ES 13.06.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	SE 08.12.2004	LU 30.04.2005
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	ES 19.06.2006	MC 30.04.2006	ES 08.09.2004	
LI 02.03.2005	PT 17.08.2005	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006		
IE 01.04.2005	LU 02.05.2005	IE 03.04.2006	BE 08.03.2006		
(11) 0 977 049	(51) G01R 33/48	(11) 0 977 583	(51) A61K 38/22	(11) 0 977 799	(51) C08J 3/12
(84) FI 10.08.2005	(84) ES 21.11.2005	(84) CY 16.04.2003	(84) FI 04.09.2002	(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002
SE 10.11.2005	GR 10.11.2005	GR 04.09.2002	PT 13.12.2002	CH 30.10.2002	CY 01.05.2003
PT 10.01.2006	DK 10.11.2005	SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	DE 31.01.2003	ES 29.04.2003
MC 28.02.2006	LU 28.02.2006			FI 30.10.2002	FR 30.10.2002
				GB 01.05.2003	GR 30.10.2002
				IE 01.05.2003	LI 30.10.2002
				LU 01.05.2003	MC 31.05.2003
				NL 30.10.2002	PT 30.01.2003
				SE 30.01.2003	DK 30.01.2003
(11) 0 977 480	(51) A01N 1/02	(11) 0 977 594	(51) A61K 41/00	(11) 0 977 808	(51) C08L 23/14
(84) FI 02.10.2002	(84) NL 02.10.2002	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) CH 16.10.2002	(84) GR 16.10.2002
DK 02.01.2003		FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	IE 23.04.2003	LI 16.10.2002
		PT 12.12.2006		LU 23.04.2003	MC 30.04.2003
				PT 16.01.2003	DK 16.01.2003
(11) 0 977 488	(51) A23C 19/05	(11) 0 977 626	(51) B01F 17/00	(11) 0 977 821	(51) C09K 5/00
(84) AT 18.02.2004	(84) CH 18.02.2004	(84) AT 23.10.2002	(84) BE 30.04.2003	(84) LU 30.04.2003	
DK 18.05.2004	ES 29.05.2004	CH 30.04.2003	ES 29.04.2003		
FI 18.02.2004	FR 18.02.2004	GR 23.10.2002	LI 30.04.2003		
GB 18.05.2004	GR 18.05.2004	NL 23.10.2002	SE 23.01.2003		
IE 21.04.2004	LI 18.02.2004	DK 23.01.2003			
LU 21.04.2004	MC 30.04.2004				
SE 18.05.2004	CY 18.02.2004				
(11) 0 977 496	(51) A23L 1/226	(11) 0 977 661	(51) B31F 1/07	(11) 0 977 830	(51) C11D 3/50
(84) LU 24.04.2004	(84) MC 30.04.2004	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
FR 30.12.2005	CY 02.07.2003	CH 04.09.2002	ES 28.03.2003	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005
		FI 04.09.2002	FR 04.09.2002	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005
		GR 04.09.2002	IE 02.04.2003	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
		LI 04.09.2002	LU 02.04.2003	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
		NL 04.09.2002	PT 13.12.2002	ES 08.04.2006	
(11) 0 977 526	(51) A61F 2/44				
(84) AT 17.09.2003	(84) BE 17.09.2003				
CH 17.09.2003	DK 17.12.2003				
ES 28.12.2003	FI 17.09.2003				

(11) 0 977 869 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 IE 04.04.2005	(51) C12N 9/20 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 LU 30.04.2005	CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 LU 13.06.2005	DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 25.04.2005	(11) 0 978 579 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2005	(51) D01F 6/12 (84) BE 02.07.2003 DE 03.10.2003 ES 13.10.2003 FR 02.07.2003 LI 02.07.2003 PT 02.10.2003 CY 02.07.2003
(11) 0 977 874 (84) FI 09.11.2005 MC 31.12.2005	(51) C12N 15/74 (84) GR 09.02.2006 LU 09.01.2006	(11) 0 978 268 (84) AT 06.11.2004 CH 30.11.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 MC 30.11.2004 IE 08.11.2004	(51) A61H 3/02 (84) BE 30.11.2004 DK 26.08.2004 GB 06.11.2004 LI 30.11.2004 SE 26.08.2004 LU 30.11.2004	(11) 0 978 722 (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 DE 17.01.2003 FI 16.10.2002 GR 16.10.2002 LI 16.10.2002 MC 30.04.2003 PT 16.01.2003 DK 16.01.2003	(51) G01N 27/416 (84) BE 16.10.2002 CY 23.04.2003 ES 29.04.2003 FR 16.10.2002 IE 23.04.2003 LU 23.04.2003 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003
(11) 0 977 877 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 BE 24.05.2006	(51) C12N 15/82 (84) FI 24.05.2006 PT 24.10.2006	(11) 0 978 277 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 31.03.2005 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 IE 18.03.2005	(51) A61K 31/122 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004 LU 31.03.2005	(11) 0 978 966 (84) FI 20.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) SE 20.01.2005
(11) 0 977 883 (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 LU 30.04.2005	(51) C12P 37/06 (84) FI 06.10.2004 FR 06.10.2004	(11) 0 978 278 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 31.03.2005 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 IE 18.03.2005	(51) A61K 31/12 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004 LU 31.03.2005	(11) 0 979 031 (84) AT 25.06.2003 GB 13.04.2005 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 IE 13.04.2004 LU 13.04.2004 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003 FR 30.12.2005	(51) A01H 4/00 (84) BE 25.06.2003 CH 25.06.2003 ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 LI 25.06.2003 MC 30.04.2004 PT 25.09.2003 DE 01.11.2005 CY 25.06.2003
(11) 0 977 889 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 GR 14.04.2004 LU 14.04.2004 NL 14.01.2004 CY 14.01.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 14.01.2004 DE 15.04.2004 ES 25.04.2004 FR 14.01.2004 LI 14.01.2004 MC 30.04.2004 SE 14.04.2004	(11) 0 978 313 (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 FR 08.10.2003 GR 08.01.2004 LI 08.10.2003 MC 31.03.2004 SE 08.01.2004	(51) B01J 20/20 (84) BE 08.10.2003 DE 09.01.2004 FI 08.10.2003 GB 04.03.2004 IE 04.03.2004 LU 04.03.2004 NL 08.10.2003 ES 08.10.2003	(11) 0 979 036 (84) LU 30.04.2003	(51) A01N 63/00
(11) 0 977 905 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 MC 31.05.2006 BE 08.02.2006	(51) C23C 14/34 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006 PT 10.07.2006	(11) 0 978 392 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) B41M 5/26 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 BE 25.01.2006	(11) 0 979 037 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004 LU 31.03.2005	(51) A01N 65/00 (84) BE 15.09.2004 DE 16.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 21.03.2005
(11) 0 977 912 (84) GR 22.12.2004	(51) D01F 6/62 (84) LU 31.05.2005	(11) 0 978 438 (84) LU 05.08.2004	(51) B62B 3/06	(11) 0 979 040 (84) AT 14.06.2006	(51) A23L 1/22 (84) PT 14.11.2006
(11) 0 977 924 (84) LU 30.04.2003	(51) E03D 1/14	(11) 0 978 537 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004 LU 30.04.2005	(51) C08L 27/12 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 IE 02.05.2005	(11) 0 979 051 (84) AT 08.12.2004 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 LU 30.04.2005	(51) A47F 1/08 (84) NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 IE 18.04.2005 SE 08.03.2005
(11) 0 977 933 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 LI 02.07.2003 PT 02.10.2003 CY 02.07.2003	(51) F01C 1/10 (84) BE 02.07.2003 DE 03.10.2003 ES 13.10.2003 GR 02.10.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 0 978 556 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004 LU 31.08.2005 SE 06.01.2005	(51) C11D 3/00 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 IE 03.08.2005 ES 06.10.2004	(11) 0 979 053 (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 LI 30.04.2005 GR 29.03.2005 BE 30.04.2005 AT 21.04.2005 SE 29.03.2005	(51) A61B 5/00 (84) DK 29.03.2005 CH 30.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 FR 29.12.2004 LU 30.04.2005
(11) 0 977 963 (84) CH 28.06.2006	(51) F21V 19/04 (84) LI 28.06.2006	(11) 0 978 179 (84) AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 BE 28.06.2006	(51) H04L 12/00 (84) CH 28.06.2006 PT 28.11.2006	(11) 0 979 059 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 LU 24.04.2004	(51) A61F 2/06 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 LI 10.03.2004 MC 30.04.2004
(11) 0 978 056 (84) BE 20.10.2004 SE 20.01.2005	(51) G06F 9/46 (84) NL 20.10.2004	(11) 0 978 212 (84) AT 13.04.2005	(51) H04Q 7/38 (84) BE 13.04.2005		

SE 10.06.2004	CY 10.03.2004	BE 31.05.2006	(11) 0 979 060	(51) A61F 7/00	(11) 0 979 199	(51) B65D 50/04	(11) 0 979 312	(51) C12Q 1/68
(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005	(84) AT 06.11.2002	(84) CH 03.08.2005	ES 14.11.2005	(84) CH 06.11.2002	DE 07.02.2003	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
NL 03.08.2005	LI 03.08.2005	ES 29.05.2003	SE 03.11.2005	GR 03.11.2005	FR 06.11.2002	FI 06.11.2002	LI 15.03.2006	NL 15.03.2006
BE 03.08.2005	PT 03.01.2006	IE 23.04.2003	DK 03.11.2005	MC 31.03.2006	GR 06.11.2002	GR 06.11.2002	SE 15.06.2006	ES 26.06.2006
LU 31.03.2006	IE 10.03.2006	NL 06.11.2002			LI 06.11.2002	LI 06.11.2002	MC 31.05.2006	DK 15.06.2006
		SE 06.02.2003			PT 06.02.2003	PT 06.02.2003	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006
					DK 06.02.2003	DK 06.02.2003		
(11) 0 979 068	(51) A61K 7/50	(11) 0 979 227	(51) C07D 267/14	(11) 0 979 331	(51) E04C 3/07		(11) 0 979 320	(51) D01F 6/60
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 16.11.2005	SE 16.02.2006	(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005		(84) DE 24.05.2006	(84) CH 30.04.2006
SE 07.03.2006	CH 30.04.2006	AT 16.11.2005	ES 27.02.2006	CH 23.02.2005	DK 23.05.2005		LI 30.04.2006	
LI 30.04.2006		BE 16.11.2005	DK 16.02.2006	NL 23.02.2005	FI 23.02.2005			
		PT 17.04.2006	GR 16.02.2006	GR 23.05.2005	LI 23.02.2005			
		IE 20.04.2006	MC 30.04.2006	PT 03.08.2005	SE 23.05.2005			
				LU 30.04.2005				
(11) 0 979 069	(51) A61K 9/48							
(84) LU 30.04.2005								
(11) 0 979 087	(51) A61K 31/60	(11) 0 979 231	(51) C07D 487/04	(11) 0 979 337	(51) E06B 3/10			
(84) CY 12.11.2003		(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) AT 04.09.2002	(84) CH 30.04.2003			
		NL 24.11.2004	DK 24.02.2005	CY 29.04.2003	ES 28.03.2003			
(11) 0 979 097	(51) A61K 38/18	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	FI 04.09.2002	GB 04.09.2002			
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	GR 24.02.2005	IE 25.04.2005	GR 04.09.2002	IE 04.09.2002			
SE 02.02.2006	AT 02.11.2005	LU 30.04.2005	SE 24.02.2005	LI 30.04.2003	LU 29.04.2003			
DK 02.02.2006	BE 02.11.2005			MC 30.04.2003	NL 04.09.2002			
GR 02.02.2006	MC 31.03.2006			PT 13.12.2002	SE 04.12.2002			
PT 03.04.2006	ES 13.02.2006			DK 04.12.2002				
LU 31.03.2006	IE 13.03.2006							
(11) 0 979 103	(51) A61K 41/00	(11) 0 979 240	(51) C07K 5/00					
(84) AT 02.01.2004	(84) BE 02.01.2004	(84) LU 28.04.2004	(84) MC 30.04.2004					
CH 02.01.2004	DK 02.04.2004	CY 14.04.2004						
FI 02.01.2004	GR 02.04.2004							
IE 28.04.2004	LI 02.01.2004							
LU 28.04.2004	MC 30.04.2004							
NL 02.01.2004	SE 02.04.2004							
CY 02.01.2004								
(11) 0 979 104	(51) A61K 41/00	(11) 0 979 241	(51) C07K 5/02					
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	(84) BE 01.03.2006						
CH 15.09.2004	DK 15.12.2004							
FI 15.09.2004	GR 15.12.2004							
LI 15.09.2004	NL 15.09.2004							
SE 15.12.2004	IE 19.05.2005							
LU 31.05.2005	ES 15.09.2004							
(11) 0 979 111	(51) A61M 1/36							
(84) SE 01.05.2006	(84) ES 12.05.2006							
(11) 0 979 117	(51) A61M 16/06							
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005							
PT 27.03.2006	CH 26.10.2005							
LI 26.10.2005	ES 06.02.2006							
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006							
BE 26.10.2005	GR 26.01.2006							
MC 30.04.2006	IE 03.04.2006							
(11) 0 979 143	(51) B01J 20/24							
(84) BE 31.03.2005	(84) NL 15.12.2004							
DK 15.03.2005	ES 26.03.2005							
FI 15.12.2004	SE 15.03.2005							
(11) 0 979 151	(51) B05D 5/06							
(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002							
CH 11.09.2002	ES 28.03.2003							
FI 11.09.2002	GR 11.09.2002							
LI 11.09.2002	NL 11.09.2002							
PT 17.12.2002	SE 11.12.2002							
DK 11.12.2002								
(11) 0 979 166	(51) B32B 5/26							
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006							

SE 08.03.2005		LI 15.12.2004	IE 03.08.2005	(11) O 980 278	(51) A61M 29/00
(11) O 979 569	(51) H04M 1/00	LU 31.08.2005	SE 15.03.2005	(84) BE 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004
(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	(11) O 979 893	(51) D04B 21/02	ES 12.12.2004	FI 01.09.2004
CH 09.03.2005	DK 09.06.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) IE 27.10.2004	GR 01.12.2004	LI 01.09.2004
FI 09.03.2005	NL 09.03.2005	BE 15.09.2004	CH 15.09.2004	SE 01.12.2004	AT 01.05.2005
GR 09.06.2005	LI 09.03.2005	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	LU 31.05.2005	
PT 07.09.2005	IE 25.04.2005	FI 15.09.2004	LI 15.09.2004	(11) O 980 285	(51) B01D 63/08
LU 09.05.2005	ES 09.03.2005	MC 31.10.2004	NL 15.09.2004	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005
(11) O 979 571	(51) H04M 1/66	SE 15.12.2004	LU 27.10.2004	CH 12.01.2005	ES 23.04.2005
(84) AT 30.04.2003	(84) BE 30.04.2003	(11) O 979 902	(51) E03B 3/06	FI 12.01.2005	LI 12.01.2005
CH 30.04.2003	DE 01.11.2003	(84) NL 15.12.2004	(84) DK 15.03.2005	MC 31.01.2005	NL 12.01.2005
ES 29.04.2003	FI 16.10.2002	FI 15.12.2004	GB 15.12.2004	IE 12.01.2005	FR 12.01.2005
FR 31.12.2004	GB 30.04.2004	GR 15.03.2005	FR 15.12.2004	LU 12.01.2005	
GR 16.10.2002	IE 16.10.2002	BE 31.08.2005	ES 15.12.2004	(11) O 980 288	(51) B01J 20/32
LI 30.04.2003	NL 16.10.2002	SE 15.03.2005		(84) AT 02.11.2005	(84) DK 02.02.2006
SE 16.01.2003	DK 16.01.2003	(11) O 979 920	(51) E21B 6/00	BE 02.11.2005	LU 31.03.2006
(11) O 979 572	(51) H04M 1/72	(84) IE 02.03.2005	(84) DK 02.06.2005	IE 06.03.2006	
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	NL 02.03.2005	FI 02.03.2005	(11) O 980 326	(51) B62B 3/08
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	GB 02.03.2005	GR 02.06.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
(11) O 979 688	(51) B21C 37/06	PT 17.08.2005	MC 30.11.2005	NL 20.10.2004	CH 20.10.2004
(84) ES 14.12.2003	(84) FI 03.09.2003	FR 02.03.2005	LU 30.11.2005	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005
FR 03.09.2003	GB 03.09.2003	ES 02.03.2005	BE 30.11.2005	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
GR 03.12.2003	IE 03.09.2003	(11) O 979 970	(51) F21V 17/00	LI 20.10.2004	IE 05.05.2005
PT 03.02.2004	SE 03.12.2003	(84) PT 14.11.2006		LU 31.05.2005	SE 20.01.2005
CY 03.09.2003		(11) O 980 190	(51) H04Q 7/38	(11) O 980 330	(51) B65D 5/74
(11) O 979 712	(51) B27M 3/04	(84) DK 03.02.2005	(84) SE 03.02.2005	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004
(84) BE 28.07.2004	(84) CH 28.07.2004	(11) O 980 224	(51) A47L 11/30	CH 17.03.2004	DK 17.06.2004
DK 28.10.2004	FI 28.07.2004	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	ES 28.06.2004	FI 17.03.2004
GB 28.10.2004	GR 28.10.2004	FI 12.04.2006	MC 30.04.2006	GR 17.06.2004	IE 10.05.2004
IE 11.08.2004	LI 28.07.2004	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	LI 17.03.2004	LU 08.05.2004
MC 31.08.2004	SE 28.10.2004	BE 12.04.2006		MC 31.05.2004	NL 17.03.2004
NL 28.07.2004	CY 28.07.2004	(11) O 980 232	(51) A61F 13/15	SE 17.06.2004	CY 17.03.2004
LU 28.09.2004		(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002	(11) O 980 341	(51) C03C 3/093
(11) O 979 780	(51) B65D 41/48	CH 27.11.2002	ES 29.05.2003	(84) ES 16.07.2003	
(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003	FI 27.11.2002	GR 27.11.2002	(11) O 980 368	(51) C07D 413/04
CH 12.11.2003	DK 12.02.2004	IE 08.05.2003	LI 27.11.2002	(84) AT 22.10.2003	(84) BE 31.05.2004
ES 23.02.2004	FI 12.11.2003	LU 08.05.2003	NL 27.11.2002	CH 31.05.2004	DK 22.01.2004
GR 12.02.2004	LI 12.11.2003	PT 27.02.2003	SE 27.02.2003	ES 02.02.2004	FI 22.10.2003
NL 12.11.2003	SE 12.02.2004	DK 27.02.2003		GR 22.01.2004	IE 22.10.2003
LU 11.08.2004		(11) O 980 243	(51) A61K 31/20	LI 31.05.2004	LU 04.05.2004
(11) O 979 799	(51) C01B 3/40	(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006	MC 31.05.2004	NL 22.10.2003
(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	SE 22.01.2004	CY 22.10.2003
CH 25.08.2004	DE 26.11.2004	MC 31.05.2006	DK 01.06.2006	(11) O 980 369	(51) C07D 413/12
DK 25.11.2004	ES 06.12.2004	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	(84) AT 30.03.2005	(84) CH 30.03.2005
FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	(11) O 980 245	(51) A61K 31/557	DK 30.06.2005	FI 30.03.2005
FR 25.08.2004	LI 25.08.2004	(84) DK 10.06.2004	(84) FI 10.03.2004	GR 30.06.2005	LI 30.03.2005
NL 25.08.2004	SE 25.11.2004	LU 22.04.2004	CY 10.03.2004	PT 07.09.2005	IE 04.04.2005
IE 13.04.2005	LU 30.04.2005	(11) O 980 253	(51) A61K 38/31	LU 30.05.2005	
(11) O 979 817	(51) C07D 207/16	(84) MC 31.05.2004	(84) CY 31.03.2004	(11) O 980 374	(51) C07D 487/06
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(11) O 980 270	(51) A61L 27/00	(84) LU 30.04.2003	
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 03.12.2003	(84) BE 03.12.2003	(11) O 980 381	(51) C07J 31/00
PT 26.12.2006		DK 03.03.2004	FI 03.12.2003	(84) LU 30.04.2004	
(11) O 979 860	(51) C11B 3/06	GR 03.03.2004	LU 14.04.2004	(11) O 980 382	(51) C07J 31/00
(84) AT 12.11.2003	(84) DK 12.02.2004	MC 30.04.2004	CY 03.12.2003	(84) LU 30.04.2003	
FI 12.11.2003	GB 12.11.2003	(11) O 980 274	(51) A61L 31/00	(11) O 980 407	(51) C09D 11/08
GR 12.02.2004	IE 12.11.2003	(84) DK 14.08.2003	(84) FI 14.05.2003	(84) AT 30.07.2003	(84) BE 30.07.2003
SE 12.02.2004	LU 11.08.2004	GR 14.08.2003	IE 14.05.2003	CH 30.07.2003	DK 30.10.2003
(11) O 979 861	(51) C11D 7/10	PT 14.08.2003	SE 14.08.2003	FI 30.07.2003	GR 30.10.2003
(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	CY 14.05.2003		LI 30.07.2003	NL 30.07.2003
CH 15.12.2004	NL 15.12.2004				
DK 15.03.2005	ES 26.03.2005				
FI 15.12.2004	GR 15.03.2005				

PT 30.12.2003	SE 30.10.2003	(11) 0 981 007	(51) F16L 55/165	(11) 0 981 342	(51) A61K 31/19
CY 30.07.2003		(84) AT 02.01.2004	(84) BE 02.01.2004	(84) AT 08.12.2004	(84) NL 08.12.2004
		CH 02.01.2004	DK 02.04.2004	CH 08.12.2004	DK 08.03.2005
(11) 0 980 408	(51) C09D 163/00	ES 13.04.2004	FI 02.01.2004	ES 19.03.2005	FI 08.12.2004
(84) DK 25.09.2003	(84) FI 25.06.2003	GR 02.04.2004	IE 05.10.2004	LI 08.12.2004	IE 16.05.2005
GR 25.09.2003	NL 25.06.2003	LI 02.01.2004	NL 02.01.2004	SE 08.03.2005	
SE 25.09.2003	CY 25.06.2003	SE 02.04.2004	CY 02.01.2004		
		LU 05.10.2004		(11) 0 981 349	(51) A61K 31/57
(11) 0 980 427	(51) C12N 15/12	(11) 0 981 213	(51) H04B 10/14	(84) LU 30.04.2003	
(84) FI 25.01.2006	(84) AT 25.01.2006	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(11) 0 981 364	(51) A61K 38/31
MC 28.02.2006	NL 25.01.2006	CH 20.10.2004	DK 20.01.2005	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
SE 25.04.2006	IE 25.01.2006	ES 31.01.2005	FI 20.10.2004	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
PT 26.06.2006	DK 25.04.2006	GR 20.01.2005	LI 20.10.2004	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
LU 25.03.2006		NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	SE 01.06.2006	MC 31.05.2006
				DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
(11) 0 980 461	(51) E21B 15/04	(11) 0 981 278	(51) A21B 3/04	BE 01.03.2006	DE 02.06.2006
(84) FI 23.08.2006		(84) BE 31.05.2003	(84) CY 14.05.2003	(11) 0 981 389	(51) A61M 39/14
(11) 0 980 464	(51) E21C 41/16	ES 28.03.2003	FI 25.09.2002	(84) AT 10.12.2003	(84) BE 10.12.2003
(84) AT 14.01.2004	(84) CH 14.01.2004	FR 25.09.2002	GR 25.09.2002	CH 10.12.2003	DK 10.03.2004
DK 14.04.2004	ES 25.04.2004	IE 25.09.2002	LU 14.05.2003	ES 21.03.2004	FI 10.12.2003
FI 14.01.2004	FR 14.01.2004	MC 31.05.2003	NL 25.09.2002	IE 10.05.2004	LI 10.12.2003
GR 14.04.2004	IE 04.05.2004	PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	NL 10.12.2003	SE 10.03.2004
LI 14.01.2004	LU 01.05.2004	DK 25.12.2002		CY 10.12.2003	
MC 31.05.2004	NL 14.01.2004			(11) 0 981 408	(51) B01L 3/00
SE 14.04.2004	CY 14.01.2004	(11) 0 981 284	(51) A23L 3/3436	(84) AT 21.04.2004	(84) BE 21.04.2004
		(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	CH 21.04.2004	DK 21.07.2004
(11) 0 980 525	(51) G01N 33/564	CH 11.08.2004	DK 11.11.2004	ES 01.08.2004	FI 21.04.2004
(84) CH 30.04.2004	(84) DK 20.11.2003	LI 11.08.2004	SE 11.11.2004	GR 21.07.2004	IE 17.05.2004
ES 01.12.2003	FI 20.08.2003	NL 11.08.2004	LU 06.02.2005	LI 21.04.2004	LU 15.05.2004
GR 20.11.2003	IE 20.08.2003			MC 31.05.2004	NL 21.04.2004
LI 30.04.2004	LU 28.04.2004	(11) 0 981 302	(51) A61B 19/00	SE 21.07.2004	CY 21.04.2004
MC 30.04.2004	NL 20.08.2003	(84) AT 23.07.2003	(84) BE 23.07.2003		
PT 20.01.2004	SE 20.11.2003	CH 23.07.2003	DK 23.10.2003	(11) 0 981 429	(51) B29C 35/00
CY 20.08.2003		ES 03.11.2003	FI 23.07.2003	(84) ES 17.09.2003	
		GR 23.10.2003	LI 23.07.2003	(11) 0 981 431	(51) B29C 45/00
		NL 23.07.2003	PT 23.12.2003	(84) LU 14.04.2004	(84) MC 30.04.2004
		SE 23.10.2003	CY 23.07.2003	CY 19.11.2003	
(11) 0 980 568	(51) G06T 15/10	(11) 0 981 308	(51) A61F 2/01	(11) 0 981 437	(51) B32B 27/10
(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
CH 02.03.2005	DK 02.06.2005	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	PT 19.12.2006	
NL 02.03.2005	FI 02.03.2005	LI 31.05.2006	DK 31.08.2006		
GR 02.06.2005	LI 02.03.2005	PT 31.10.2006		(11) 0 981 448	(51) B41J 2/025
PT 17.08.2005	IE 06.05.2005			(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002
LU 31.05.2005				CH 16.10.2002	ES 29.04.2003
		(11) 0 981 311	(51) A61F 5/441	FI 16.10.2002	GR 16.10.2002
(11) 0 980 595	(51) H01S 3/14	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	IE 29.04.2003	LI 16.10.2002
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	CH 11.08.2004	FI 11.08.2004	LU 29.04.2003	MC 30.04.2003
NL 27.10.2004	CH 27.10.2004	GR 11.11.2004	LI 11.08.2004	NL 16.10.2002	PT 16.01.2003
DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	LU 30.04.2005		SE 16.01.2003	DK 16.01.2003
FI 27.10.2004	GR 27.01.2005				
LI 27.10.2004	IE 09.05.2005	(11) 0 981 312	(51) A61F 9/00	(11) 0 981 466	(51) B60R 11/04
LU 31.05.2005	SE 27.01.2005	(84) BE 25.05.2005	(84) CH 25.05.2005	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002
		LI 25.05.2005	DK 25.08.2005	CH 13.11.2002	ES 29.05.2003
(11) 0 980 612	(51) H04L 12/46	FI 25.05.2005	PT 27.10.2005	FR 13.11.2002	GR 13.11.2002
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	SE 25.08.2005	MC 31.01.2006	IE 17.02.2003	LI 13.11.2002
CH 20.10.2004	DK 20.01.2005	LU 31.01.2006		NL 13.11.2002	PT 13.02.2003
ES 31.01.2005	FI 20.10.2004			SE 13.02.2003	DK 13.02.2003
GR 20.01.2005	LI 20.10.2004				
IE 09.05.2005	LU 31.05.2005	(11) 0 981 325	(51) A61K 7/48	(11) 0 981 514	(51) C07C 401/00
SE 20.01.2005		(84) NL 13.10.2004	(84) DK 13.01.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
		FI 13.10.2004	CH 31.05.2005	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
(11) 0 980 622	(51) H04M 3/42	LI 31.05.2005	GB 13.10.2004	MC 31.05.2006	DK 05.07.2006
(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	GR 13.01.2005	IE 13.10.2004	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006
NL 08.12.2004	CH 08.12.2004	SE 13.01.2005			
ES 19.03.2005	FI 08.12.2004			(11) 0 981 515	(51) C07D 211/28
GR 08.03.2005	LI 08.12.2004	(11) 0 981 326	(51) A61K 7/50	(84) AT 27.08.2003	(84) BE 27.08.2003
MC 31.01.2005	IE 28.01.2005	(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005	DK 27.11.2003	ES 08.12.2003
LU 28.01.2005		LI 07.09.2005	SE 07.12.2005		
		GR 07.12.2005	NL 07.09.2005		
(11) 0 980 640	(51) H04R 25/00	BE 07.09.2005	PT 07.02.2006		
(84) CH 08.03.2006	(84) LI 08.03.2006	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005		
DK 08.06.2006		IE 23.01.2006	LU 31.01.2006		

FI 27.08.2003	GR 27.11.2003	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	(11) 0 981 935	(51) H05B 41/392
IE 12.05.2004	LU 12.05.2004	ES 20.11.2006		(84) AT 11.09.2002	(84) BE 11.09.2002
NL 27.08.2003	PT 27.01.2004			CH 11.09.2002	ES 28.03.2003
SE 27.11.2003	CY 27.08.2003	(11) 0 981 672	(51) E02D 5/18	FI 11.09.2002	LI 11.09.2002
		(84) ES 29.09.2004		NL 11.09.2002	SE 11.12.2002
				DK 11.12.2002	
(11) 0 981 523	(51) C07D 309/06	(11) 0 981 674	(51) E02D 29/12	(11) 0 982 080	(51) B05D 7/24
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) GR 04.09.2002	(84) DK 04.12.2002	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
SE 07.03.2006	AT 07.12.2005			CH 01.02.2006	LI 01.02.2006
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) 0 981 688	(51) F02M 27/04	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006
MC 31.05.2006	ES 18.03.2006	CH 26.01.2005	DK 26.04.2005	MC 30.04.2006	PT 03.07.2006
		FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	BE 01.02.2006	
		LI 26.01.2005	SE 26.04.2005		
(11) 0 981 525	(51) C07D 333/24	NL 26.01.2005	IE 09.05.2005		
(84) BE 28.01.2004	(84) GR 28.04.2004	LU 31.05.2005	ES 26.01.2005	(11) 0 982 093	(51) B23D 61/12
LU 11.05.2004	MC 31.05.2004			(84) ES 21.08.2006	(84) FI 10.05.2006
SE 28.04.2004	CY 28.01.2004			AT 10.05.2006	DK 10.08.2006
		(11) 0 981 693	(51) F16C 31/06		
(11) 0 981 579	(51) C08K 5/00	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(11) 0 982 106	(51) B26D 7/18
(84) AT 28.01.2004	(84) BE 28.01.2004	NL 17.11.2004	CH 17.11.2004	(84) ES 14.04.2004	
CH 28.01.2004	DK 28.04.2004	DK 17.02.2005	ES 28.02.2005		
GR 28.04.2004	IE 14.05.2004	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005		
LI 28.01.2004	NL 28.01.2004	LI 17.11.2004	IE 16.05.2005	(11) 0 982 160	(51) B60D 1/14
CY 28.01.2004		LU 31.05.2005		(84) ES 29.04.2003	(84) FI 30.10.2002
				GR 30.10.2002	IE 30.10.2002
(11) 0 981 586	(51) C09J 1/02	(11) 0 981 717	(51) G01B 9/02	NL 30.10.2002	PT 30.01.2003
(84) AT 16.07.2003	(84) BE 16.07.2003	(84) DK 30.10.2003	(84) ES 10.11.2003	SE 30.01.2003	DK 30.01.2003
CH 16.07.2003	DE 17.10.2003	FI 30.07.2003	GR 30.10.2003		
DK 16.10.2003	ES 27.10.2003	IE 30.07.2003	LU 28.04.2004	(11) 0 982 893	(51) H04L 7/033
FI 16.07.2003	FR 16.07.2003	MC 30.04.2004	PT 30.12.2003	(84) ES 19.05.2006	(84) NL 08.02.2006
GR 16.10.2003	LI 16.07.2003	CY 30.07.2003		BE 08.02.2006	
NL 16.07.2003	PT 16.12.2003				
SE 16.10.2003	CY 16.07.2003				
		(11) 0 981 764	(51) G01S 15/89	(11) 0 982 987	(51) A01N 25/12
(11) 0 981 590	(51) C09K 15/06	(84) ES 30.10.2006		(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
(84) AT 28.01.2004	(84) CH 28.01.2004			FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
DK 28.04.2004	ES 09.05.2004	(11) 0 981 772	(51) G02B 6/38	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
FI 28.01.2004	GR 28.04.2004	(84) AT 19.11.2003	(84) BE 19.11.2003	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
IE 16.04.2004	LI 28.01.2004	CH 19.11.2003	DE 20.02.2004	BE 12.04.2006	DE 01.11.2006
LU 16.04.2004	MC 30.04.2004	DK 19.02.2004	FI 19.11.2003		
NL 28.01.2004	SE 28.04.2004	FR 19.11.2003	GR 19.02.2004	(11) 0 982 989	(51) A01N 37/44
CY 28.01.2004		IE 10.05.2004	LI 19.11.2003	(84) AT 18.08.2004	(84) CH 18.08.2004
		LU 08.05.2004	MC 31.05.2004	DK 18.11.2004	FI 18.08.2004
		NL 19.11.2003	SE 19.02.2004	GR 18.11.2004	IE 13.12.2004
		CY 19.11.2003	ES 19.11.2003	LI 18.08.2004	SE 18.11.2004
				LU 12.12.2004	
(11) 0 981 608	(51) C12N 13/00	(11) 0 981 781	(51) G03G 15/01	(11) 0 983 002	(51) A23L 1/39
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) CH 13.08.2003	(84) DK 13.11.2003	(84) AT 27.07.2005	(84) PT 27.12.2005
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	FR 13.08.2003	GB 13.11.2003	GR 27.10.2005	IE 20.04.2006
NL 11.01.2006	MC 31.03.2006	LI 13.08.2003	SE 13.11.2003		
DK 11.04.2006	LU 31.03.2006	ES 13.08.2003		(11) 0 983 009	(51) A47F 10/04
IE 31.03.2006	BE 11.01.2006			(84) AT 07.05.2004	(84) CH 31.05.2004
				DK 21.11.2002	FI 21.08.2002
(11) 0 981 610	(51) C12N 15/11	(11) 0 981 810	(51) G08B 1/00	FR 31.01.2005	LI 31.05.2004
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(84) LU 31.05.2004		SE 08.05.2004	ES 08.05.2004
CH 02.02.2005	DK 02.05.2005				
MC 31.03.2005	ES 13.05.2005				
FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	(11) 0 981 843	(51) H01S 5/183		
LI 02.02.2005	SE 02.05.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(11) 0 983 018	(51) A61B 5/06
NL 02.02.2005	IE 03.03.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002
LU 03.03.2005		NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	CH 13.11.2002	CY 08.05.2003
		ES 19.06.2006	MC 31.05.2006	FI 13.11.2002	GR 13.11.2002
		DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	IE 08.05.2003	LI 13.11.2002
		BE 08.03.2006		LU 08.05.2003	MC 31.05.2003
				NL 13.11.2002	PT 13.02.2003
				SE 13.02.2003	DK 13.02.2003
(11) 0 981 620	(51) C12N 15/19	(11) 0 981 885	(51) H04L 29/08	(11) 0 983 027	(51) A61B 17/12
(84) AT 25.02.2004	(84) FI 25.02.2004	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
GR 25.05.2004	IE 07.05.2004	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005
LU 07.05.2004	MC 31.05.2004	AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005
CY 25.02.2004		GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
		PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
		MC 30.06.2006	ES 25.03.2006	MC 31.05.2006	ES 08.04.2006
(11) 0 981 636	(51) C12N 15/86	(11) 0 981 926	(51) H04Q 11/04		
(84) BE 23.03.2005	(84) DK 23.06.2005	(84) FI 19.07.2006			
ES 04.07.2005	FI 23.03.2005				
NL 23.03.2005	GR 23.06.2005				
PT 07.09.2005	LU 31.05.2005				

(11) O 983 050 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 FI 10.09.2003 IE 13.05.2004 LU 13.05.2004 PT 18.12.2003 ES 10.09.2003	(51) A61K 7/48 (84) BE 10.09.2003 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 LI 10.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) O 983 230 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 LI 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(51) C07C 237/46 (84) CH 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 LU 22.05.2004 NL 10.12.2003 CY 10.12.2003	FI 31.03.2004 IE 18.05.2004 LU 18.05.2004 NL 31.03.2004 CY 31.03.2004	GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 MC 31.05.2004 SE 30.06.2004
(11) O 983 052 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 IE 13.05.2005	(51) A61K 7/48 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004 LU 31.05.2005	(11) O 983 231 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 LI 24.11.2004 SE 24.02.2005	(51) C07C 269/04 (84) NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 24.11.2004	(11) O 983 319 (84) BE 17.11.2004 ES 28.02.2005	(51) C08L 33/06 (84) NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
(11) O 983 079 (84) CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 LU 30.06.2005	(51) A61K 38/00 (84) DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 MC 30.06.2005	(11) O 983 232 (84) AT 13.11.2002 CH 13.11.2002 ES 29.05.2003 FR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C07C 279/24 (84) BE 13.11.2002 DE 14.02.2003 FI 13.11.2002 LI 13.11.2002 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003	(11) O 983 324 (84) DK 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) C09D 9/00 (84) GR 01.12.2004 LU 31.05.2005
(11) O 983 095 (84) DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004	(51) A61L 27/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 LU 31.05.2005	(11) O 983 236 (84) DK 10.12.2003 GR 10.12.2003	(51) C07D 203/24 (84) FI 10.09.2003 CY 10.09.2003	(11) O 983 327 (84) FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(51) C09K 15/06 (84) AT 10.05.2006 PT 10.10.2006
(11) O 983 126 (84) AT 25.06.2003 CH 25.06.2003 ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003	(51) B05D 1/00 (84) BE 25.06.2003 DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 LI 25.06.2003 PT 25.09.2003 CY 25.06.2003	(11) O 983 256 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 IE 27.04.2004 LU 27.04.2004 NL 10.03.2004 CY 10.03.2004	(51) C07D 307/77 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 MC 30.04.2004 SE 10.06.2004	(11) O 983 341 (84) DK 16.07.2003 LU 16.06.2003	(51) C12M 3/06 (84) PT 16.07.2003
(11) O 983 133 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DE 04.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004 GB 14.05.2005 SE 03.02.2005	(51) B29B 7/60 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 LI 03.11.2004 IE 16.05.2005 LU 31.05.2005	(11) O 983 262 (84) AT 09.07.2003 DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C07D 401/06 (84) CH 09.07.2003 FI 09.07.2003 LI 09.07.2003 PT 09.12.2003 CY 09.07.2003	(11) O 983 363 (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) C12N 15/54 (84) AT 23.11.2005 MC 31.03.2006 LU 31.03.2006
(11) O 983 159 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 LI 19.11.2003 MC 31.05.2004 SE 19.02.2004	(51) B60K 35/00 (84) BE 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 21.05.2004 LU 21.05.2004 NL 19.11.2003 CY 19.11.2003	(11) O 983 266 (84) CY 30.04.2002	(51) C07D 409/12 (84) LU 30.04.2002	(11) O 983 368 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 IE 27.05.2004 LU 27.05.2004 NL 14.04.2004 CY 14.04.2004	(51) C12N 15/61 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004 MC 31.05.2004 SE 14.07.2004
(11) O 983 216 (84) FI 02.08.2006	(51) C07B 45/00 (84) SE 02.11.2006	(11) O 983 270 (84) GR 18.05.2004	(51) C07D 471/04 (84) CY 18.02.2004	(11) O 983 370 (84) AT 17.09.2003 LU 20.05.2004 CY 17.09.2003	(51) C12N 15/63 (84) FI 17.09.2003 MC 31.05.2004
(11) O 983 217 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 31.05.2005 NL 01.09.2004 BE 31.05.2005 GB 04.05.2005 LU 31.05.2005	(51) C07B 63/02 (84) DK 01.12.2004 CH 31.05.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 IE 04.05.2005 ES 05.05.2005	(11) O 983 272 (84) LU 29.04.2004 CY 29.10.2003	(51) C07D 487/22 (84) MC 30.04.2004	(11) O 983 375 (84) GB 26.08.2005	(51) C12Q 1/00
(11) O 983 227 (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006	(51) C07C 231/12 (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) O 983 288 (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006	(51) C07H 21/00 (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 PT 12.12.2006	(11) O 983 399 (84) AT 20.08.2003 CH 20.08.2003 FI 20.08.2003 IE 18.05.2004 LU 18.05.2004 SE 19.05.2004	(51) D21F 11/00 (84) BE 20.08.2003 DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 LI 20.08.2003 PT 20.01.2004 ES 19.05.2004
(11) O 983 294 (84) LU 30.04.2003	(51) C07J 31/00	(11) O 983 303 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 MC 31.05.2006 PT 08.08.2006	(51) C07K 16/46 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(11) O 983 403 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 MC 31.03.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 FR 02.03.2005	(51) E02B 11/00 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 DE 01.10.2005 LU 02.05.2005
(11) O 983 313 (84) LU 31.05.2002	(51) C08J 9/14	(11) O 983 314 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004	(51) C08K 3/00 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004	(11) O 983 406 (84) AT 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 LU 21.05.2004 SE 29.01.2004	(51) E04C 2/292 (84) CH 29.10.2003 ES 09.02.2004 FR 29.10.2003 LI 29.10.2003 MC 31.05.2004 CY 29.10.2003
(11) O 983 410 (84) ES 22.05.2004 GR 11.05.2004	(51) E04D 13/076 (84) FI 11.02.2004 IE 09.04.2004				

722

(11) 0 984 776 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 30.05.2005	(51) A61K 31/135 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 LU 27.06.2005	(11) 0 984 883 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 GB 03.06.2004 IE 03.06.2004 LU 03.06.2004 NL 07.01.2004 CY 07.01.2004	(51) B62B 3/06 (84) BE 07.01.2004 DE 08.04.2004 ES 18.04.2004 FR 07.01.2004 GR 07.04.2004 LI 07.01.2004 MC 30.06.2004 SE 07.04.2004	LU 31.05.2005	(11) 0 984 942 (84) FI 10.09.2003 MC 31.05.2004 CY 10.09.2003	(51) C07D 221/14 (84) LU 29.05.2004 PT 18.12.2003
(11) 0 984 784 (84) AT 20.11.2002 CH 31.05.2003 ES 29.05.2003 GR 20.11.2002 LI 31.05.2003 MC 31.05.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(51) A61K 31/675 (84) BE 31.05.2003 CY 28.05.2003 FI 20.11.2002 IE 20.11.2002 LU 28.05.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 0 984 886 (84) AT 04.08.2004	(51) B64D 17/08 (84) LU 30.04.2005	(11) 0 984 947 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 LU 20.06.2005	(51) C07D 263/20 (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	
(11) 0 984 795 (84) FI 24.09.2003 IE 21.04.2004 CY 24.09.2003	(51) A61L 24/00 (84) GR 24.12.2003 MC 30.04.2004	(11) 0 984 893 (84) ES 13.11.2006	(51) B66B 5/04	(11) 0 984 965 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004 LU 29.05.2004 CY 19.05.2004	(51) C07D 451/02 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.05.2004	
(11) 0 984 798 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 IE 17.04.2006	(51) A61L 27/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 30.04.2006	(11) 0 984 894 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 LI 10.09.2003 PT 18.12.2003 CY 10.09.2003	(51) B66B 9/08 (84) BE 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 IE 07.05.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 0 984 970 (84) AT 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 31.05.2004 MC 31.05.2004 SE 19.02.2004	(51) C07D 491/20 (84) BE 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 LU 29.05.2004 NL 19.11.2003 CY 19.11.2003	
(11) 0 984 805 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 LU 31.05.2005	(51) A61M 15/00 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 0 984 906 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 IE 09.05.2005	(51) C04B 18/30 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 LU 31.05.2005	(11) 0 984 981 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 LI 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004	(51) C07K 5/06 (84) BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 31.05.2004 LU 29.05.2004 NL 17.12.2003 CY 17.12.2003	
(11) 0 984 807 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 DE 10.06.2005 LU 31.05.2005	(51) A61M 25/02 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 PT 07.09.2005 IE 09.05.2005	(11) 0 984 918 (84) AT 20.11.2002 ES 29.05.2003 GR 20.11.2002 LI 20.11.2002 MC 31.05.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(51) C07C 67/54 (84) CH 20.11.2002 FI 20.11.2002 IE 27.05.2003 LU 27.05.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 0 984 997 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LI 18.09.2002 MC 31.05.2003 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(51) C08G 77/448 (84) BE 18.09.2002 CY 20.05.2003 FI 18.09.2002 IE 20.05.2003 LU 20.05.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	
(11) 0 984 814 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 LU 30.06.2005	(51) A61M 39/28 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 SE 10.02.2005	(11) 0 984 920 (84) AT 16.07.2003 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 GR 16.10.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) C07C 213/02 (84) DE 17.10.2003 ES 27.10.2003 GB 16.07.2003 IE 16.07.2003 PT 16.12.2003 CY 16.07.2003	(11) 0 984 998 (84) BE 11.09.2002 LI 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C08J 5/22 (84) CH 11.09.2002 NL 11.09.2002 DK 11.12.2002	
(11) 0 984 816 (84) AT 22.01.2003 DE 23.04.2003 ES 30.07.2003 GB 22.01.2003 IE 22.01.2003 PT 22.04.2003 LU 31.05.2003	(51) A62C 3/02 (84) CY 20.05.2003 DK 22.04.2003 FI 22.01.2003 GR 22.01.2003 NL 22.01.2003 SE 22.04.2003	(11) 0 984 925 (84) AT 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 31.05.2005 IE 08.12.2004 LU 31.05.2005	(51) C07C 279/12 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 CH 31.05.2005 GR 08.03.2005 BE 31.05.2005 SE 08.03.2005	(11) 0 985 010 (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 LU 28.05.2004 CY 15.10.2003	(51) C10G 45/64 (84) FI 15.10.2003 IE 28.05.2004 MC 31.05.2004	
(11) 0 984 823 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FR 12.11.2003 GR 12.02.2004 LI 12.11.2003 SE 12.02.2004	(51) A63G 13/08 (84) BE 12.11.2003 DE 13.02.2004 FI 12.11.2003 GB 09.04.2004 IE 09.04.2004 LU 09.04.2004 ES 12.11.2003	(11) 0 984 930 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 FI 06.04.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005 LU 06.06.2005	(51) C07D 209/34 (84) BE 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 0 985 023 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 CH 31.05.2006	(51) C11D 17/00 (84) NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 IE 27.07.2005 MC 31.05.2006 LI 31.05.2006	
		(11) 0 984 931 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(51) C07D 207/44 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 IE 26.05.2005	(11) 0 985 028 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006	(51) C12N 5/06 (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	

(11) 0 985 042 (84) SE 06.12.2006	(51) C12N 15/57	CH 31.05.2003 ES 28.03.2003 GB 06.05.2003 IE 06.05.2003 LU 06.05.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	CY 06.05.2003 FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 LI 31.05.2003 MC 31.05.2003 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	CH 10.09.2003 FI 10.09.2003 IE 01.06.2004 LU 01.06.2004 PT 18.12.2003 CY 10.09.2003	DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 LI 10.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) 0 985 046 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 BE 12.04.2006	(51) C12N 15/86 (84) ES 23.07.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006				
(11) 0 985 052 (84) AT 06.08.2003 GR 06.11.2003	(51) C12Q 1/68 (84) FI 06.08.2003 CY 06.08.2003	(11) 0 985 192 (84) AT 18.05.2003 CH 31.05.2003 FI 06.11.2002 IE 06.11.2002 LU 18.05.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G06K 19/02 (84) BE 31.05.2003 CY 18.05.2003 GR 06.11.2002 LI 31.05.2003 MC 31.05.2003 PT 06.02.2003 DK 06.02.2003	(11) 0 986 359 (84) AT 05.02.2003 DK 05.05.2003 GB 05.02.2003 SE 05.05.2003	(51) A61G 9/00 (84) DE 06.05.2003 ES 28.08.2003 NL 05.02.2003 BE 30.06.2003
(11) 0 985 094 (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 ES 29.04.2003 GR 23.10.2002 LI 23.10.2002 MC 30.04.2003 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003	(51) F04B 1/32 (84) BE 23.10.2002 CY 22.04.2003 FI 23.10.2002 IE 22.04.2003 LU 22.04.2003 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) 0 985 288 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 BE 14.06.2006	(51) H04J 3/16 (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 PT 14.11.2006	(11) 0 986 389 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DE 14.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004 GB 29.05.2005 SE 13.01.2005	(51) C07D 211/22 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 30.05.2005 LU 31.05.2005
(11) 0 985 121 (84) AT 07.05.2004 GB 10.09.2003 ES 10.09.2003	(51) F26B 3/28 (84) FR 10.09.2003 SE 18.12.2002	(11) 0 985 290 (84) SE 20.12.2006	(51) H04J 14/02	(11) 0 986 393 (84) FI 24.03.2004	(51) A61K 31/395 (84) CY 24.03.2004
(11) 0 985 154 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 MC 31.05.2004 SE 30.06.2004	(51) G01R 31/02 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 20.05.2004 LU 20.05.2004 NL 31.03.2004 CY 31.03.2004	(11) 0 985 292 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 30.05.2005	(51) H04L 1/00 (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 LU 20.06.2005	(11) 0 986 403 (84) DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 LU 12.06.2004 CY 12.11.2003	(51) A61K 47/40 (84) FI 12.11.2003 IE 14.06.2004 MC 30.06.2004
(11) 0 985 164 (84) BE 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 LI 12.11.2003 MC 31.05.2004 CY 12.11.2003	(51) G03B 11/04 (84) CH 12.11.2003 FI 12.11.2003 IE 05.05.2004 LU 05.05.2004 NL 12.11.2003	(11) 0 985 322 (84) SE 28.09.2006	(51) H04Q 3/00 (84) ES 09.10.2006	(11) 0 986 410 (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006	(51) A61M 1/14 (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006
(11) 0 985 175 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 LI 06.10.2004 LU 31.05.2005	(51) G06F 11/25 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 IE 18.05.2005	(11) 0 985 328 (84) AT 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006 BE 08.03.2006	(51) H04R 25/00 (84) NL 08.03.2006 MC 30.04.2006 IE 18.04.2006	(11) 0 986 413 (84) LU 31.05.2005	(51) A61M 15/08
(11) 0 985 178 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 FR 24.03.2004 IE 24.09.2004 MC 30.09.2004 SE 24.06.2004	(51) G06F 13/14 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 NL 24.03.2004 LU 24.09.2004	(11) 0 985 329 (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) H05B 6/78 (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 ES 09.10.2006	(11) 0 986 432 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 IE 30.05.2005 LU 31.05.2005	(51) B01D 53/52 (84) CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 FR 26.01.2005
(11) 0 985 181 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 LI 12.11.2003 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(51) G06F 15/18 (84) BE 12.11.2003 DK 12.02.2004 FR 12.11.2003 IE 28.05.2004 LU 28.05.2004 NL 12.11.2003 CY 12.11.2003	(11) 0 985 700 (84) BE 14.07.2004 LU 31.03.2005	(51) C08J 5/18 (84) NL 14.07.2004	(11) 0 986 443 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 LI 17.12.2003 NL 17.12.2003 CY 17.12.2003	(51) B22D 11/06 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 GB 02.06.2004 IE 02.06.2004 LU 02.06.2004 SE 17.03.2004
(11) 0 985 186 (84) AT 18.09.2002	(51) G06F 17/30 (84) BE 31.05.2003	(11) 0 986 338 (84) FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) A61B 17/70 (84) SE 26.10.2006	(11) 0 986 456 (84) AT 13.11.2002 CH 13.11.2002 DE 14.02.2003 FI 13.11.2002 GR 13.11.2002 LU 01.06.2003 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B29C 47/00 (84) BE 13.11.2002 CY 01.06.2003 ES 29.05.2003 FR 13.11.2002 LI 13.11.2002 MC 30.06.2003 PT 13.02.2003 DK 13.02.2003
(11) 0 985 187 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 FR 24.03.2004 IE 24.09.2004 MC 30.09.2004 SE 24.06.2004	(51) G06F 13/14 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 NL 24.03.2004 LU 24.09.2004	(11) 0 986 341 (84) NL 24.11.2004 ES 24.11.2004	(51) A61C 8/00 (84) FI 24.11.2004 SE 24.02.2005	(11) 0 986 524 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005	(51) C04B 35/66 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 0 985 188 (84) AT 18.09.2002	(51) G06F 17/30 (84) BE 31.05.2003	(11) 0 986 342 (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 BE 31.05.2005 SE 03.02.2005	(51) A61C 8/00 (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 AT 19.05.2005	(11) 0 986 524 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005	(51) C04B 35/66 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 0 985 189 (84) AT 18.09.2002	(51) G06F 17/30 (84) BE 31.05.2003	(11) 0 986 347 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004	(51) A61F 2/06 (84) FI 17.12.2003 CY 17.12.2003	(11) 0 986 524 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005	(51) C04B 35/66 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005
(11) 0 985 190 (84) AT 18.05.2003 CH 31.05.2003 FI 06.11.2002 IE 06.11.2002 LU 18.05.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G06K 19/02 (84) BE 31.05.2003 CY 18.05.2003 GR 06.11.2002 LI 31.05.2003 MC 31.05.2003 PT 06.02.2003 DK 06.02.2003	(11) 0 986 355 (84) AT 10.09.2003	(51) A61F 9/013 (84) BE 10.09.2003		

ES 14.02.2005	FI 03.11.2004	(11) 0 986 611	(51) C08L 51/00	CH 31.05.2004	DE 29.04.2004
CH 31.05.2005	LI 31.05.2005	(84) FI 26.01.2005	(84) GR 26.04.2005	DK 28.04.2004	ES 09.05.2004
GR 03.02.2005	BE 31.05.2005	IE 30.05.2005	LU 31.05.2005	FI 28.01.2004	GB 28.01.2004
IE 18.05.2005	FR 31.01.2006			GR 28.04.2004	IE 28.01.2004
GB 18.05.2005	SE 03.02.2005			LI 31.05.2004	LU 06.05.2004
(11) 0 986 529	(51) C07C 45/45	(11) 0 986 616	(51) C09D 5/44	MC 31.05.2004	NL 28.01.2004
(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	(84) AT 30.07.2003	(84) BE 30.07.2003	SE 28.04.2004	CY 28.01.2004
CH 25.09.2002	CY 02.06.2003	CH 30.07.2003	DK 30.10.2003		
ES 28.03.2003	FI 25.09.2002	FI 30.07.2003	GR 30.10.2003	(11) 0 986 789	(51) G06F 17/30
GR 25.09.2002	IE 02.06.2003	IE 03.05.2004	LI 30.07.2003	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002
LI 25.09.2002	LU 02.06.2003	LU 01.05.2004	MC 31.05.2004	CH 18.09.2002	CY 02.06.2003
NL 25.09.2002	PT 26.12.2002	NL 30.07.2003	PT 30.12.2003	DE 19.12.2002	ES 28.03.2003
SE 25.12.2002	DK 25.12.2002	SE 30.10.2003	FR 31.01.2006	FI 18.09.2002	FR 18.09.2002
		DE 01.12.2005	GB 01.05.2005	GR 18.09.2002	IE 02.06.2003
		ES 04.05.2005	CY 30.07.2003	LI 18.09.2002	LU 02.06.2003
(11) 0 986 540	(51) C07D 211/06	(11) 0 986 632	(51) C11D 17/00	MC 30.06.2003	NL 18.09.2002
(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005	(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004	PT 19.12.2002	SE 18.12.2002
CH 16.02.2005	DK 16.05.2005	CH 14.07.2004	DK 14.10.2004		
NL 16.02.2005	ES 27.05.2005	FI 14.07.2004	GR 14.10.2004	(11) 0 986 790	(51) G06F 17/30
FI 16.02.2005	GR 16.05.2005	LI 14.07.2004	SE 14.10.2004	(84) CY 02.06.2003	(84) DK 02.08.2003
LI 16.02.2005	PT 18.07.2005	IE 15.03.2005	LU 31.03.2005	ES 13.08.2003	FI 02.05.2003
SE 16.05.2005	IE 22.04.2005			FR 02.05.2003	GB 02.05.2003
LU 30.04.2005		(11) 0 986 647	(51) C12N 15/54	GR 02.08.2003	NL 02.05.2003
(11) 0 986 551	(51) C07D 295/22	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	PT 04.08.2003	SE 02.08.2003
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	IE 02.05.2003	BE 30.06.2003
ES 13.11.2006		MC 30.06.2006	DK 19.07.2006		
		PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	(11) 0 986 839	(51) H01R 3/00
(11) 0 986 560	(51) C07D 471/16	(11) 0 986 668	(51) D06N 7/00	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002
(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004	(84) AT 25.09.2002	(84) CH 25.09.2002	CH 13.11.2002	CY 26.05.2003
CH 24.03.2004	DE 25.06.2004	FI 25.09.2002	GR 25.09.2002	GR 13.11.2002	IE 26.05.2003
DK 24.06.2004	ES 05.07.2004	IE 08.05.2003	LI 25.09.2002	LI 13.11.2002	LU 26.05.2003
FI 24.03.2004	FR 24.03.2004	LU 08.05.2003	PT 26.12.2002	MC 31.05.2003	NL 13.11.2002
GB 24.06.2004	GR 24.06.2004	SE 25.12.2002	DK 25.12.2002	PT 13.02.2003	DK 13.02.2003
IE 02.06.2004	LI 24.03.2004				
LU 02.06.2004	NL 24.03.2004	(11) 0 986 679	(51) E03D 5/00	(11) 0 986 857	(51) H03L 7/26
SE 24.06.2004	CY 24.03.2004	(84) AT 03.06.2003	(84) CH 30.06.2003	(84) AT 29.10.2003	(84) BE 29.10.2003
		CY 03.06.2003	DK 05.05.2003	CH 29.10.2003	DK 29.01.2004
(11) 0 986 569	(51) C07H 15/24	ES 28.08.2003	FI 05.02.2003	ES 09.02.2004	FI 29.10.2003
(84) DK 24.12.2003	(84) GR 24.12.2003	FR 05.02.2003	GB 05.02.2003	GR 29.01.2004	IE 31.05.2004
CY 24.09.2003		GR 05.02.2003	IE 05.02.2003	LI 29.10.2003	LU 29.05.2004
		LI 30.06.2003	NL 05.02.2003	MC 31.05.2004	NL 29.10.2003
(11) 0 986 572	(51) C07H 21/00	PT 05.05.2003	SE 05.05.2003	CY 29.10.2003	
(84) AT 22.10.2003	(84) DK 22.01.2004	BE 30.06.2003			
ES 02.02.2004	FI 22.10.2003			(11) 0 986 859	(51) H04B 1/16
GR 22.01.2004	IE 07.06.2004	(11) 0 986 686	(51) E05D 5/10	(84) BE 07.01.2004	(84) DE 08.04.2004
LU 05.06.2004	MC 30.06.2004	(84) SE 19.10.2006	(84) PT 19.12.2006	DK 07.04.2004	FI 07.01.2004
NL 22.10.2003	SE 22.01.2004			FR 07.01.2004	SE 07.04.2004
CY 22.10.2003		(11) 0 986 716	(51) F21S 2/00	ES 07.01.2004	
		(84) AT 13.08.2003	(84) BE 13.08.2003	(11) 0 986 891	(51) H04M 19/00
(11) 0 986 579	(51) C08B 37/00	CH 13.08.2003	DE 14.11.2003	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
(84) NL 05.01.2005	(84) DK 05.04.2005	DK 13.11.2003	FI 13.08.2003	ES 16.10.2006	
FI 05.01.2005	GR 05.04.2005	FR 13.08.2003	GR 13.11.2003		
SE 05.04.2005	MC 30.06.2005	LI 13.08.2003	NL 13.08.2003	(11) 0 986 901	(51) H04N 5/445
LU 30.06.2005		PT 13.01.2004	SE 13.11.2003	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002
		ES 13.08.2003		CH 18.09.2002	ES 28.03.2003
(11) 0 986 608	(51) C08L 13/02			FI 18.09.2002	GR 18.09.2002
(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004	(11) 0 986 756	(51) G01N 33/543	IE 02.06.2003	LI 18.09.2002
CH 28.07.2004	DK 28.10.2004	(84) AT 11.05.2005	(84) CH 11.05.2005	LU 02.06.2003	NL 18.09.2002
ES 08.11.2004	FI 28.07.2004	DK 11.08.2005	ES 22.08.2005	PT 19.12.2002	SE 18.12.2002
GR 28.10.2004	LI 28.07.2004	FI 11.05.2005	LI 11.05.2005	DK 18.12.2002	
SE 28.10.2004	NL 28.07.2004	GR 11.08.2005	PT 19.10.2005		
IE 27.05.2005	LU 31.05.2005	SE 11.08.2005	IE 13.05.2005	(11) 0 986 925	(51) H04Q 7/22
		LU 11.07.2005		(84) AT 03.11.2004	(84) CH 03.11.2004
(11) 0 986 609	(51) C08L 23/10	(11) 0 986 766	(51) G01T 1/167	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
(84) AT 23.07.2003	(84) BE 23.07.2003	(84) CH 30.06.2003	(84) LI 30.06.2003	LI 03.11.2004	IE 02.06.2005
CH 23.07.2003	DE 24.10.2003	SE 02.07.2003	BE 30.06.2003	MC 30.06.2005	LU 30.06.2005
DK 23.10.2003	FI 23.07.2003				
FR 23.07.2003	GR 23.10.2003	(11) 0 986 781	(51) G06F 3/033	(11) 0 986 927	(51) H04Q 7/38
LI 23.07.2003	NL 23.07.2003	(84) AT 28.01.2004	(84) BE 31.05.2004	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005
PT 23.12.2003	SE 23.10.2003			CH 30.03.2005	DK 30.06.2005
ES 23.07.2003					

ES 11.07.2005	FI 30.03.2005	PT 19.12.2002	SE 18.12.2002	(11) 0 988 075	(51) A61M 5/315
NL 30.03.2005	GR 30.06.2005	DK 18.12.2002		(84) AT 17.12.2003	(84) BE 17.12.2003
LI 30.03.2005	PT 07.09.2005			DK 17.03.2004	ES 28.03.2004
DE 01.07.2005	IE 07.06.2005	(11) 0 988 001	(51) A61F 2/30	FI 17.12.2003	GR 17.03.2004
MC 30.06.2005	LU 30.06.2005	(84) AT 01.09.2004	(84) DK 01.12.2004	IE 08.06.2004	LU 08.06.2004
		ES 12.12.2004	FI 01.09.2004	MC 30.06.2004	NL 17.12.2003
		GR 01.12.2004	IE 23.05.2005	SE 17.03.2004	CY 17.12.2003
		LU 31.05.2005			
(11) 0 986 941	(51) H05K 7/20	(11) 0 988 008	(51) A61F 5/48	(11) 0 988 076	(51) A61M 5/50
(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004	(84) AT 15.09.2004	(84) ES 26.12.2004	(84) AT 18.12.2002	(84) DE 19.03.2003
CH 31.03.2004	DE 01.01.2005	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	DK 18.03.2003	FI 18.12.2002
DK 30.06.2004	ES 12.07.2004	IE 04.05.2005	LU 31.05.2005	GR 18.12.2002	NL 18.12.2002
FI 31.03.2004	GR 30.06.2004			PT 18.03.2003	SE 18.03.2003
IE 03.06.2004	LI 31.03.2004			BE 30.06.2003	
LU 03.06.2004	MC 30.06.2004				
NL 31.03.2004	SE 30.06.2004				
CY 31.03.2004					
		(11) 0 988 019	(51) A61K 8/26	(11) 0 988 095	(51) A63B 63/00
		(84) ES 27.11.2006		(84) BE 30.10.2002	(84) ES 29.04.2003
(11) 0 987 022	(51) A61K 31/198	(11) 0 988 021	(51) A61K 7/13	NL 30.10.2002	PT 30.01.2003
(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) AT 12.11.2003	(84) DK 12.02.2004	SE 30.01.2003	DK 30.01.2003
CH 25.01.2006	LI 25.01.2006	FI 12.11.2003	GR 12.02.2004		
AT 25.01.2006	NL 25.01.2006	IE 12.11.2003	NL 12.11.2003		
SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	SE 12.02.2004	CY 12.11.2003	(11) 0 988 107	(51) B01J 13/02
DK 25.04.2006	MC 30.04.2006	LU 31.05.2004		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
IE 10.04.2006	BE 25.01.2006			FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
DE 26.04.2006				ES 20.11.2006	
		(11) 0 988 028	(51) A61K 9/16	(11) 0 988 147	(51) B32B 27/32
(11) 0 987 171	(51) B62J 1/16	(84) AT 31.03.2004	(84) CH 31.03.2004	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
(84) DK 10.08.2006		LI 31.03.2004	SE 30.06.2004	LI 11.01.2006	NL 11.01.2006
		ES 31.03.2004		PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
(11) 0 987 323	(51) C12H 1/16	(11) 0 988 029	(51) A61K 9/50	MC 30.06.2006	ES 22.04.2006
(84) SE 08.03.2005		(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	BE 11.01.2006	
		CH 06.04.2005	DK 06.07.2005		
(11) 0 987 550	(51) G01N 33/52	FI 06.04.2005	NL 06.04.2005		
(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002	LI 06.04.2005	GR 06.07.2005	(11) 0 988 157	(51) B42D 15/00
CH 30.10.2002	CY 31.12.2002	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	(84) CH 18.09.2002	(84) FI 18.09.2002
ES 29.04.2003	FI 30.10.2002	MC 30.06.2005	LU 30.06.2005	LI 18.09.2002	NL 18.09.2002
GR 30.10.2002	IE 30.12.2002			SE 18.12.2002	DK 18.12.2002
LI 30.10.2002	LU 29.12.2002				
NL 30.10.2002	PT 30.01.2003				
SE 30.01.2003	MC 01.07.2003				
DK 30.01.2003					
		(11) 0 988 045	(51) A61K 38/04	(11) 0 988 158	(51) B60B 5/02
(11) 0 987 715	(51) G11C 11/56	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004
(84) DE 10.05.2005	(84) GB 15.09.2005	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	CH 17.03.2004	DK 17.06.2004
		NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	FI 17.03.2004	GR 17.06.2004
(11) 0 987 898	(51) H04N 7/32	DK 08.05.2006	MC 31.05.2006	IE 17.06.2004	LI 17.03.2004
(84) DE 03.11.2006		ES 19.05.2006	PT 10.07.2006	LU 17.06.2004	MC 30.06.2004
		BE 08.02.2006	DE 09.05.2006	NL 17.03.2004	SE 17.06.2004
				CY 17.03.2004	ES 17.03.2004
		(11) 0 988 050	(51) A61K 38/50	(11) 0 988 186	(51) B60R 21/30
(11) 0 987 937	(51) A01H 4/00	(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	(84) AT 28.01.2004	(84) BE 28.01.2004
(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004	DK 28.07.2004	FI 28.04.2004	CH 28.01.2004	DK 28.04.2004
CH 03.03.2004	ES 14.06.2004	GR 28.07.2004	LU 29.06.2004	ES 09.05.2004	FI 28.01.2004
GR 03.06.2004	IE 14.06.2004	MC 30.06.2004	NL 28.04.2004	GB 19.05.2004	GR 28.04.2004
LI 03.03.2004	LU 12.06.2004	SE 28.07.2004	CY 28.04.2004	IE 19.05.2004	LI 28.01.2004
MC 30.06.2004	CY 03.03.2004			LU 19.05.2004	MC 31.05.2004
				NL 28.01.2004	SE 28.04.2004
				CY 28.01.2004	
(11) 0 987 946	(51) A01N 47/44	(11) 0 988 069	(51) A61L 27/00		
(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002		
ES 29.05.2003	FI 20.11.2002	CY 18.05.2003	ES 29.05.2003		
IE 05.06.2003	NL 20.11.2002	FI 27.11.2002	GR 27.11.2002		
PT 20.02.2003	SE 20.02.2003	IE 19.05.2003	LU 18.05.2003		
DK 20.02.2003		MC 31.05.2003	NL 27.11.2002		
		PT 27.02.2003	SE 27.02.2003		
		DK 27.02.2003			
(11) 0 987 954	(51) A23G 3/10	(11) 0 988 072	(51) A61M 5/00	(11) 0 988 221	(51) B63B 27/30
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004	(84) AT 03.09.2003	(84) BE 03.09.2003
CH 22.09.2004	DK 22.12.2004	CH 31.03.2004	DE 01.01.2005	CH 03.09.2003	DE 04.12.2003
GR 22.12.2004	LI 22.09.2004	DK 30.06.2004	ES 12.07.2004	DK 03.12.2003	ES 14.12.2003
NL 22.09.2004	SE 22.12.2004	FI 31.03.2004	GB 30.06.2004	FI 03.09.2003	GR 03.12.2003
LU 31.05.2005		GR 30.06.2004	IE 14.06.2004	LI 03.09.2003	PT 03.02.2004
		LI 31.03.2004	LU 12.06.2004	SE 03.12.2003	CY 03.09.2003
		MC 30.06.2004	NL 31.03.2004		
		SE 30.06.2004	CY 31.03.2004		
(11) 0 987 963	(51) A41D 13/00				
(84) AT 18.09.2002	(84) CY 15.06.2003				
FI 18.09.2002	IE 18.09.2002				
LU 15.06.2003	NL 18.09.2002				

(11) 0 988 258 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 LU 01.06.2004 SE 26.08.2004	(51) C03C 13/00 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 01.06.2004 MC 30.06.2004 CY 26.05.2004	BE 12.04.2006	(11) 0 988 430 (84) CY 05.06.2003 ES 01.09.2003 IE 21.05.2003 MC 30.06.2003 PT 21.08.2003	(51) E04C 3/12 (84) DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 LU 05.06.2003 NL 21.05.2003 BE 30.06.2003	(11) 0 988 620 (84) DE 04.12.2003 ES 03.09.2003	(51) G06T 5/00 (84) FR 03.09.2003
(11) 0 988 277 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 GR 04.09.2002 LI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C07C 209/36 (84) BE 04.09.2002 FI 04.09.2002 IE 05.06.2003 LU 05.06.2003 PT 13.12.2002 DK 04.12.2002	(11) 0 988 432 (84) DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) E04H 4/00 (84) ES 08.12.2003 GR 27.11.2003 PT 27.01.2004 CY 27.08.2003	(11) 0 988 712 (84) AT 30.07.2003 CH 30.07.2003 FI 30.07.2003 LI 30.07.2003 PT 30.12.2003 ES 30.07.2003	(51) H04B 1/10 (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) H04B 3/54 (84) BE 30.07.2003 DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003
(11) 0 988 314 (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006	(51) C07K 14/47 (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(11) 0 988 451 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 LU 30.06.2005	(51) F04B 43/08 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005	(11) 0 988 713 (84) AT 11.06.2003 CH 11.06.2003 ES 22.09.2003 GR 11.09.2003 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003	(51) H04B 7/00 (84) BE 11.06.2003 DK 11.09.2003 FI 11.06.2003 LI 11.06.2003 PT 11.09.2003 CY 11.06.2003	(51) H04L 1/18 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006 PT 03.07.2006
(11) 0 988 316 (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) C07K 14/00 (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 0 988 474 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 CH 30.06.2005 ES 29.09.2004	(51) F16H 41/02 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 10.06.2005 LI 30.06.2005	(11) 0 988 731 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 MC 30.04.2006 BE 01.02.2006	(51) H04L 12/46 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 SE 27.01.2005	(51) H04M 3/50 (84) BE 23.10.2002 DE 24.01.2003 FI 23.10.2002 GB 20.03.2003 IE 20.03.2003 LU 20.03.2003 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003
(11) 0 988 324 (84) AT 11.06.2004 CH 30.06.2004 FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 LU 11.06.2004 NL 04.02.2004 CY 04.02.2004	(51) C08B 37/00 (84) BE 30.06.2004 DK 04.05.2004 FR 04.02.2004 GR 04.05.2004 LI 30.06.2004 MC 30.06.2004 SE 04.05.2004 ES 04.02.2004	(11) 0 988 539 (84) AT 19.02.2003 CY 11.06.2003 DK 19.05.2003 FI 19.02.2003 GR 19.02.2003 LI 30.06.2003 MC 30.06.2003 PT 19.05.2003 BE 30.06.2003	(51) G01N 29/14 (84) CH 30.06.2003 DE 20.05.2003 ES 28.08.2003 GB 11.06.2003 IE 11.06.2003 LU 11.06.2003 NL 19.02.2003 SE 19.05.2003	(11) 0 988 735 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 ES 27.10.2004	(51) H04M 3/50 (84) BE 23.10.2002 DE 24.01.2003 FI 23.10.2002 GB 20.03.2003 IE 20.03.2003 LU 20.03.2003 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A23L 1/304 (84) FI 25.02.2004 IE 08.10.2004 SE 25.05.2004
(11) 0 988 333 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 DK 15.06.2006	(51) C08G 18/32 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006 BE 15.03.2006	(11) 0 988 549 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 11.04.2005	(51) G01N 33/543 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 LU 02.05.2005	(11) 0 988 743 (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 ES 29.04.2003 FR 23.10.2002 GR 23.10.2002 LI 23.10.2002 MC 31.03.2003 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003	(51) A23L 1/304 (84) FI 25.02.2004 IE 08.10.2004 SE 25.05.2004	(51) A61K 31/70 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 LU 30.04.2005
(11) 0 988 365 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 09.06.2005	(51) C11D 3/22 (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 LU 11.07.2005	(11) 0 988 551 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 FI 10.09.2003 IE 31.05.2004 LU 29.05.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) G01N 33/58 (84) BE 10.09.2003 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 LI 10.09.2003 MC 31.05.2004 PT 18.12.2003 CY 10.09.2003	(11) 0 988 797 (84) AT 25.02.2004 GR 25.05.2004 MC 31.10.2004 LU 08.10.2004	(51) A61K 31/70 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 LU 30.04.2005	(51) B60H 1/00 (84) ES 03.12.2003
(11) 0 988 383 (84) BE 16.10.2002 CY 07.07.2003 IE 07.07.2003 LU 07.07.2003 DK 16.01.2003	(51) C12N 15/55 (84) CH 16.10.2002 FI 16.10.2002 LI 16.10.2002 SE 16.01.2003	(11) 0 988 555 (84) CH 29.12.2004 LI 29.12.2004 SE 29.03.2005	(51) G01P 5/02 (84) NL 29.12.2004 FR 29.12.2004	(11) 0 988 860 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 11.04.2005	(51) A61K 31/70 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 LU 30.04.2005	(51) B60H 1/00 (84) ES 03.12.2003
(11) 0 988 389 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 MC 31.05.2006 PT 10.10.2006	(51) C12N 15/86 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(11) 0 988 609 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 PT 17.12.2002 DK 11.12.2002	(51) G06F 17/60 (84) BE 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 10.06.2003 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 989 002 (84) ES 03.12.2003	(51) C08J 9/18 (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 MC 31.05.2006 PT 19.09.2006	(51) C08J 9/18 (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 MC 31.05.2006 PT 19.09.2006
(11) 0 988 413 (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) D06M 16/00 (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006					
(11) 0 988 419 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006	(51) D21F 11/00 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006					

	BE 19.04.2006			(11) 0 989 866	(51) A61L 15/00	PT 06.02.2003	SE 06.02.2003
(11) 0 989 186	(51) C12N 15/12			(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	DK 06.02.2003	
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006			CH 25.09.2002	CY 26.06.2003		
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006			FI 25.09.2002	GR 25.09.2002	(11) 0 990 031	(51) C12N 15/12
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006			IE 26.06.2003	LI 25.09.2002	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006			LU 26.06.2003	NL 25.09.2002	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
BE 03.05.2006				PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006
				DK 25.12.2002		PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
(11) 0 989 241	(51) E02D 5/36			(11) 0 989 869	(51) A61M 5/00	(11) 0 990 041	(51) C12N 15/85
(84) DE 13.04.2005	(84) GB 24.09.2005			(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(11) 0 989 253	(51) E04D 1/30			CH 30.06.2004	DK 30.09.2004	AT 28.06.2006	ES 09.10.2006
(84) CY 29.10.2003				ES 11.10.2004	FI 30.06.2004	PT 28.11.2006	
(11) 0 989 349	(51) F16L 21/00			GR 30.09.2004	LI 30.06.2004	(11) 0 990 044	(51) C12Q 1/68
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006			MC 31.10.2004	SE 30.09.2004	(84) MC 30.06.2006	(84) FI 16.06.2006
ES 27.11.2006				LU 09.10.2004		SE 17.06.2006	
(11) 0 989 429	(51) G02B 6/42			(11) 0 989 876	(51) A61M 25/00	(11) 0 990 089	(51) F01B 9/06
(84) AT 27.11.2002	(84) CH 27.11.2002			(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) NL 17.11.2004	(84) CH 17.11.2004
GR 27.11.2002	LI 27.11.2002			FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004
SE 27.02.2003	DK 27.02.2003			CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004
				DK 03.08.2006	BE 03.05.2006	IE 22.06.2005	LU 30.06.2005
(11) 0 989 461	(51) G03F 7/012			(11) 0 989 920	(51) B23K 20/12	(11) 0 990 096	(51) F16F 15/32
(84) AT 26.11.2003	(84) BE 26.11.2003			(84) NL 17.11.2004	(84) SE 17.02.2005	(84) SE 13.07.2005	(84) GB 13.07.2005
CH 26.11.2003	DK 26.02.2004			(11) 0 989 944	(51) B65D 55/06	ES 13.04.2005	
ES 09.03.2004	FI 26.11.2003			(84) AT 02.10.2002	(84) BE 02.10.2002	(11) 0 990 116	(51) G01C 19/00
GR 26.02.2004	LI 26.11.2003			CH 02.10.2002	CY 29.05.2003	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002
SE 26.02.2004	CY 26.11.2003			FI 02.10.2002	GR 02.10.2002	CH 20.11.2002	DE 21.02.2003
				LI 02.10.2002	LU 29.05.2003	ES 29.05.2003	FI 20.11.2002
(11) 0 989 823	(51) A61B 17/04			MC 31.05.2003	PT 02.01.2003	FR 20.11.2002	GR 20.11.2002
(84) AT 19.05.2004	(84) DK 19.08.2004			SE 02.01.2003	DK 02.01.2003	IE 03.02.2003	LI 20.11.2002
FI 19.05.2004	GR 19.08.2004					LU 03.02.2003	MC 28.02.2003
IE 16.06.2004	LU 16.06.2004			(11) 0 989 948	(51) B65G 1/00	NL 20.11.2002	PT 20.02.2003
MC 30.06.2004	NL 19.05.2004			(84) AT 31.03.2004	(84) CH 31.03.2004	SE 20.02.2003	DK 20.02.2003
SE 19.08.2004	CY 19.05.2004			DK 30.06.2004	FI 31.03.2004		
				GR 30.06.2004	IE 16.06.2004	(11) 0 990 122	(51) G01D 5/20
(11) 0 989 828	(51) A61C 7/00			LI 31.03.2004	LU 16.06.2004	(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004

(11) 0 990 238 (84) SE 17.08.2006 DK 17.08.2006	(51) G21G 1/06 (84) FI 17.05.2006	IE 01.06.2004 LU 01.06.2004 PT 26.12.2003 CY 17.09.2003	LI 17.09.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 991 327 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 IE 27.06.2005 SE 01.03.2005	(51) A23L 1/00 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 LU 30.06.2005
(11) 0 990 268 (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 IE 10.06.2004 MC 30.06.2004	(51) H01L 29/73 (84) BE 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 LU 10.06.2004 CY 14.01.2004	(11) 0 990 647 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 ES 13.10.2003 GR 02.10.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) C07D 215/22 (84) BE 02.07.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 LI 02.07.2003 PT 02.10.2003 CY 02.07.2003	(11) 0 991 339 (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 FI 29.10.2003 IE 24.06.2004 NL 29.10.2003 CY 29.10.2003	(51) A46B 7/06 (84) BE 29.10.2003 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 LI 29.10.2003 SE 29.01.2004
(11) 0 990 279 (84) AT 08.10.2003 CH 31.05.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 LI 31.05.2004 MC 31.05.2004 CY 08.10.2003	(51) H01R 4/48 (84) BE 08.10.2003 DK 01.06.2004 GB 28.05.2004 IE 28.05.2004 LU 28.05.2004 SE 29.05.2004	(11) 0 990 653 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004 LU 31.05.2005	(51) C07D 401/04 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 IE 27.05.2005	(11) 0 991 353 (84) DK 30.06.2003 SE 20.06.2003	(51) A47K 10/14 (84) ES 20.06.2003 BE 30.06.2003
(11) 0 990 306 (84) AT 13.08.2003 CH 13.08.2003 ES 24.11.2003 LI 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) H03H 21/00 (84) BE 13.08.2003 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 PT 13.01.2004 CY 13.08.2003	(11) 0 990 696 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 IE 19.12.2005 GB 19.12.2005	(51) C11D 3/395 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 SE 27.07.2005 DE 28.07.2005 LU 31.12.2005	(11) 0 991 355 (84) DK 06.02.2003	(51) A47L 13/58
(11) 0 990 313 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 MC 30.06.2006	(51) H04B 1/707 (84) LI 11.01.2006 PT 12.06.2006 BE 11.01.2006	(11) 0 990 702 (84) DK 13.01.2005 NL 13.10.2004	(51) C12N 15/10 (84) ES 24.01.2005 SE 13.10.2004	(11) 0 991 363 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 14.10.2005	(51) A61B 18/16 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005
(11) 0 990 337 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 FR 17.03.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 MC 30.06.2004 SE 17.06.2004	(51) H04M 3/38 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GB 17.06.2004 IE 11.06.2004 LU 11.06.2004 NL 17.03.2004 CY 17.03.2004	(11) 0 990 747 (84) CH 31.10.2004 ES 05.06.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 SE 25.05.2004	(51) E04F 19/04 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 LI 31.10.2004 CY 25.02.2004	(11) 0 991 380 (84) LI 25.01.2006 MC 31.03.2006 IE 06.03.2006	(51) A61F 5/01 (84) AT 25.01.2006 LU 31.03.2006 BE 25.01.2006
(11) 0 990 362 (84) NL 27.10.2004 LI 27.10.2004 SE 27.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) CH 27.10.2004 FR 27.10.2004	(11) 0 990 960 (84) NL 16.02.2005 GB 01.09.2005	(51) G04C 9/02 (84) FR 16.02.2005	(11) 0 991 382 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 LU 03.06.2004 CY 28.04.2004	(51) A61F 5/443 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004 LI 28.04.2004 MC 30.06.2004
(11) 0 990 378 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 LU 31.05.2005	(51) H05K 7/20 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 16.05.2005	(11) 0 991 118 (84) DE 19.04.2006	(51) H01L 21/8246	(11) 0 991 408 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) A61K 31/445 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 27.06.2005 LU 30.06.2005
(11) 0 990 380 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 LI 22.12.2004 SE 22.03.2005	(51) H05K 13/04 (84) CH 22.12.2004 ES 02.04.2005 IE 12.05.2005	(11) 0 991 172 (84) AT 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 LI 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(51) H02M 7/06 (84) CH 24.09.2003 FI 24.09.2003 IE 20.05.2004 LU 20.05.2004 NL 24.09.2003 CY 24.09.2003	(11) 0 991 436 (84) AT 10.12.2003 IE 10.06.2004 MC 30.06.2004	(51) A61L 15/46 (84) GR 10.03.2004 LU 10.06.2004 CY 10.12.2003
(11) 0 990 468 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 FI 28.01.2004 IE 04.10.2004 CY 28.01.2004	(51) B05B 12/12 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 LI 28.01.2004 LU 02.10.2004	(11) 0 991 317 (84) AT 06.08.2003 CH 06.08.2003 ES 17.11.2003 GR 06.11.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) A01N 1/00 (84) BE 06.08.2003 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 LI 06.08.2003 PT 06.01.2004 CY 06.08.2003	(11) 0 991 452 (84) GB 16.10.2002 DK 16.01.2003	(51) A61M 5/00 (84) LU 30.06.2005
(11) 0 990 635 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 FI 17.09.2003	(51) C07C 49/493 (84) BE 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003	(11) 0 991 320 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 FI 12.11.2003 IE 23.04.2004 LU 23.04.2004 NL 12.11.2003 CY 12.11.2003	(51) A01N 61/00 (84) BE 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 LI 12.11.2003 MC 30.04.2004 SE 12.02.2004	(11) 0 991 456 (84) AT 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(51) B01D 15/08 (84) BE 03.09.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 PT 03.02.2004

CY 03.09.2003

(11) 0 991 502

(84) AT 04.09.2002

ES 28.03.2003

GR 04.09.2002

PT 13.12.2002

(51) B25B 23/04

(84) BE 04.09.2002

FI 04.09.2002

NL 04.09.2002

DK 04.12.2002

(11) 0 991 543

(84) AT 30.06.2004

NL 01.01.2005

DK 09.09.2004

GR 09.09.2004

LI 09.06.2004

SE 01.07.2004

LU 30.06.2004

(51) B60K 20/04

(84) BE 09.06.2004

CH 09.06.2004

FI 09.06.2004

IE 30.06.2004

MC 30.06.2004

CY 09.06.2004

(11) 0 991 576

(84) AT 16.10.2002

CH 16.10.2002

DE 17.01.2003

FI 16.10.2002

GB 26.06.2003

IE 26.06.2003

LU 26.06.2003

NL 16.10.2002

SE 16.01.2003

(51) B65D 65/38

(84) BE 16.10.2002

CY 26.06.2003

ES 29.04.2003

FR 16.10.2002

GR 16.10.2002

LI 16.10.2002

MC 30.06.2003

PT 16.01.2003

DK 16.01.2003

(11) 0 991 609

(84) AT 12.06.2003

CY 12.06.2003

FI 02.10.2002

GR 02.10.2002

LI 30.06.2003

MC 30.06.2003

PT 02.01.2003

DK 02.01.2003

(51) C04B 35/628

(84) CH 30.06.2003

ES 29.04.2003

FR 02.10.2002

IE 02.10.2002

LU 12.06.2003

NL 02.10.2002

SE 02.01.2003

BE 30.06.2003

(11) 0 991 610

(84) SE 15.03.2005

(51) C04B 35/83

(11) 0 991 618

(84) AT 12.11.2003

CH 12.11.2003

ES 23.02.2004

GR 12.02.2004

LI 12.11.2003

MC 30.06.2004

SE 12.02.2004

(51) C07C 59/68

(84) BE 12.11.2003

DK 12.02.2004

FI 12.11.2003

IE 08.06.2004

LU 08.06.2004

NL 12.11.2003

CY 12.11.2003

(11) 0 991 636

(84) AT 02.03.2005

CH 02.03.2005

NL 02.03.2005

FI 02.03.2005

LI 02.03.2005

IE 24.06.2005

LU 30.06.2005

(51) C07D 311/58

(84) BE 02.03.2005

DK 02.06.2005

ES 13.06.2005

GR 02.06.2005

PT 17.08.2005

MC 30.06.2005

(11) 0 991 679

(84) AT 26.11.2003

DK 26.02.2004

GR 26.02.2004

LI 26.11.2003

MC 30.06.2004

CY 26.11.2003

(51) C08F 210/06

(84) CH 26.11.2003

FI 26.11.2003

IE 24.06.2004

LU 24.06.2004

SE 26.02.2004

(11) 0 991 682

(84) AT 12.05.2004

CH 12.05.2004

FI 12.05.2004

IE 08.06.2004

(51) C08F 290/06

(84) BE 12.05.2004

DK 12.08.2004

GR 12.08.2004

LI 12.05.2004

LU 08.06.2004

NL 12.05.2004

CY 12.05.2004

(11) 0 991 704

(84) CH 20.09.2006

FI 20.09.2006

(11) 0 991 709

(84) NL 09.11.2005

CH 31.05.2006

(11) 0 991 713

(84) AT 11.06.2003

DK 16.07.2003

FR 16.04.2003

LI 30.06.2003

SE 16.07.2003

(11) 0 991 719

(84) AT 17.12.2003

CH 17.12.2003

FI 17.12.2003

IE 24.06.2004

LU 24.06.2004

SE 17.03.2004

(11) 0 991 725

(84) LU 31.05.2005

(11) 0 991 765

(84) AT 08.12.2004

GR 08.03.2005

LU 30.04.2005

(11) 0 991 888

(84) AT 03.09.2003

DE 04.12.2003

ES 14.12.2003

FR 03.09.2003

PT 03.02.2004

CY 03.09.2003

(11) 0 991 942

(84) AT 13.10.2004

DK 13.01.2005

GR 13.01.2005

MC 30.06.2005

SE 13.01.2005

(11) 0 991 945

(84) AT 06.05.2004

GR 06.08.2004

MC 30.06.2004

(11) 0 991 967

(84) BE 17.11.2004

CH 17.11.2004

LI 17.11.2004

SE 17.02.2005

(11) 0 991 973

(84) AT 25.02.2004

DE 26.05.2004

ES 05.06.2004

GB 25.02.2004

IE 25.02.2004

NL 25.02.2004

CY 25.02.2004

(11) 0 992 136

(84) IE 26.01.2005

ES 07.05.2005

MC 30.06.2004

SE 12.08.2004

(51) C08J 9/00

(84) LI 20.09.2006

SE 20.12.2006

(51) C08K 5/3475

(84) DK 09.02.2006

LI 31.05.2006

(51) C08L 3/02

(84) CH 30.06.2003

ES 30.10.2003

GB 16.04.2003

NL 16.04.2003

BE 30.06.2003

(51) C08L 23/16

(84) BE 17.12.2003

DK 17.03.2004

GR 17.03.2004

LI 17.12.2003

MC 30.06.2004

CY 17.12.2003

(51) C09B 67/22

(51) C12N 15/54

(84) FI 08.12.2004

IE 25.04.2005

(51) F16K 37/00

(84) BE 03.09.2003

DK 03.12.2003

FI 03.09.2003

GR 03.12.2003

SE 03.12.2003

(51) G01N 33/50

(84) BE 13.10.2004

FI 13.10.2004

IE 02.06.2005

LU 30.06.2005

(51) G01N 33/574

(84) DE 07.08.2004

LU 26.06.2004

CY 06.05.2004

(51) G02B 6/16

(84) NL 17.11.2004

ES 28.02.2005

FR 17.11.2004

(51) G02C 3/02

(84) BE 30.06.2004

DK 25.05.2004

FI 25.02.2004

GR 25.05.2004

LU 04.06.2004

SE 25.05.2004

(51) H04H 1/00

(84) DK 26.04.2005

FI 26.01.2005

GR 26.04.2005

LU 31.05.2005

(11) 0 992 141

(84) SE 05.07.2006

FI 05.04.2006

DK 05.07.2006

LI 31.05.2006

IE 05.04.2006

(11) 0 992 164

(84) FI 03.05.2006

CH 03.05.2006

MC 30.06.2006

PT 03.10.2006

(11) 0 992 189

(84) ES 15.04.2006

AT 04.01.2006

SE 04.04.2006

DK 04.04.2006

BE 04.01.2006

(11) 0 992 243

(84) AT 18.08.2004

ES 29.11.2004

GR 18.11.2004

MC 31.10.2004

LU 31.10.2004

(11) 0 992 263

(84) AT 09.10.2004

CH 31.10.2004

FR 16.06.2004

FI 16.06.2004

GR 16.09.2004

LI 31.10.2004

NL 16.06.2004

CY 16.06.2004

(11) 0 992 431

(84) CH 15.02.2006

NL 15.02.2006

DK 15.05.2006

(11) 0 992 542

(84) AT 03.09.2003

CH 03.09.2003

DK 03.12.2003

FI 03.09.2003

GR 03.12.2003

NL 03.09.2003

SE 03.12.2003

(11) 0 992 884

(84) DE 09.03.2005

FR 08.12.2004

(11) 0 993 328

(84) AT 25.02.2004

CH 25.02.2004

ES 05.06.2004

IE 29.06.2004

LU 29.06.2004

NL 25.02.2004

CY 25.02.2004

(11) 0 993 332

(84) AT 13.11.2002

ES 29.05.2003

FR 13.11.2002

IE 02.07.2003

SE 26.04.2005

(51) H04L 27/28

(84) ES 16.07.2006

MC 31.05.2006

CH 31.05.2006

PT 05.09.2006

(51) H04Q 7/22

(84) AT 03.05.2006

LI 03.05.2006

DK 03.08.2006

BE 03.05.2006

(51) A01K 67/027

(84) FI 04.01.2006

NL 04.01.2006

PT 05.06.2006

MC 30.04.2006

(51) A61K 39/395

(84) DK 18.11.2004

FI 18.08.2004

IE 01.11.2004

SE 18.11.2004

(51) A63C 17/00

(84) BE 31.10.2004

DK 16.09.2004

ES 27.09.2004

GB 16.06.2004

IE 16.06.2004

MC 31.10.2004

SE 16.09.2004

LU 09.10.2004

(51) B65B 9/20

(84) LI 15.02.2006

SE 15.05.2006

PT 17.07.2006

(51) C08L 69/00

(84) BE 03.09.2003

DE 04.12.2003

ES 14.12.2003

FR 03.09.2003

LI 03.09.2003

PT 03.02.2004

CY 03.09.2003

(51) G06F 7/50

(84) FI 08.12.2004

SE 08.03.2005

(51) B01D 1/00

(84) BE 25.02.2004

DK 25.05.2004

GR 25.05.2004

LI 25.02.2004

MC 30.06.2004

SE 25.05.2004

(51) B01D 53/22

(84) CH 13.11.2002

FI 13.11.2002

GR 13.11.2002

LI 13.11.2002

LU 02.07.2003	MC 31.07.2003	SE 10.12.2003	ES 10.09.2003	(11) 0 994 100	(51) C07C 225/20
PT 13.02.2003	DK 13.02.2003			(84) ES 11.12.2006	
(11) 0 993 337	(51) B01J 20/26	(11) 0 993 478	(51) C08F 297/08	(11) 0 994 106	(51) C07D 233/84
(84) DK 14.07.2004	(84) FI 14.04.2004	(84) AT 07.04.2004	(84) CH 07.04.2004	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004
IE 24.06.2004	NL 14.04.2004	DK 07.07.2004	FI 07.04.2004	CH 17.03.2004	DK 17.06.2004
SE 14.07.2004	ES 14.04.2004	GR 07.07.2004	IE 16.06.2004	ES 28.06.2004	FI 17.03.2004
		LI 07.04.2004	LU 16.06.2004	GR 17.06.2004	IE 20.12.2004
		MC 30.06.2004	SE 07.07.2004	LI 17.03.2004	NL 17.03.2004
		CY 07.04.2004		SE 17.06.2004	LU 19.12.2004
(11) 0 993 368	(51) B32B 7/02	(11) 0 993 487	(51) C08J 5/04	(11) 0 994 191	(51) C12N 15/57
(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	(84) AT 04.05.2005	(84) CH 04.05.2005	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
LI 15.02.2006	NL 15.02.2006	LI 04.05.2005	SE 04.08.2005	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
SE 15.05.2006	DK 15.05.2006			AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
MC 30.06.2006	BE 15.02.2006			SE 01.06.2006	MC 30.06.2006
				DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
				BE 01.03.2006	
(11) 0 993 369	(51) B32B 9/00	(11) 0 993 547	(51) F01P 11/04	(11) 0 994 207	(51) D04B 21/04
(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) AT 02.01.2004	(84) BE 02.01.2004
ES 28.03.2003	NL 18.09.2002	CH 16.03.2005	DK 16.06.2005	CH 02.01.2004	DK 02.04.2004
DK 18.12.2002		FI 16.03.2005	NL 16.03.2005	ES 13.04.2004	FI 02.01.2004
		GR 16.06.2005	LI 16.03.2005	GR 02.04.2004	LI 02.01.2004
		PT 07.09.2005	IE 30.05.2005	NL 02.01.2004	SE 02.04.2004
		GB 16.06.2005	LU 31.05.2005	CY 02.01.2004	
		ES 16.03.2005			
(11) 0 993 408	(51) B65D 17/00	(11) 0 993 595	(51) G01K 17/00	(11) 0 994 527	(51) H01R 9/05
(84) AT 03.09.2003	(84) BE 03.09.2003	(84) AT 02.07.2003	(84) BE 31.07.2003	(84) AT 29.12.2004	(84) CH 29.12.2004
CH 03.09.2003	DK 03.12.2003	CH 31.07.2003	DK 31.07.2003	NL 29.12.2004	ES 09.04.2005
FI 03.09.2003	LI 03.09.2003	FI 02.07.2003	GB 02.07.2003	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005
NL 03.09.2003	PT 03.02.2004	IE 02.07.2003	LI 31.07.2003	LI 29.12.2004	SE 29.03.2005
SE 03.12.2003	CY 03.09.2003	LU 02.07.2003	MC 31.07.2003		
		SE 03.07.2003	ES 03.07.2003		
(11) 0 993 421	(51) C03C 17/02	(11) 0 993 617	(51) G01N 33/68	(11) 0 994 682	(51) A61F 2/06
(84) AT 04.06.2003	(84) FI 04.09.2002	(84) BE 04.02.2004	(84) CH 04.02.2004	(84) AT 10.12.2003	(84) DK 10.03.2004
GB 04.09.2002	GR 04.09.2002	DK 04.05.2004	ES 15.05.2004	ES 21.03.2004	FI 10.12.2003
IE 04.09.2002	LU 04.06.2003	FI 04.02.2004	GR 04.05.2004	GR 10.03.2004	LU 08.07.2004
NL 04.09.2002	PT 13.12.2002	IE 28.06.2004	LI 04.02.2004	MC 31.07.2004	SE 10.03.2004
SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	LU 26.06.2004	MC 30.06.2004	CY 10.12.2003	
		NL 04.02.2004	CY 04.02.2004		
(11) 0 993 458	(51) C07D 401/06	(11) 0 993 638	(51) G06F 15/00	(11) 0 994 686	(51) A61F 13/15
(84) AT 08.06.2003	(84) CH 30.06.2003	(84) AT 08.06.2005	(84) BE 08.06.2005	(84) AT 13.11.2002	(84) CH 13.11.2002
CY 08.06.2003	DE 01.01.2004	CH 08.06.2005	LI 08.06.2005	ES 29.05.2003	FI 13.11.2002
DK 09.07.2003	ES 30.10.2003	IE 08.07.2005	LU 08.08.2005	GR 13.11.2002	IE 30.06.2003
FI 09.04.2003	FR 09.04.2003			LI 13.11.2002	LU 30.06.2003
GB 09.04.2003	GR 09.07.2003			PT 13.02.2003	DK 13.02.2003
LI 30.06.2003	LU 08.06.2003				
NL 09.04.2003	PT 09.07.2003				
SE 09.07.2003	IE 09.04.2003				
BE 30.06.2003					
(11) 0 993 459	(51) C07D 401/08	(11) 0 993 640	(51) G06F 17/27	(11) 0 994 687	(51) A61F 13/15
(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	(84) AT 27.11.2002	(84) CH 27.11.2002
CH 06.11.2002	FI 06.11.2002	CH 04.09.2002	ES 28.03.2003	FI 27.11.2002	GR 27.11.2002
GR 06.11.2002	IE 16.06.2003	FI 04.09.2002	GR 04.09.2002	IE 08.07.2003	LI 27.11.2002
LI 06.11.2002	LU 15.06.2003	LI 04.09.2002	NL 04.09.2002	LU 08.07.2003	PT 27.02.2003
NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	PT 13.12.2002	SE 04.12.2002	DK 27.02.2003	
SE 06.02.2003	DK 06.02.2003	DK 04.12.2002			
(11) 0 993 462	(51) C07D 493/18	(11) 0 993 662	(51) G07F 7/08	(11) 0 994 689	(51) A61F 13/58
(84) AT 07.05.2003	(84) CH 30.06.2003	(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005	(84) AT 10.06.2003	(84) CY 10.06.2003
DE 01.01.2004	DK 07.08.2003	FI 11.05.2005	GR 11.08.2005	ES 28.03.2003	FI 25.09.2002
ES 28.11.2003	FR 07.05.2003	PT 19.10.2005	MC 30.06.2005	GR 25.09.2002	IE 25.09.2002
GB 24.06.2003	IE 24.06.2003	LU 11.07.2005		LU 10.06.2003	NL 25.09.2002
LI 30.06.2003	NL 07.05.2003			PT 26.12.2002	DK 25.12.2002
PT 13.08.2003	FI 30.06.2003				
SE 07.05.2003	BE 30.06.2003				
(11) 0 993 467	(51) C07F 17/00	(11) 0 993 718	(51) H04L 12/26	(11) 0 994 719	(51) A61K 38/47
(84) AT 26.11.2003	(84) CH 26.11.2003	(84) FI 04.01.2006	(84) PT 05.06.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
DK 26.02.2004	GR 26.02.2004	DK 04.04.2006	MC 30.06.2006	FI 12.07.2006	PT 12.12.2006
IE 24.06.2004	LI 26.11.2003	BE 04.01.2006			
LU 24.06.2004	MC 30.06.2004				
CY 26.11.2003					
(11) 0 993 474	(51) C08F 210/06	(11) 0 993 747	(51) H04Q 7/32	(11) 0 994 725	(51) A61K 41/00
(84) CH 10.09.2003	(84) DK 10.12.2003	(84) BE 16.03.2005	(84) CH 16.03.2005	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
FI 10.09.2003	GR 10.12.2003	DK 16.06.2005	NL 16.03.2005	CH 29.12.2004	NL 29.12.2004
LI 10.09.2003	NL 10.09.2003	GR 16.06.2005	LI 16.03.2005	DK 29.03.2005	FI 29.12.2004
		PT 07.09.2005	IE 11.07.2005	GR 29.03.2005	LI 29.12.2004
		MC 31.07.2005	LU 31.07.2005	IE 27.06.2005	LU 30.06.2005
				SE 29.03.2005	

(11) 0 994 733 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 ES 08.12.2003 GR 27.11.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) A61L 15/28 (84) BE 27.08.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 LI 27.08.2003 PT 27.01.2004 CY 27.08.2003	DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	PT 05.09.2006	(11) 0 995 566 (84) DK 18.12.2002	(51) B29B 7/48
(11) 0 994 746 (84) AT 03.09.2003 DE 04.12.2003 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B01D 36/04 (84) CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 FR 03.09.2003 LI 03.09.2003 CY 03.09.2003	(11) 0 994 991 (84) BE 02.10.2002 ES 29.04.2003 GR 02.10.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(51) E04D 13/14 (84) CH 02.10.2002 FI 02.10.2002 LI 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) 0 995 879 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004 LU 23.10.2004	(51) F01C 1/08 (84) FI 12.05.2004 MC 31.10.2004 CY 12.05.2004
(11) 0 994 810 (84) AT 17.09.2003 FI 17.09.2003 PT 26.12.2003 CY 17.09.2003	(51) B65B 59/00 (84) BE 17.09.2003 GR 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 995 011 (84) DK 06.02.2003	(51) E21B 21/00	(11) 0 996 180 (84) DE 15.04.2004 NL 14.01.2004	(51) H01M 2/10 (84) GB 14.01.2004 ES 14.01.2004
(11) 0 994 833 (84) AT 11.09.2002 DE 12.12.2002 FI 11.09.2002 LI 11.09.2002 PT 17.12.2002 DK 11.12.2002	(51) C07C 11/02 (84) CH 11.09.2002 ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 995 055 (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 NL 13.10.2004	(51) F16H 1/32 (84) BE 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 SE 13.01.2005	(11) 0 996 296 (84) AT 26.04.2006 PT 26.09.2006	(51) H04Q 3/00 (84) DK 26.07.2006
(11) 0 994 839 (84) AT 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 SE 24.12.2003	(51) C07C 45/00 (84) CH 24.09.2003 FI 24.09.2003 LI 24.09.2003 CY 24.09.2003	(11) 0 995 089 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 LI 10.12.2003 MC 31.07.2004 SE 10.03.2004	(51) G01K 13/00 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 13.07.2004 LU 13.07.2004 NL 10.12.2003 CY 10.12.2003	(11) 0 996 326 (84) AT 06.08.2003 ES 17.11.2003 GR 06.11.2003 MC 30.04.2004 SE 06.11.2003	(51) A01F 15/07 (84) DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 LU 09.04.2004 PT 06.01.2004 CY 06.08.2003
(11) 0 994 853 (84) AT 27.04.2005 PT 10.10.2005	(51) C07C 323/00 (84) GR 27.07.2005 LU 27.06.2005	(11) 0 995 260 (84) AT 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 LU 30.06.2005	(51) H02P 7/62 (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 GB 10.06.2005 SE 22.03.2005	(11) 0 996 391 (84) AT 11.02.2004 FI 11.02.2004 IE 02.06.2004 MC 30.06.2004 CY 11.02.2004	(51) A61F 2/20 (84) ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 LU 02.06.2004 SE 11.05.2004
(11) 0 994 875 (84) CY 10.03.2004	(51) C07D 453/02	(11) 0 995 267 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) H03J 1/00 (84) FI 07.12.2005 BE 07.12.2005 ES 18.03.2006	(11) 0 996 405 (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 FI 08.10.2003 IE 09.07.2004 SE 08.01.2004	(51) A61G 7/065 (84) BE 08.10.2003 DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 LI 08.10.2003 ES 08.10.2003
(11) 0 994 912 (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) C08J 9/28 (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006	(11) 0 995 279 (84) BE 25.09.2002 GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H04B 7/24 (84) ES 28.03.2003 NL 25.09.2002 DK 25.12.2002	(11) 0 996 409 (84) AT 25.06.2003 FI 25.06.2003 BE 30.06.2003	(51) A61K 7/06 (84) DK 31.07.2003 IE 25.06.2003
(11) 0 994 938 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 30.06.2004 NL 21.04.2004 CY 21.04.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 995 323 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 DK 08.05.2006 ES 19.05.2006 IE 07.04.2006	(51) H04Q 7/22 (84) LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 MC 30.04.2006 PT 10.07.2006 BE 08.02.2006	(11) 0 996 431 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 LU 18.06.2004 CY 31.03.2004	(51) A61K 31/01 (84) BE 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 30.06.2004
(11) 0 994 956 (84) BE 05.01.2005 FI 05.01.2005 IE 20.06.2005 LU 30.06.2005	(51) C12N 15/82 (84) DK 05.04.2005 SE 05.04.2005 MC 30.06.2005	(11) 0 995 326 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H04Q 7/32 (84) ES 16.07.2006 BE 05.04.2006	(11) 0 996 438 (84) ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 LI 30.04.2006	(51) A61K 31/20 (84) NL 24.08.2005 CH 30.04.2006
(11) 0 994 964 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(11) 0 995 360 (84) AT 28.04.2004 NL 28.04.2004	(51) A23L 1/212 (84) GR 28.07.2004 LU 20.10.2004	(11) 0 996 442 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 FI 19.11.2003 GB 15.07.2004 IE 15.07.2004 LU 15.07.2004 NL 19.11.2003 CY 19.11.2003	(51) A61K 31/41 (84) BE 19.11.2003 DK 19.02.2004 ES 16.07.2004 GR 19.02.2004 LI 19.11.2003 MC 31.07.2004 SE 19.02.2004
(11) 0 994 969 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) 0 995 438 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006 IE 02.03.2006	(51) A61K 31/352 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.03.2006 LU 31.03.2006	(11) 0 996 454 (84) AT 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) A61K 31/785 (84) BE 10.09.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 PT 18.12.2003 CY 10.09.2003
				(11) 0 996 464 (84) AT 03.12.2003	(51) A61K 39/255 (84) BE 03.12.2003

CH 03.12.2003	DE 04.03.2004	(11) 0 996 713	(51) C12N 15/00	MC 28.02.2006	LU 28.02.2006
DK 03.03.2004	ES 14.03.2004	(84) NL 06.10.2004	(84) DK 06.01.2005	IE 13.02.2006	
FI 03.12.2003	FR 03.12.2003	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005		
GR 03.03.2004	IE 04.06.2004	ES 06.10.2004	SE 06.01.2005	(11) 0 997 462	(51) C07D 471/04
LI 03.12.2003	LU 04.06.2004	(11) 0 996 735	(51) C12N 15/86	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004
MC 30.06.2004	NL 03.12.2003	(84) AT 10.12.2003	(84) BE 10.12.2003	CH 22.12.2004	NL 22.12.2004
SE 03.03.2004	CY 03.12.2003	DK 10.03.2004	ES 21.03.2004	DK 22.03.2005	ES 02.04.2005
		FI 10.12.2003	GR 10.03.2004	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005
		IE 09.06.2004	LU 09.06.2004	LI 22.12.2004	IE 30.06.2005
		MC 30.06.2004	NL 10.12.2003	GB 30.06.2005	SE 22.03.2005
		SE 10.03.2004	CY 10.12.2003		
(11) 0 996 465	(51) A61K 41/00	(11) 0 996 794	(51) E04B 9/02	(11) 0 997 497	(51) C08L 83/04
(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) BE 31.05.2004	(84) ES 14.05.2004	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
DK 30.09.2004	FI 30.06.2004	GB 13.05.2004	GR 04.09.2002	CH 27.10.2004	DK 27.01.2005
GR 30.09.2004	MC 31.01.2005	MC 31.05.2003	PT 15.11.2004	ES 07.02.2005	FI 27.10.2004
NL 30.06.2004	SE 30.09.2004	DK 04.12.2002		GR 27.01.2005	LI 27.10.2004
IE 14.01.2005	LU 14.01.2005			IE 15.07.2005	GB 15.07.2005
				SE 27.01.2005	
(11) 0 996 469	(51) A61K 49/00	(11) 0 996 867	(51) G02F 1/153	(11) 0 997 530	(51) C12N 15/54
(84) AT 20.08.2003	(84) BE 20.08.2003	(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
CH 20.08.2003	DK 20.11.2003	CH 25.08.2004	DK 25.11.2004	SE 23.11.2006	ES 04.12.2006
FI 20.08.2003	GR 20.11.2003	MC 31.03.2005	ES 06.12.2004		
LI 20.08.2003	NL 20.08.2003	FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	(11) 0 997 575	(51) D06M 11/46
PT 20.01.2004	SE 20.11.2003	LI 25.08.2004	NL 25.08.2004	(84) AT 13.08.2003	(84) BE 13.08.2003
CY 20.08.2003		IE 28.03.2005	LU 31.03.2005	CH 13.08.2003	DK 13.11.2003
				ES 24.11.2003	FI 13.08.2003
				GR 13.11.2003	LI 13.08.2003
				NL 13.08.2003	PT 13.01.2004
				SE 13.11.2003	CY 13.08.2003
(11) 0 996 508	(51) B05D 3/02	(11) 0 996 883	(51) G06F 3/023	(11) 0 997 912	(51) G11C 27/00
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 28.02.2003	(84) DE 12.04.2006	
DK 11.11.2004	FI 11.08.2004	CH 28.02.2003	DE 14.02.2003		
GR 11.11.2004	MC 31.01.2005	ES 29.05.2003	FI 13.11.2002	(11) 0 998 247	(51) A61F 5/443
SE 11.11.2004	LU 05.01.2005	GB 13.11.2002	GR 13.11.2002	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
		IE 13.11.2002	LI 28.02.2003	AT 22.03.2006	BE 22.03.2006
		LU 06.02.2003	NL 13.11.2002		
		PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	(11) 0 998 266	(51) A61K 9/10
		DK 13.02.2003		(84) AT 01.10.2003	(84) BE 01.10.2003
(11) 0 996 543	(51) B32B 27/32	(11) 0 996 939	(51) G07F 19/00	DE 03.01.2004	DK 01.01.2004
(84) AT 02.10.2002	(84) FI 02.10.2002	(84) DE 23.03.2005	(84) ES 02.04.2005	ES 12.01.2004	FI 01.10.2003
GR 02.10.2002	PT 02.01.2003	FR 22.12.2004	GB 28.05.2005	FR 01.10.2003	GR 01.01.2004
DK 02.01.2003		SE 22.03.2005		IE 31.05.2004	LU 29.05.2004
				MC 31.05.2004	NL 01.10.2003
				SE 01.01.2004	CY 01.10.2003
(11) 0 996 546	(51) B41L 3/02	(11) 0 997 038	(51) H04N 5/445	(11) 0 998 274	(51) A61K 31/04
(84) AT 22.10.2003	(84) BE 22.10.2003	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 30.06.2004	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006
CH 22.10.2003	DK 22.01.2004	CH 18.09.2002	CY 09.06.2003	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
FI 22.10.2003	GR 22.01.2004	FI 18.09.2002	GR 18.09.2002	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
IE 17.06.2004	LI 22.10.2003	IE 09.06.2003	LI 18.09.2002	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
LU 17.06.2004	MC 30.06.2004	LU 09.06.2003	MC 30.06.2003	MC 30.06.2006	BE 18.01.2006
NL 22.10.2003	SE 22.01.2004	NL 01.01.2005	PT 19.12.2002		
CY 22.10.2003		SE 18.12.2002	DK 18.12.2002	(11) 0 998 303	(51) A61K 47/48
				(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
(11) 0 996 548	(51) B41M 5/00	(11) 0 997 105	(51) A61B 17/32	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
(84) CH 29.12.2004	(84) LI 29.12.2004	(84) LU 31.10.2005		NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
FR 29.12.2004	GB 08.07.2005			DK 15.05.2006	MC 30.06.2006
ES 29.12.2004	SE 29.03.2005			ES 26.05.2006	PT 17.07.2006
				BE 15.02.2006	
(11) 0 996 564	(51) B62K 3/12	(11) 0 997 147	(51) A61K 31/165	(11) 0 998 316	(51) A61M 5/315
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006	(84) NL 03.11.2004	(84) DK 03.02.2005
CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004
AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	GB 03.11.2004	GR 03.02.2005
SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	IE 03.11.2004	FR 03.11.2004
DK 04.04.2006	MC 30.06.2006			MC 31.07.2005	BE 31.07.2005
BE 04.01.2006				LU 31.07.2005	SE 03.02.2005
(11) 0 996 629	(51) C07K 14/00	(11) 0 997 148	(51) A61K 31/785	(11) 0 998 488	(51) C07K 5/03
(84) FI 02.08.2006		(84) DK 02.10.2003	(84) FI 02.07.2003	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004
		GR 02.10.2003	LU 03.04.2004		
		PT 02.10.2003	SE 02.10.2003		
		CY 02.07.2003			
(11) 0 996 633	(51) C07K 14/47	(11) 0 997 152	(51) A61K 39/395		
(84) DK 17.06.2004	(84) FI 17.03.2004	(84) BE 08.06.2005	(84) AT 08.06.2005		
GR 17.06.2004	LU 29.06.2004	CH 08.06.2005	LI 08.06.2005		
MC 30.06.2004	NL 17.03.2004	FI 08.06.2005	GR 08.09.2005		
SE 17.06.2004	CY 17.03.2004	PT 14.11.2005	SE 08.09.2005		
		NL 08.06.2005	DK 08.09.2005		
(11) 0 996 677	(51) C08L 23/10				
(84) ES 29.05.2003	(84) SE 20.02.2003				
BE 30.06.2003					
(11) 0 996 709	(51) C12N 9/24				
(84) GR 29.03.2005	(84) LU 31.05.2005				

DK 17.06.2004	ES 28.06.2004	(11) 0 999 178	(51) C01B 3/02	(11) 1 000 108	(51) C08G 73/10
FI 17.03.2004	GR 17.06.2004	(84) ES 06.11.2006		(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005
IE 08.07.2004	LU 08.07.2004			CH 05.01.2005	NL 05.01.2005
MC 31.07.2004	NL 17.03.2004	(11) 0 999 231	(51) C08J 3/22	DK 05.04.2005	FI 05.01.2005
SE 17.06.2004	CY 17.03.2004	(84) NL 18.01.2006	(84) DE 19.04.2006	GR 05.04.2005	LI 05.01.2005
				SE 05.04.2005	IE 30.05.2005
				LU 31.05.2005	
(11) 0 998 539	(51) C09K 5/04	(11) 0 999 278	(51) C12N 15/85	(11) 1 000 143	(51) C12N 15/12
(84) CY 15.07.2003	(84) MC 31.07.2003	(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
LU 15.07.2003		CH 31.10.2004	DE 01.07.2004	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005
		DK 30.06.2004	ES 12.07.2004	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006
(11) 0 998 591	(51) C22C 38/00	FI 31.03.2004	GB 02.10.2004	ES 01.04.2006	
(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	GR 30.06.2004	IE 04.10.2004		
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	LI 31.10.2004	MC 31.10.2004		
MC 31.05.2006	DK 29.06.2006	NL 31.03.2004	SE 30.06.2004		
PT 29.08.2006		CY 31.03.2004	LU 02.10.2004		
				(11) 1 000 161	(51) C12N 15/62
(11) 0 998 610	(51) E01F 15/08	(11) 0 999 514	(51) G06K 7/10	(84) FI 22.02.2006	(84) SE 22.05.2006
(84) BE 11.09.2002	(84) FI 11.09.2002	(84) SE 14.09.2006	(84) AT 14.06.2006	DK 22.05.2006	PT 24.07.2006
NL 11.09.2002	PT 17.12.2002	CH 14.06.2006	LI 14.06.2006		
SE 11.12.2002	DK 11.12.2002	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006		
		BE 14.06.2006		(11) 1 000 191	(51) D06F 55/02
(11) 0 998 625	(51) F01N 3/00	(11) 0 999 519	(51) G06T 7/00	(84) AT 18.06.2003	(84) BE 18.06.2003
(84) AT 24.11.2004	(84) NL 24.11.2004	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	CH 18.06.2003	DK 18.09.2003
FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	FI 18.06.2003	GR 18.09.2003
IE 01.04.2005	LU 30.04.2005	PT 26.12.2006		LI 18.06.2003	NL 18.06.2003
				PT 18.09.2003	SE 18.09.2003
				CY 18.06.2003	
(11) 0 998 656	(51) G01B 9/02	(11) 0 999 525	(51) G07D 7/00	(11) 1 000 343	(51) G01N 21/53
(84) AT 24.09.2003	(84) BE 24.09.2003	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) AT 24.09.2003	(84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003	DK 24.12.2003	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	CH 24.09.2003	DK 24.12.2003
FI 24.09.2003	FR 24.09.2003	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	ES 04.01.2004	FI 24.09.2003
GR 24.12.2003	LI 24.09.2003	BE 05.04.2006		GR 24.12.2003	LI 24.09.2003
NL 24.09.2003	SE 24.12.2003			NL 24.09.2003	SE 24.12.2003
CY 24.09.2003				CY 24.09.2003	
(11) 0 998 671	(51) G01N 29/04	(11) 0 999 740	(51) A01K 97/02	(11) 1 000 363	(51) G01R 31/26
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	NL 08.12.2004	CH 08.12.2004	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	DE 09.03.2005	DK 08.03.2005	ES 11.12.2006	
		FI 08.12.2004	GR 08.03.2005		
		LI 08.12.2004	IE 23.06.2005		
		MC 30.06.2005	GB 23.06.2005		
		LU 30.06.2005	SE 08.03.2005		
(11) 0 998 912	(51) A61K 7/48	(11) 0 999 846	(51) A61K 31/66	(11) 1 000 577	(51) A47K 10/42
(84) BE 30.11.2004	(84) DK 20.01.2005	(84) AT 21.01.2004	(84) DK 21.04.2004	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
GR 20.01.2005	IE 20.10.2004	FI 21.01.2004	GR 21.04.2004	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
NL 20.10.2004	ES 20.10.2004	LU 14.05.2004	MC 31.05.2004	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
SE 20.10.2004		SE 21.04.2004	CY 21.01.2004	BE 29.03.2006	
		ES 21.01.2004			
(11) 0 998 936	(51) A61K 31/715	(11) 0 999 991	(51) B65H 19/22	(11) 1 000 923	(51) C07C 49/597
(84) CH 15.03.2006	(84) LI 15.03.2006	(84) BE 31.05.2003	(84) ES 28.03.2003	(84) AT 03.12.2003	(84) BE 03.12.2003
AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	FI 04.09.2002	FR 04.09.2002	CH 03.12.2003	DK 03.03.2004
SE 15.06.2006	ES 26.06.2006	GB 04.09.2002	NL 04.09.2002	FI 03.12.2003	GR 03.03.2004
DK 15.06.2006	BE 15.03.2006	SE 04.12.2002	DK 04.12.2002	IE 07.06.2004	LI 03.12.2003
DE 17.06.2006				LU 05.06.2004	MC 30.06.2004
				NL 03.12.2003	SE 03.03.2004
				CY 03.12.2003	
(11) 0 998 941	(51) A61K 38/17	(11) 1 000 070	(51) C07F 7/08	(11) 1 001 014	(51) C11D 17/00
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 10.09.2003	(84) BE 10.09.2003	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
AT 21.06.2006	ES 02.10.2006	CH 10.09.2003	DK 10.12.2003	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	ES 21.12.2003	FI 10.09.2003	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
		GR 10.12.2003	LI 10.09.2003	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
		NL 10.09.2003	PT 18.12.2003	BE 11.01.2006	
		SE 10.12.2003	CY 10.09.2003		
(11) 0 999 026	(51) B29C 44/16	(11) 1 000 071	(51) C07F 9/59	(11) 1 001 031	(51) C12N 15/86
(84) AT 20.08.2003	(84) BE 20.08.2003	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
CH 20.08.2003	DE 21.11.2003	NL 17.11.2004	DK 17.02.2005	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
DK 20.11.2003	FI 20.08.2003	ES 28.02.2005	FI 17.11.2004	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
FR 20.08.2003	GB 20.11.2003	GR 17.02.2005	IE 23.06.2005	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
GR 20.11.2003	IE 05.11.2003	MC 30.06.2005	LU 30.06.2005		
LI 20.08.2003	LU 05.11.2003	SE 17.02.2005			
MC 30.11.2003	NL 20.08.2003				
PT 20.01.2004	SE 20.11.2003				
ES 20.08.2003					
(11) 0 999 056	(51) B41J 2/16			(11) 1 001 120	(51) E05B 65/46
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006			(84) GB 27.04.2005	(84) NL 27.04.2005
BE 12.04.2006				BE 30.11.2005	

(11) 1 001 156 (84) NL 27.10.2004	(51) F02F 5/00 (84) SE 27.10.2004	FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 FR 10.11.2004 LU 31.05.2005	GR 10.02.2005 IE 16.05.2005 GB 15.05.2005	NL 01.06.2006 DE 01.06.2006 GB 10.11.2005	PT 10.05.2006 DK 30.11.2005 BE 30.11.2005
(11) 1 001 401 (84) AT 11.02.2004 FI 11.02.2004 CY 11.02.2004	(51) G09F 13/08 (84) DK 11.05.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 001 968 (84) AT 22.12.2004 IE 13.06.2005	(51) C07K 1/02 (84) DK 22.03.2005 SE 22.03.2005	(11) 1 002 790 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 MC 31.03.2006 DK 28.03.2006 ES 08.04.2006	(51) C07C 215/10 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006 LU 31.03.2006 IE 13.03.2006
(11) 1 001 710 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 IE 03.06.2005 LU 30.06.2005	(51) A61B 18/12 (84) CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 002 031 (84) AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 LI 13.10.2004 LU 31.07.2005	(51) C11D 1/22 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 20.07.2005 SE 13.01.2005	(11) 1 002 927 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 MC 30.11.2004 LU 18.11.2004	(51) E06B 5/11 (84) BE 30.11.2004 GB 12.05.2004 NL 12.05.2004
(11) 1 001 720 (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A61F 2/14 (84) BE 02.10.2002 FI 02.10.2002 LI 02.10.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(11) 1 002 060 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 ES 22.04.2006	(51) C12N 9/42 (84) LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 003 191 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 BE 11.01.2006	(51) H01H 71/52 (84) LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 1 001 743 (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006 GB 01.02.2006	(51) A61K 9/00 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 PT 03.07.2006 DE 03.05.2006	(11) 1 002 062 (84) SE 03.08.2006 LI 03.05.2006	(51) C12N 9/44 (84) CH 03.05.2006 PT 03.10.2006	(11) 1 003 313 (84) DK 17.02.2005 BE 30.09.2005 CH 30.09.2005 LU 30.09.2005	(51) H04L 29/06 (84) MC 30.09.2005 IE 12.09.2005 LI 30.09.2005 FI 11.09.2005
(11) 1 001 758 (84) AT 20.11.2002 CH 20.11.2002 ES 29.05.2003 GB 24.06.2003 IE 24.06.2003 LU 24.06.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 31/195 (84) BE 20.11.2002 CY 24.06.2003 FI 20.11.2002 GR 20.11.2002 LI 20.11.2002 MC 30.06.2003 PT 20.02.2003 DK 20.02.2003	(11) 1 002 171 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 MC 30.06.2005 LU 30.06.2005	(51) E04F 21/02 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 03.06.2005 GB 27.07.2005	(11) 1 003 340 (84) PT 19.12.2006	(51) H04N 17/00
(11) 1 001 771 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 IE 09.02.2006	(51) A61K 31/445 (84) BE 11.05.2005 LI 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005	(11) 1 002 175 (84) AT 28.07.2003 CH 31.07.2003 LI 31.07.2003 DK 30.01.2003	(51) E04H 12/22 (84) BE 31.07.2003 GB 28.07.2003 SE 30.01.2003	(11) 1 003 373 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 NL 11.02.2004 LU 01.10.2004	(51) A61K 31/13 (84) BE 11.02.2004 DE 12.05.2004 ES 22.05.2004 FR 11.02.2004 IE 01.10.2004 MC 31.10.2004 SE 11.05.2004
(11) 1 001 785 (84) FI 02.08.2006	(51) A61K 31/66 (84) SE 02.11.2006	(11) 1 002 181 (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006 DK 01.06.2006 DE 02.06.2006	(51) E21B 10/00 (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006	(11) 1 003 375 (84) AT 06.11.2002 LI 31.12.2002 DK 06.02.2003	(51) A01N 43/50 (84) CH 31.12.2002 SE 06.02.2003
(11) 1 001 809 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 FR 25.02.2004 GR 25.05.2004 LI 25.02.2004 SE 25.05.2004	(51) A61K 39/395 (84) BE 25.02.2004 DE 26.05.2004 FI 25.02.2004 GB 06.07.2004 IE 06.07.2004 NL 25.02.2004 ES 25.02.2004	(11) 1 002 210 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006	(51) F25B 19/00 (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 003 413 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) A61B 5/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 24.02.2006
(11) 1 001 834 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004 IE 26.01.2005	(51) A63F 9/08 (84) BE 22.09.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 GB 26.01.2005 FR 22.09.2004 MC 31.01.2005 SE 22.12.2004 LU 26.01.2005	(11) 1 002 233 (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 01.06.2005 LU 30.06.2005	(51) G01N 33/53 (84) BE 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 MC 30.06.2005 ES 27.04.2005	(11) 1 003 425 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 MC 30.11.2005 DK 28.12.2005 LU 30.11.2005	(51) A61B 17/22 (84) SE 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005 IE 07.11.2005
(11) 1 001 917 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005	(51) C06B 45/00 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005	(11) 1 002 238 (84) CY 20.07.2003 FI 23.10.2002 GR 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G01R 31/01 (84) ES 29.04.2003 FR 23.10.2002 LU 20.07.2003 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003	(11) 1 003 430 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 FR 24.11.2004 SE 24.02.2005	(51) A61B 18/02 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 04.04.2005 LU 30.04.2005
(11) 1 002 576 (84) FI 10.11.2005	(51) B01J 27/122 (84) SE 11.11.2005	(11) 1 002 388 (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006	(51) H04H 1/00 (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 003 435 (84) AT 28.04.2004	(51) A61B 19/00 (84) CH 28.04.2004

DK 28.07.2004	FI 28.04.2004	(11) 1 003 785	(51) C07K 14/81	GR 30.06.2005	LI 30.03.2005
GR 28.07.2004	LI 28.04.2004	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	PT 07.09.2005	LU 30.05.2005
MC 31.10.2004	SE 28.07.2004	(11) 1 003 970	(51) F04B 35/04	(11) 1 005 302	(51) A61F 13/15
LU 13.10.2004		(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004	(84) AT 10.12.2003	(84) BE 10.12.2003
(11) 1 003 465	(51) A61K 7/06	CH 25.08.2004	DE 26.11.2004	CH 10.12.2003	DK 10.03.2004
(84) AT 08.10.2003	(84) BE 08.10.2003	DK 25.11.2004	FI 25.08.2004	ES 21.03.2004	FI 10.12.2003
CH 08.10.2003	DK 08.01.2004	GR 25.11.2004	FR 25.08.2004	GR 10.03.2004	IE 01.11.2004
ES 19.01.2004	FI 08.10.2003	LI 25.08.2004	NL 25.08.2004	LI 10.12.2003	MC 31.10.2004
GR 08.01.2004	IE 20.05.2004	SE 25.11.2004	ES 25.08.2004	NL 10.12.2003	SE 01.11.2005
LI 08.10.2003	LU 20.05.2004			LU 31.10.2004	GB 31.10.2005
MC 31.05.2004	NL 08.10.2003	(11) 1 004 076	(51) G06F 13/00	(11) 1 005 308	(51) A61F 13/15
SE 08.01.2004	CY 08.10.2003	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004	(84) BE 25.09.2002	(84) CH 31.01.2003
		CH 03.03.2004	DE 04.06.2004	ES 28.03.2003	FI 25.09.2002
		DK 03.06.2004	FI 03.03.2004	LI 31.01.2003	SE 25.12.2002
		FR 03.03.2004	GR 03.06.2004	DK 25.12.2002	
		IE 17.09.2004	LI 03.03.2004		
		MC 30.09.2004	NL 03.03.2004		
		SE 03.06.2004	LU 17.09.2004		
		ES 03.03.2004			
(11) 1 003 482	(51) A61K 9/16	(11) 1 004 085	(51) G06F 17/50	(11) 1 005 316	(51) A61F 13/56
(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005	(84) AT 27.08.2003	(84) BE 27.08.2003	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002
CH 27.04.2005	DK 27.07.2005	CH 27.08.2003	DK 27.11.2003	CH 18.09.2002	ES 28.03.2003
FI 27.04.2005	LI 27.04.2005	ES 08.12.2003	FI 27.08.2003	FI 18.09.2002	GR 18.09.2002
GR 27.07.2005	PT 10.10.2005	GR 27.11.2003	IE 22.06.2004	IE 18.02.2003	LI 18.09.2002
SE 27.07.2005	NL 27.04.2005	LI 27.08.2003	LU 22.06.2004	LU 18.02.2003	NL 18.09.2002
IE 11.07.2005	MC 31.07.2005	MC 30.06.2004	NL 27.08.2003	PT 19.12.2002	SE 18.12.2002
LU 31.07.2005		PT 27.01.2004	SE 27.11.2003	DK 18.12.2002	
		CY 27.08.2003			
(11) 1 003 522	(51) A61P 27/06	(11) 1 004 417	(51) B29C 33/56	(11) 1 005 320	(51) A61K 7/00
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 30.11.2004	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	CH 30.11.2004	DE 25.06.2004	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	DK 24.06.2004	ES 05.07.2004	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	FI 24.03.2004	GB 24.03.2004	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	GR 24.06.2004	IE 24.03.2004	MC 31.01.2006	IE 16.01.2006
MC 31.12.2005	PT 17.04.2006	LI 30.11.2004	MC 30.11.2004	PT 08.05.2006	DE 08.03.2006
LU 16.01.2006		NL 24.03.2004	SE 24.06.2004	DK 07.03.2006	LU 31.01.2006
		CY 24.03.2004	LU 27.11.2004	ES 18.03.2006	
(11) 1 003 556	(51) A61K 47/48	(11) 1 004 650	(51) C09K 19/38	(11) 1 005 324	(51) A61K 47/32
(84) NL 01.03.2006	(84) SE 01.06.2006	(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005
DK 01.06.2006	BE 01.03.2006	CH 26.05.2004	DE 27.08.2004	CH 30.03.2005	DK 30.06.2005
		DK 24.06.2004	FR 26.05.2004	ES 11.07.2005	FI 30.03.2005
(11) 1 003 567	(51) A61L 27/20	ES 06.09.2004	FI 26.05.2004	NL 30.03.2005	GR 30.06.2005
(84) FI 06.08.2003	(84) LU 06.04.2004	GB 16.01.2005	GR 26.08.2004	LI 30.03.2005	PT 07.09.2005
MC 30.04.2004	CY 06.08.2003	LI 26.05.2004	MC 31.01.2005	IE 13.06.2005	MC 30.06.2005
		NL 26.05.2004	SE 26.08.2004	GB 30.06.2005	LU 30.06.2005
		IE 17.01.2005	LU 16.01.2005		
(11) 1 003 592	(51) A63B 9/00	(11) 1 004 673	(51) C12P 21/00	(11) 1 005 333	(51) A61K 31/07
(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004	(84) AT 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005
CH 21.07.2004	DK 21.10.2004	CH 07.12.2005	GR 07.03.2006	CH 12.01.2005	DK 12.04.2005
FI 21.07.2004	GR 21.10.2004	DK 26.08.2004	FR 26.05.2004	MC 28.02.2005	ES 23.04.2005
LI 21.07.2004	SE 21.10.2004	ES 06.09.2004	FI 26.05.2004	FI 12.01.2005	LI 12.01.2005
NL 21.07.2004	ES 21.07.2004	GB 16.01.2005	GR 26.08.2004	SE 12.04.2005	NL 12.01.2005
		LI 26.05.2004	MC 31.01.2005	IE 23.02.2005	LU 23.02.2005
		NL 26.05.2004	SE 26.08.2004		
		IE 17.01.2005	LU 16.01.2005		
(11) 1 003 599	(51) B01D 15/08	(11) 1 004 707	(51) E02B 3/06	(11) 1 005 351	(51) A61K 33/10
(84) AT 27.07.2005	(84) DK 27.10.2005	(84) AT 19.05.2004	(84) IE 25.11.2004	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
LU 28.02.2006	IE 03.02.2006	CH 19.05.2004	DK 19.08.2004	NL 20.10.2004	CH 20.10.2004
		ES 30.08.2004	FI 19.05.2004	DE 21.01.2005	DK 20.01.2005
		GR 19.08.2004	LI 19.05.2004	MC 31.03.2005	FI 20.10.2004
		MC 30.11.2004	SE 19.08.2004	GR 20.01.2005	LI 20.10.2004
		CY 19.05.2004	LU 25.11.2004	FR 20.10.2004	IE 16.03.2005
				LU 31.03.2005	ES 20.10.2004
				SE 20.01.2005	
(11) 1 003 603	(51) B01D 53/52	(11) 1 004 987	(51) G06T 15/00	(11) 1 005 483	(51) C07K 1/22
(84) BE 30.07.2003	(84) CH 30.07.2003	(84) SE 20.07.2005	(84) ES 20.04.2005	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
DK 30.10.2003	ES 10.11.2003			NL 27.10.2004	CH 27.10.2004
FI 30.07.2003	GR 30.10.2003			DK 27.01.2005	ES 07.02.2005
LI 30.07.2003	NL 30.07.2003			FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
PT 30.12.2003	SE 30.10.2003			LI 27.10.2004	IE 20.06.2005
CY 30.07.2003				MC 30.06.2005	LU 30.06.2005
(11) 1 003 635	(51) B31B 1/14	(11) 1 005 296	(51) A61F 2/16		
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005		
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	CH 30.03.2005	DK 30.06.2005		
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	FI 30.03.2005	NL 30.03.2005		
IE 17.05.2006					
(11) 1 003 744	(51) C07D 471/04				
(84) AT 01.06.2005	(84) BE 01.06.2005				
CH 01.06.2005	FI 01.06.2005				
LI 01.06.2005	GR 01.09.2005				
PT 03.11.2005	SE 01.09.2005				
NL 01.06.2005	DK 01.09.2005				
LU 01.08.2005					

SE 27.01.2005		(11) 1 006 813	(51) A23L 1/226	(11) 1 006 939	(51) A61F 2/06
(11) 1 005 490	(51) C07K 14/62	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(84) AT 10.11.2004	(84) CH 10.11.2004
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	DK 02.05.2005	FI 02.02.2005	DK 10.02.2005	ES 21.02.2005
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	GR 02.05.2005	SE 02.05.2005	FI 10.11.2004	GR 10.02.2005
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	IE 22.07.2005	LU 31.07.2005	LI 10.11.2004	SE 10.02.2005
BE 29.03.2006					
(11) 1 005 493	(51) C07K 14/81	(11) 1 006 835	(51) A45F 5/02	(11) 1 006 940	(51) A61F 2/06
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	CH 22.12.2004	DK 22.03.2005	CH 27.04.2005	DK 27.07.2005
BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	ES 02.04.2005	FI 22.12.2004	LI 27.04.2005	GR 27.07.2005
PT 03.04.2006	IE 03.04.2006	GR 22.03.2005	LI 22.12.2004	PT 10.10.2005	SE 27.07.2005
		IE 04.05.2005	LU 31.05.2005	NL 27.04.2005	MC 31.10.2005
		SE 22.03.2005		IE 24.10.2005	LU 31.10.2005
				ES 27.04.2005	
(11) 1 005 530	(51) C12N 1/21	(11) 1 006 845	(51) A47D 9/02	(11) 1 006 942	(51) A61F 2/06
(84) DE 17.06.2006		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
		AT 28.06.2006	ES 09.10.2006	CH 29.12.2004	NL 29.12.2004
		PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	DK 29.03.2005	FI 29.12.2004
(11) 1 005 536	(51) C12N 9/10			GB 29.03.2005	GR 29.03.2005
(84) AT 10.11.2004	(84) NL 10.11.2004	(11) 1 006 867	(51) A61B 5/00	LI 29.12.2004	IE 17.01.2005
CH 10.11.2004	DK 10.02.2005	(84) AT 06.07.2005	(84) FI 06.07.2005	SE 29.03.2005	
ES 21.02.2005	FI 10.11.2004	CH 06.07.2005	LI 06.07.2005		
GR 10.02.2005	LI 10.11.2004	ES 17.10.2005	PT 12.12.2005		
IE 28.02.2005	SE 10.02.2005	SE 06.10.2005	GR 06.10.2005	(11) 1 006 962	(51) A61F 5/058
		NL 06.07.2005	BE 06.07.2005	(84) BE 06.04.2005	(84) DK 06.07.2005
(11) 1 005 540	(51) C12N 9/12	DK 06.10.2005	DE 07.10.2005	FI 06.04.2005	NL 06.04.2005
(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	MC 28.02.2006	LU 28.02.2006	GR 06.07.2005	PT 08.09.2005
FI 16.06.2004	GR 16.09.2004	IE 20.02.2006		SE 06.07.2005	IE 11.05.2005
MC 31.07.2004	CY 16.06.2004			LU 06.06.2005	
LU 01.07.2004					
(11) 1 005 657	(51) G01V 1/00	(11) 1 006 885	(51) A61B 17/00	(11) 1 006 963	(51) A61F 5/08
(84) BE 16.02.2005	(84) DK 16.05.2005	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) AT 07.04.2004	(84) BE 07.04.2004
NL 16.02.2005	FI 16.02.2005	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	CH 07.04.2004	DK 07.07.2004
PT 18.07.2005	SE 16.05.2005			ES 18.07.2004	FI 07.04.2004
IE 01.06.2005	MC 30.06.2005	(11) 1 006 887	(51) A61B 17/02	FR 07.04.2004	GR 07.07.2004
GB 01.06.2005	LU 30.06.2005	(84) GB 25.09.2005		IE 06.12.2004	LI 07.04.2004
				NL 07.04.2004	SE 07.07.2004
				LU 05.12.2004	
(11) 1 005 762	(51) H04Q 7/22	(11) 1 006 895	(51) A61B 17/20	(11) 1 006 964	(51) A61F 6/06
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005
ES 20.11.2006		NL 08.02.2006	MC 31.03.2006	CH 06.04.2005	DK 06.07.2005
		SE 08.05.2006	DK 08.05.2006	FI 06.04.2005	NL 06.04.2005
		PT 10.07.2006	IE 09.03.2006	LI 06.04.2005	GR 06.07.2005
		BE 08.02.2006		IE 11.05.2005	LU 06.06.2005
(11) 1 005 820	(51) A47J 27/05				
(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	(11) 1 006 913	(51) A61B 17/70	(11) 1 006 967	(51) A61F 9/007
CH 25.09.2002	ES 28.03.2003	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
FR 25.09.2002	GB 25.12.2002	SE 16.02.2006	DK 16.02.2006	SE 26.01.2006	CH 26.10.2005
GR 25.09.2002	IE 02.12.2002	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	LI 26.10.2005	AT 26.10.2005
LI 25.09.2002	NL 25.09.2002	MC 28.02.2006	PT 17.04.2006	DK 26.01.2006	BE 26.10.2005
PT 26.12.2002	SE 25.12.2002	LU 28.02.2006	IE 13.02.2006	GR 26.01.2006	MC 31.01.2006
DK 25.12.2002				LU 31.01.2006	IE 30.01.2006
(11) 1 006 124	(51) C07K 14/435	(11) 1 006 919	(51) A61B 19/00	(11) 1 006 979	(51) A61H 15/00
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) AT 20.08.2003	(84) BE 20.08.2003	(84) AT 11.02.2004	(84) BE 11.02.2004
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	CH 20.08.2003	DK 20.11.2003	DK 11.05.2004	FI 11.02.2004
		FI 20.08.2003	FR 20.08.2003	GR 11.05.2004	IE 23.09.2004
		GR 20.11.2003	LI 20.08.2003	MC 30.09.2004	LU 23.09.2004
		NL 20.08.2003	PT 20.01.2004		
		SE 20.11.2003	CY 20.08.2003		
		ES 20.08.2003			
(11) 1 006 548	(51) H01H 33/88				
(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006	(11) 1 006 920	(51) A61B 19/02	(11) 1 006 993	(51) A61K 7/32
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	(84) AT 31.03.2004	(84) CH 31.03.2004	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
IE 11.01.2006	PT 12.06.2006	DK 30.06.2004	FI 31.03.2004	CH 13.10.2004	DK 13.01.2005
DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	GR 30.06.2004	LI 31.03.2004	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004
GB 11.01.2006	DE 12.04.2006	SE 30.06.2004	ES 31.03.2004	GR 13.01.2005	IE 26.10.2004
				LI 13.10.2004	NL 13.10.2004
				LU 23.10.2004	
(11) 1 006 782	(51) C12N 15/82	(11) 1 006 924	(51) A61C 5/04	(11) 1 007 000	(51) A61K 9/10
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) BE 29.06.2005	(84) AT 29.06.2005	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	CH 29.06.2005	LI 29.06.2005	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	GR 29.09.2005	PT 07.12.2005	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	NL 29.06.2005	DK 29.09.2005		
BE 10.05.2006		IE 13.03.2006			
(11) 1 006 793	(51) A01N 33/02				
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006				
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006				
ES 13.11.2006					

(11) 1 007 001 (84) DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GB 26.04.2005 DE 01.09.2005 LU 17.02.2005	(51) A61K 9/107 (84) MC 28.02.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(11) 1 007 125 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 IE 09.05.2005 ES 15.09.2004	(51) A61M 16/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004 LU 31.05.2005	(11) 1 007 263 (84) GR 17.12.2003 MC 30.04.2004	(51) B23K 9/095 (84) LU 08.04.2004 CY 17.09.2003
(11) 1 007 005 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 NL 15.09.2004 LU 31.03.2005	(51) A61K 9/20 (84) MC 31.03.2005 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 007 131 (84) AT 27.10.2004 CH 27.10.2004 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 SE 27.01.2005	(51) A61M 25/00 (84) BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 LU 30.04.2005	(11) 1 007 316 (84) AT 27.11.2002 CH 27.11.2002 ES 29.05.2003 FR 27.11.2002 GR 27.11.2002 LI 27.11.2002 MC 28.02.2003 PT 27.02.2003 DK 27.02.2003	(51) B29C 45/14 (84) BE 27.11.2002 DE 28.02.2003 FI 27.11.2002 GB 27.02.2003 IE 27.02.2003 LU 27.02.2003 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003
(11) 1 007 045 (84) DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 IE 13.12.2004 NL 23.06.2004	(51) A61K 31/485 (84) ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 MC 31.12.2004 LU 12.12.2004	(11) 1 007 135 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GB 12.01.2005 LI 19.05.2004 NL 19.05.2004 IE 12.01.2005	(51) A61M 25/10 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GR 19.08.2004 MC 31.01.2005 SE 19.08.2004 LU 12.01.2005	(11) 1 007 324 (84) AT 18.09.2002 FI 18.09.2002 LI 18.09.2002 MC 28.02.2003 DK 18.12.2002	(51) B29C 47/90 (84) CH 18.09.2002 GR 18.09.2002 LU 06.02.2003 SE 18.12.2002
(11) 1 007 065 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004 LU 12.01.2005	(51) A61K 38/17 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 007 142 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) A61M 37/00 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006	(11) 1 007 329 (84) AT 09.10.2002 FI 09.10.2002 IE 01.05.2003 LU 01.05.2003 DK 09.01.2003	(51) B29C 55/18 (84) CH 09.10.2002 GR 09.10.2002 LI 09.10.2002 PT 09.01.2003
(11) 1 007 068 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 IE 06.02.2006	(51) A61K 35/78 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 DE 16.09.2005	(11) 1 007 156 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006 PT 29.05.2006 LU 28.02.2006	(51) A62B 9/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006 IE 20.02.2006	(11) 1 007 339 (84) SE 26.07.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) B30B 5/02 (84) FI 26.04.2006 PT 26.09.2006
(11) 1 007 074 (84) AT 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003 LU 01.08.2004	(51) C12N 15/16 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 MC 31.08.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 007 170 (84) AT 30.10.2002 ES 29.04.2003 GB 30.10.2002 IE 30.10.2002 PT 30.01.2003 DK 30.01.2003	(51) A63F 3/08 (84) DE 31.01.2003 FI 30.10.2002 GR 30.10.2002 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(11) 1 007 343 (84) CH 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005	(51) B31C 3/00 (84) DK 09.06.2005 LI 09.03.2005 LU 31.01.2006
(11) 1 007 098 (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) A61K 48/00 (84) SE 09.11.2006	(11) 1 007 197 (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 SE 01.03.2005	(51) B01J 13/00 (84) CH 01.12.2004 LI 01.12.2004	(11) 1 007 368 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004 LU 06.02.2005	(51) B41J 13/10 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 07.02.2005
(11) 1 007 101 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(51) A61K 49/00 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006	(11) 1 007 205 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 IE 11.04.2005	(51) B01D 53/94 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004 LU 30.04.2005	(11) 1 007 370 (84) CY 31.05.2003 MC 31.05.2003 LI 31.05.2006 SE 08.05.2006	(51) B42D 15/00 (84) LU 07.05.2003 CH 31.05.2006 FI 07.05.2006 PT 07.11.2006
(11) 1 007 111 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005 GB 14.12.2005	(51) A61M 1/00 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 IE 03.10.2005 LU 14.11.2005	(11) 1 007 214 (84) BE 13.11.2002 ES 29.05.2003 LI 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B03C 3/45 (84) CH 13.11.2002 FI 13.11.2002 NL 13.11.2002 DK 13.02.2003	(11) 1 007 375 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 IE 14.02.2005 SE 10.02.2005	(51) B42F 15/00 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 MC 28.02.2005 LU 13.02.2005
(11) 1 007 119 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 FR 10.12.2003 LI 10.12.2003 LU 30.04.2004	(51) A61M 11/00 (84) BE 10.12.2003 DE 11.03.2004 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(11) 1 007 216 (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) B04B 5/00 (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 007 414 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 LU 30.11.2005	(51) B65B 55/02 (84) GR 01.09.2005 MC 30.11.2005
		(11) 1 007 216 (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) B04B 5/00 (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 007 426 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 IE 17.11.2004	(51) B65D 51/18 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 LI 29.09.2004

NL 29.09.2004 ES 29.09.2004	SE 29.12.2004	ES 29.12.2004	SE 29.03.2005	GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 MC 30.06.2004 SE 21.07.2004 ES 21.04.2004	IE 18.06.2004 LU 18.06.2004 NL 21.04.2004 CY 21.04.2004
(11) 1 007 427 (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) B65D 53/04 (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006	(11) 1 007 781 (84) BE 16.07.2003 DK 16.10.2003 GR 16.10.2003 NL 16.07.2003 CY 16.07.2003	(51) D21D 5/00 (84) CH 16.07.2003 FI 16.07.2003 LI 16.07.2003 PT 16.12.2003	(11) 1 008 243 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 12.05.2005	(51) H04H 9/00 (84) NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 SE 24.02.2005
(11) 1 007 494 (84) CH 16.08.2006	(51) C05F 7/00 (84) LI 16.08.2006	(11) 1 007 798 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GB 09.09.2004 IE 30.06.2004 MC 30.06.2004 SE 09.09.2004 LU 30.06.2004	(51) E04B 1/00 (84) BE 09.06.2004 DE 01.01.2005 ES 20.09.2004 FR 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004 NL 09.06.2004 CY 09.06.2004	(11) 1 008 274 (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006	(51) H04Q 11/04 (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006
(11) 1 007 496 (84) BE 02.10.2002 FI 02.10.2002 IE 20.05.2003 NL 02.10.2002 DK 02.01.2003	(51) C06D 5/06 (84) CH 02.10.2002 GR 02.10.2002 LI 02.10.2002 PT 02.01.2003	(11) 1 007 816 (84) MC 30.04.2006 LI 30.04.2006 SE 23.04.2006	(51) E06B 3/988 (84) CH 30.04.2006 FI 22.04.2006 CY 22.04.2006	(11) 1 008 368 (84) LU 09.12.2002 DK 04.12.2002	(51) A63B 21/008 (84) SE 04.12.2002
(11) 1 007 554 (84) PT 29.08.2006	(51) C07K 14/415 (51) C07K 14/47 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004 LU 14.02.2005	(11) 1 007 873 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006	(51) F16K 31/64 (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 008 369 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 31.12.2004	(51) A63B 33/00 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 LU 11.12.2004
(11) 1 007 556 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 NL 12.05.2004 IE 14.02.2005	(51) C12N 5/00 (84) FI 19.04.2006 PT 19.09.2006	(11) 1 007 906 (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006	(51) G01C 15/00 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006	(11) 1 008 432 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(51) B29C 45/00 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006
(11) 1 007 630 (84) SE 19.07.2006 DK 19.07.2006	(51) C12N 15/11 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 007 935 (84) CH 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) G01N 1/18 (84) LI 30.08.2006	(11) 1 008 438 (84) PT 07.09.2005	(51) B30B 15/04 (84) GB 09.12.2005
(11) 1 007 656 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006	(51) C12N 15/55 (84) GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 29.09.2005 ES 29.06.2005	(11) 1 007 965 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(51) G01N 33/53 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 IE 20.10.2005	(11) 1 008 594 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GB 01.07.2004 IE 01.07.2004 LU 01.07.2004 NL 17.03.2004 CY 17.03.2004	(51) C07D 333/22 (84) BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 FR 17.03.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 MC 31.07.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 007 713 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.01.2006 LU 31.01.2006	(51) C12N 15/85 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 23.11.2005 DK 15.09.2005 IE 26.01.2006	(11) 1 007 990 (84) AT 20.08.2003 CH 20.08.2003 FI 20.08.2003 LI 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) G01T 1/29 (84) BE 20.08.2003 DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 PT 20.01.2004 CY 20.08.2003	(11) 1 008 704 (84) PT 27.12.2005 DE 28.10.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) E04H 6/02 (84) GR 27.10.2005 GB 27.07.2005 CH 31.12.2005 ES 27.07.2005
(11) 1 007 732 (84) FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 26.10.2006	(11) 1 008 142 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 LU 26.01.2004 SE 26.02.2004	(51) G11B 5/09 (84) BE 26.11.2003 LI 26.11.2003 NL 26.11.2003 ES 26.11.2003	(11) 1 008 831 (84) CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GB 12.02.2005 SE 27.01.2005	(51) G01B 11/00 (84) DE 28.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004
(11) 1 007 733 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006 LU 28.02.2006 IE 20.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 ES 01.04.2006	(11) 1 008 233 (84) BE 31.12.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 31.12.2004 AT 20.12.2004	(51) H02P 7/28 (84) CH 31.12.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 NL 27.10.2004 SE 27.10.2004	(11) 1 009 055 (84) CH 23.08.2006	(51) H01M 10/40 (84) LI 23.08.2006
(11) 1 007 755 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DE 30.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 FR 29.12.2004	(51) C23C 14/04 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 30.06.2005 LU 30.06.2005	(11) 1 008 234 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) H03H 2/00 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FR 21.04.2004	(11) 1 009 231 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 MC 30.06.2006 BE 25.01.2006	(51) A01K 79/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006 ES 06.05.2006 DE 26.04.2006
				(11) 1 009 275 (84) AT 25.09.2002	(51) A47L 13/20 (84) CH 25.09.2002

FI 25.09.2002	GR 25.09.2002	(11) 1 009 505	(51) A63G 9/00	(11) 1 009 690	(51) B65G 17/42
LI 25.09.2002	LU 16.03.2003	(84) BE 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004	(84) AT 29.09.2004	(84) FI 29.09.2004
NL 25.09.2002	PT 26.12.2002	DK 01.12.2004	FI 01.09.2004	GR 29.12.2004	MC 31.01.2005
SE 25.12.2002	IE 17.03.2003	GR 01.12.2004	LI 01.09.2004	IE 20.01.2005	LU 20.01.2005
DK 25.12.2002		MC 31.10.2004	NL 01.09.2004		
		SE 01.12.2004	LU 06.10.2004		
(11) 1 009 347	(51) A61F 13/15	(11) 1 009 558	(51) B21D 39/00	(11) 1 009 756	(51) C07K 16/00
(84) AT 06.11.2002	(84) CH 06.11.2002	(84) AT 18.06.2003	(84) BE 18.06.2003	(84) AT 22.09.2004	(84) DK 22.12.2004
FI 06.11.2002	GR 06.11.2002	CH 18.06.2003	DK 18.09.2003	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004
IE 02.06.2003	LI 06.11.2002	ES 29.09.2003	FI 18.06.2003	GR 22.12.2004	MC 31.01.2005
LU 02.06.2003	PT 06.02.2003	GR 18.09.2003	LI 18.06.2003	NL 22.09.2004	SE 22.12.2004
DK 06.02.2003		NL 18.06.2003	PT 18.09.2003	LU 07.01.2005	
		SE 18.09.2003	CY 18.06.2003		
(11) 1 009 402	(51) A61K 31/44	(11) 1 009 585	(51) B24B 5/04	(11) 1 009 788	(51) C11D 3/00
(84) AT 27.07.2005	(84) FI 27.07.2005	(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002	(84) AT 15.06.2005	(84) BE 15.06.2005
CH 27.07.2005	LI 27.07.2005	CY 03.07.2003	FI 16.10.2002	CH 15.06.2005	FI 15.06.2005
ES 07.11.2005	NL 27.07.2005	IE 03.07.2003	LU 03.07.2003	ES 26.09.2005	LI 15.06.2005
PT 27.12.2005	SE 27.10.2005	NL 16.10.2002	PT 16.01.2003	GR 15.09.2005	PT 23.11.2005
GR 27.10.2005	DK 27.10.2005	DK 16.01.2003		SE 15.09.2005	NL 15.06.2005
MC 31.03.2006	LU 31.03.2006			DK 15.09.2005	DE 16.09.2005
				IE 18.08.2005	LU 31.08.2005
(11) 1 009 412	(51) A61K 31/70	(11) 1 009 603	(51) B28D 1/00	(11) 1 009 797	(51) C11D 3/386
(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004	(84) AT 09.04.2004	(84) DK 23.10.2003	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
CH 28.07.2004	DK 28.07.2004	FI 23.07.2003	GB 09.04.2004	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006
MC 28.02.2005	ES 08.11.2004	GR 23.10.2003	IE 23.07.2003	PT 12.12.2006	
FI 28.07.2004	GR 28.10.2004	LU 09.04.2004	NL 23.07.2003		
LI 28.07.2004	SE 28.10.2004	PT 23.12.2003	SE 23.10.2003		
NL 28.07.2004	IE 21.02.2005	CY 23.07.2003			
LU 28.02.2005					
(11) 1 009 419	(51) C07K 14/415	(11) 1 009 613	(51) B29C 47/50	(11) 1 009 802	(51) C12M 1/34
(84) FI 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	(84) BE 31.03.2006		(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004
IE 24.05.2006				CH 11.08.2004	DK 11.11.2004
				MC 28.02.2005	ES 22.11.2004
				FI 11.08.2004	GR 11.11.2004
				LI 11.08.2004	SE 11.11.2004
				NL 11.08.2004	IE 11.02.2005
				LU 11.02.2005	
(11) 1 009 447	(51) A61K 51/10	(11) 1 009 631	(51) B32B 37/10	(11) 1 009 857	(51) C12Q 1/68
(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
CH 10.08.2005	ES 21.11.2005	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
NL 10.08.2005	LI 10.08.2005	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	SE 08.06.2006	ES 19.06.2006
SE 10.11.2005	GR 10.11.2005	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	MC 30.06.2006	DK 08.06.2006
BE 10.08.2005	PT 10.01.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006
DK 10.11.2005	MC 31.03.2006				
LU 31.03.2006	IE 06.03.2006				
(11) 1 009 454	(51) A61M 5/00	(11) 1 009 657	(51) B65B 9/06	(11) 1 009 874	(51) D21F 2/00
(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002
GR 03.06.2004	LU 10.06.2004	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	CH 06.11.2002	ES 29.05.2003
MC 30.06.2004	NL 03.03.2004	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	FI 06.11.2002	GR 06.11.2002
CY 03.03.2004		ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	LI 06.11.2002	NL 06.11.2002
		PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	PT 06.02.2003	DK 06.02.2003
(11) 1 009 458	(51) A61M 11/00	(11) 1 009 672	(51) B65D 33/25	(11) 1 009 875	(51) D21F 5/00
(84) AT 28.04.2004	(84) BE 31.01.2005	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	(84) BE 16.10.2002	(84) CH 16.10.2002
CH 31.01.2005	LI 31.01.2005	CH 29.12.2004	NL 29.12.2004	ES 29.04.2003	FI 16.10.2002
DE 29.07.2004	DK 28.07.2004	DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	GB 19.03.2003	GR 16.10.2002
ES 08.08.2004	FI 28.04.2004	GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	IE 19.03.2003	LI 16.10.2002
GB 28.04.2004	GR 28.07.2004	IE 20.06.2005	MC 30.06.2005	LU 19.03.2003	MC 31.03.2003
IE 28.04.2004	MC 31.01.2005	LU 30.06.2005	ES 29.12.2004	NL 16.10.2002	PT 16.01.2003
NL 28.04.2004	SE 28.07.2004	SE 29.03.2005		SE 16.01.2003	DK 16.01.2003
LU 19.01.2005					
(11) 1 009 463	(51) A61M 16/00	(11) 1 009 679	(51) B65D 51/00	(11) 1 009 881	(51) E01D 19/06
(84) AT 17.02.2004	(84) BE 28.02.2004	(84) AT 01.12.2004	(84) NL 01.12.2004	(84) DK 23.10.2003	(84) FI 23.07.2003
CH 29.02.2004	DK 10.03.2004	CH 01.12.2004	ES 12.03.2005	IE 23.07.2003	LU 28.08.2003
FI 10.12.2003	GR 10.03.2004	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005	NL 23.07.2003	PT 23.12.2003
IE 10.12.2003	LI 29.02.2004	LI 01.12.2004	IE 03.05.2005	SE 23.10.2003	ES 23.07.2003
LU 17.02.2004	NL 10.12.2003	LU 31.05.2005			
ES 10.12.2003					
(11) 1 009 486	(51) A61N 5/10	(11) 1 009 684	(51) B65D 85/20	(11) 1 009 907	(51) E21B 47/10
(84) MC 31.03.2005	(84) GR 04.11.2004	(84) FI 21.09.2005	(84) CH 21.09.2005	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
SE 04.11.2004	IE 17.03.2005	LI 21.09.2005	SE 21.12.2005	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
LU 31.03.2005		GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006
		BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006
		ES 01.01.2006	AT 21.09.2005	MC 31.05.2006	PT 17.07.2006
		DK 21.12.2005	MC 30.04.2006		
		IE 10.04.2006			

(11) 1 009 925 (84) AT 09.07.2003 CH 09.07.2003 ES 20.10.2003 GR 09.10.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) F02B 33/04 (84) BE 09.07.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 LI 09.07.2003 PT 09.12.2003 CY 09.07.2003	(11) 1 010 206 (84) BE 31.03.2005 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 LU 31.03.2005	(51) H01L 31/0352 (84) NL 01.12.2004 MC 31.03.2005 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(11) 1 010 496 (84) AT 25.09.2002 FR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002 DK 25.12.2002	(51) B25B 13/14 (84) BE 25.09.2002 GR 25.09.2002 PT 26.12.2002 IE 28.01.2003
(11) 1 009 949 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 DK 03.08.2006	(51) F21V 9/04 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 PT 03.10.2006	(11) 1 010 218 (84) CH 30.10.2002 LI 30.10.2002 DK 30.01.2003	(51) H01R 12/22 (84) IE 15.05.2003 NL 30.10.2002	(11) 1 010 614 (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 ES 29.04.2003 FR 23.10.2002 LI 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B63H 5/125 (84) BE 23.10.2002 DE 24.01.2003 FI 23.10.2002 GB 23.01.2003 NL 23.10.2002 DK 23.01.2003
(11) 1 009 956 (84) AT 25.02.2004 FR 25.02.2004 CY 25.02.2004	(51) F24F 6/04 (84) CH 25.02.2004 LI 25.02.2004 ES 25.02.2004	(11) 1 010 225 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006	(51) H02G 15/007 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(11) 1 011 066 (84) IE 15.12.2004 CH 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) G06K 11/18 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 SE 24.11.2004
(11) 1 009 958 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 FR 26.01.2005 LU 31.08.2005	(51) F25B 21/00 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 MC 31.08.2005 IE 22.08.2005	(11) 1 010 281 (84) FI 26.07.2006	(51) H04J 14/02 (84) ES 06.11.2006	(11) 1 011 182 (84) NL 05.10.2005 DK 05.01.2006 GB 05.01.2006	(51) H02G 13/00 (84) ES 16.01.2006 DE 06.01.2006
(11) 1 009 961 (84) FI 06.05.2005 LI 31.05.2005 CY 15.05.2005 GR 05.12.2005 IE 16.05.2005 AT 15.05.2005	(51) F25D 17/06 (84) CH 31.05.2005 NL 01.12.2005 SE 16.05.2005 BE 31.05.2005 DK 30.06.2005 LU 31.05.2005	(11) 1 010 320 (84) GR 20.11.2002 LU 19.03.2003 PT 20.02.2003	(51) H04N 7/00 (84) IE 19.03.2003 MC 31.03.2003 DK 20.02.2003	(11) 1 011 237 (84) NL 17.11.2004 GB 17.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) DE 01.07.2005 SE 17.11.2004
(11) 1 009 972 (84) ES 06.05.2004	(51) G01D 5/14	(11) 1 010 331 (84) GR 09.10.2002 MC 31.03.2003 IE 19.03.2003	(51) H04N 7/52 (84) LU 19.03.2003 PT 09.01.2003 DK 09.01.2003	(11) 1 011 315 (84) AT 30.07.2003 CH 30.07.2003 FI 30.07.2003 LI 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) A01J 7/00 (84) BE 30.07.2003 DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 PT 30.12.2003 CY 30.07.2003
(11) 1 009 972 (84) ES 06.05.2004	(51) G01D 5/14	(11) 1 010 337 (84) AT 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 IE 26.09.2005	(51) H04Q 7/22 (84) CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 MC 30.09.2005 LU 30.09.2005	(11) 1 011 337 (84) AT 20.08.2003 CH 20.08.2003 FI 20.08.2003 GR 20.11.2003 LI 20.08.2003 PT 20.01.2004 CY 20.08.2003	(51) A22C 11/10 (84) BE 20.08.2003 ES 01.12.2003 GB 22.05.2004 IE 24.05.2004 LU 22.05.2004 SE 20.11.2003
(11) 1 009 992 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 FI 11.02.2004 LI 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) G01N 1/28 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 NL 11.02.2004 ES 11.02.2004	(11) 1 010 354 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 MC 30.06.2006 PT 16.08.2006	(51) H05B 3/14 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006	(11) 1 011 367 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 FR 18.09.2002 IE 26.03.2003 LU 26.03.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A45B 25/18 (84) BE 18.09.2002 DE 19.12.2002 FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 LI 18.09.2002 MC 31.03.2003 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002
(11) 1 010 016 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006 BE 18.01.2006	(51) G01R 33/561 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 ES 29.04.2006	(11) 1 010 357 (84) AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006 GB 15.02.2006	(51) H05B 6/68 (84) NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 PT 17.07.2006 DE 16.05.2006	(11) 1 011 392 (84) AT 05.01.2005 GB 28.04.2005 NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 IE 28.04.2005 LU 30.04.2005	(51) A47F 3/04 (84) BE 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 DE 06.04.2005 FR 05.01.2005
(11) 1 010 049 (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 31.05.2006 PT 03.10.2006	(51) G06F 1/00 (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(11) 1 010 359 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006	(51) C09K 11/06 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 PT 19.09.2006	(11) 1 011 420 (84) AT 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 SE 08.03.2005	(51) A61B 5/00 (84) BE 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004
(11) 1 010 128 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) G06K 9/00 (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) 1 010 374 (84) FI 02.11.2005 IE 15.12.2005	(51) A23L 1/308 (84) AT 02.11.2005 LU 02.01.2006		
(11) 1 010 166 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 28.11.2005	(51) G10K 11/178 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 ES 16.03.2005	(11) 1 010 398 (84) BE 31.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) A61B 17/70 (84) DK 29.12.2004 GB 29.09.2004 NL 29.09.2004 LU 21.12.2004		

(11) 1 011 422 (84) NL 10.11.2004 SE 10.02.2005	(51) A61B 5/00 (84) IE 07.02.2005	(11) 1 011 542 (84) FI 27.09.2006	(51) A61F 2/38 (84) SE 27.12.2006	(11) 1 011 635 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 IE 30.01.2006	(51) A61K 9/12 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.01.2006 LU 31.01.2006
(11) 1 011 437 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) A61B 17/32 (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(11) 1 011 555 (84) AT 08.12.2004 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 IE 31.01.2005	(51) A61F 6/04 (84) BE 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.01.2005 LU 29.01.2005		
(11) 1 011 448 (84) LU 30.11.2003	(51) A61B 7/04	(11) 1 011 556 (84) AT 01.09.2004 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 IE 07.03.2005 ES 01.09.2004	(51) A61F 6/04 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004 LU 31.03.2005	(11) 1 011 700 (84) AT 04.09.2002 GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A61K 35/74 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002 DK 04.12.2002
(11) 1 011 451 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 08.11.2004 MC 30.11.2004 LU 07.11.2004	(51) A61B 8/06 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 ES 11.08.2004			(11) 1 011 717 (84) FI 28.12.2005 MC 31.01.2006 LU 31.01.2006	(51) A61K 38/50 (84) GR 28.03.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 011 478 (84) ES 24.01.2005 LU 07.02.2005	(51) A61B 17/135 (84) NL 13.10.2004	(11) 1 011 566 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 LI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 DE 01.12.2005	(51) A61F 11/00 (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 20.05.2005 GB 04.08.2005	(11) 1 011 752 (84) BE 13.10.2004 SE 13.01.2005	(51) A61M 1/36 (84) GB 20.05.2005
(11) 1 011 496 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 SE 17.02.2005	(51) A61B 18/12 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 FR 17.11.2004	(11) 1 011 576 (84) FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) A61F 13/15 (84) SE 16.11.2006	(11) 1 011 754 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 30.11.2004	(51) A61M 3/02 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 LU 27.11.2004
(11) 1 011 507 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 28.01.2005 LU 28.01.2005	(51) A61B 17/86 (84) BE 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 MC 31.01.2005 FR 01.12.2004 SE 01.03.2005	(11) 1 011 582 (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 FI 02.10.2002 IE 23.12.2002 LU 22.12.2002 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003	(51) A61F 13/56 (84) BE 02.10.2002 ES 29.04.2003 GR 02.10.2002 LI 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) 1 011 757 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 LU 31.03.2005	(51) A61M 5/00 (84) CH 12.01.2005 MC 31.03.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
(11) 1 011 510 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 LI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61B 19/00 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.11.2004 LU 06.11.2004	(11) 1 011 587 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 MC 28.02.2006 IE 06.02.2006	(51) A61G 5/08 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 LU 28.02.2006	(11) 1 011 765 (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 SE 03.03.2004	(51) A61M 5/32 (84) FI 03.12.2003 MC 30.04.2004 CY 03.12.2003
(11) 1 011 529 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 31.03.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 LU 31.03.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005	(11) 1 011 602 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 LU 28.02.2006	(51) A61J 1/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 27.02.2006	(11) 1 011 766 (84) AT 20.08.2003 CH 20.08.2003 ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 LI 20.08.2003 MC 30.11.2003 PT 20.01.2004	(51) A61M 5/50 (84) BE 20.08.2003 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 IE 14.11.2003 LU 14.11.2003 NL 20.08.2003 SE 15.11.2003
(11) 1 011 535 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 IE 27.02.2006	(51) A61F 2/08 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006 PT 15.05.2006 LU 28.02.2006	(11) 1 011 603 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 LU 28.02.2006	(51) A61J 1/00 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) 1 011 770 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(51) A61M 16/00 (84) LI 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006
(11) 1 011 539 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 MC 31.08.2005 LU 31.08.2005	(51) A61F 2/24 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 IE 08.08.2005	(11) 1 011 604 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004 LU 26.02.2005	(51) A61J 1/00 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004 IE 28.02.2005	(11) 1 011 775 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(51) A61M 25/00 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006
				(11) 1 011 777 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 FR 27.10.2004 SE 27.01.2005	(51) A61M 25/01 (84) DE 28.01.2005 GB 26.02.2005 IE 28.02.2005
				(11) 1 011 812 (84) BE 15.12.2004 ES 26.03.2005	(51) A61N 5/10 (84) NL 15.12.2004 FR 15.12.2004

LU 25.02.2005		CY 19.05.2003	FI 19.05.2003	(11) 1 012 379	(51) D21D 5/02
(11) 1 011 815	(51) A62C 37/00	GR 30.10.2002	LI 31.05.2003	(84) BE 23.10.2002	(84) CH 23.10.2002
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	LU 19.05.2003	MC 31.05.2003	CY 20.05.2003	ES 29.04.2003
AT 26.04.2006	DK 26.07.2006	PT 30.01.2003	DK 30.01.2003	FI 23.10.2002	GR 23.10.2002
PT 26.09.2006				IE 20.05.2003	LI 23.10.2002
(11) 1 011 825	(51) A63C 17/16	(11) 1 012 059	(51) B65D 49/00	LU 20.05.2003	MC 31.05.2003
(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002	(84) AT 04.09.2002	(84) BE 04.09.2002	NL 23.10.2002	PT 23.01.2003
CH 25.09.2002	ES 28.03.2003	CH 04.09.2002	DE 05.12.2002	DK 23.01.2003	
FI 25.09.2002	FR 25.09.2002	FI 04.09.2002	GR 04.09.2002		
GB 18.06.2003	LI 25.09.2002	LI 04.09.2002	NL 04.09.2002		
NL 25.09.2002	SE 25.12.2002	SE 04.12.2002	DK 04.12.2002		
DK 25.12.2002					
(11) 1 011 865	(51) B02C 13/04	(11) 1 012 074	(51) B65F 1/06	(11) 1 012 382	(51) D21F 3/08
(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	(84) CH 10.03.2004	(84) DK 10.06.2004	(84) BE 20.11.2002	(84) CH 20.11.2002
CH 06.11.2002	CY 05.06.2003	FI 10.03.2004	IE 30.06.2004	CY 25.06.2003	FR 20.11.2002
DE 07.02.2003	ES 29.05.2003	LI 10.03.2004	LU 30.06.2004	GB 25.06.2003	GR 20.11.2002
FI 06.11.2002	FR 06.11.2002	MC 30.06.2004	NL 10.03.2004	IE 25.06.2003	LI 20.11.2002
GB 05.06.2003	IE 05.06.2003	SE 10.06.2004	CY 10.03.2004	LU 25.06.2003	MC 30.06.2003
LI 06.11.2002	NL 06.11.2002			NL 20.11.2002	PT 20.02.2003
SE 06.02.2003	DK 06.02.2003			DK 20.02.2003	
(11) 1 011 871	(51) B04B 5/04	(11) 1 012 091	(51) B65G 69/28	(11) 1 012 401	(51) E01F 13/00
(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004	(84) AT 22.10.2003	(84) BE 22.10.2003	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004
CH 17.03.2004	DE 18.06.2004	CH 22.10.2003	DE 23.01.2004	CH 16.06.2004	DK 16.09.2004
DK 17.06.2004	ES 28.06.2004	DK 22.01.2004	ES 02.02.2004	ES 27.09.2004	FI 16.06.2004
FI 17.03.2004	FR 17.03.2004	FI 22.10.2003	FR 22.10.2003	GR 16.09.2004	LI 16.06.2004
GB 17.06.2004	GR 17.06.2004	GB 13.04.2004	GR 22.01.2004	MC 31.01.2005	NL 16.06.2004
IE 14.04.2004	LI 17.03.2004	IE 13.04.2004	LI 22.10.2003	SE 16.09.2004	IE 31.01.2005
LU 14.04.2004	MC 30.04.2004	LU 13.04.2004	MC 30.04.2004	LU 29.01.2005	
NL 17.03.2004	SE 17.06.2004	NL 22.10.2003	SE 22.01.2004		
CY 17.03.2004		CY 22.10.2003			
(11) 1 011 893	(51) B21F 45/00	(11) 1 012 164	(51) C07K 5/02	(11) 1 012 409	(51) E02F 3/96
(84) BE 20.10.2004	(84) CH 30.11.2004	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(84) CY 12.05.2003	(84) FI 04.09.2002
LI 30.11.2004	ES 20.10.2004	CH 22.09.2004	DE 23.12.2004	GR 04.09.2002	IE 04.09.2002
		DK 22.12.2004	ES 02.01.2005	LU 12.05.2003	MC 31.05.2003
		FI 22.09.2004	GB 26.02.2005	PT 13.12.2002	SE 04.12.2002
		GR 22.12.2004	FR 22.09.2004	DK 04.12.2002	
		LI 22.09.2004	MC 28.02.2005		
		NL 22.09.2004	SE 22.12.2004		
		IE 28.02.2005	LU 26.02.2005		
(11) 1 011 922	(51) B24D 3/32	(11) 1 012 255	(51) C12N 15/00	(11) 1 012 450	(51) F01M 9/02
(84) AT 06.11.2002	(84) BE 30.04.2003	(84) BE 29.06.2005	(84) AT 29.06.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
CH 30.04.2003	ES 19.04.2003	FI 29.06.2005	CH 29.06.2005	CH 20.10.2004	DK 20.01.2005
FI 06.11.2002	GB 17.04.2003	LI 29.06.2005	PT 07.12.2005	ES 31.01.2005	FI 20.10.2004
IE 17.04.2003	LI 30.04.2003	SE 29.09.2005	DK 29.09.2005	GR 20.01.2005	LI 20.10.2004
LU 17.04.2003	NL 06.11.2002	MC 31.01.2006	IE 27.01.2006	NL 20.10.2004	SE 20.01.2005
SE 06.02.2003	DK 06.02.2003	LU 31.01.2006			
(11) 1 011 976	(51) B41J 2/12	(11) 1 012 291	(51) C12N 15/19	(11) 1 012 477	(51) F04B 17/00
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	NL 13.10.2004	CH 13.10.2004	CH 30.03.2005	ES 11.07.2005
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	DK 30.06.2005	FI 30.03.2005
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	NL 30.03.2005	GR 30.06.2005
BE 31.05.2006		LI 13.10.2004	MC 31.01.2005	LI 30.03.2005	PT 07.09.2005
		IE 31.01.2005	LU 29.01.2005	DE 01.11.2005	IE 14.04.2005
		SE 13.01.2005		LU 30.05.2005	
(11) 1 012 005	(51) B60R 21/26	(11) 1 012 303	(51) C12N 15/57	(11) 1 012 539	(51) G01C 15/00
(84) ES 17.01.2005	(84) GB 06.10.2004	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) DK 12.04.2005	(84) ES 23.04.2005
FR 06.10.2004	AT 04.06.2005			FI 12.01.2005	MC 30.09.2005
SE 06.01.2005				LU 30.09.2005	
(11) 1 012 017	(51) B60T 11/00	(11) 1 012 319	(51) C12N 15/85	(11) 1 012 547	(51) G01H 11/06
(84) ES 19.09.2005	(84) DE 01.02.2006	(84) MC 31.03.2005	(84) GR 02.06.2005	(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004
GB 08.09.2005		LU 02.05.2005		CH 06.05.2004	FI 06.05.2004
(11) 1 012 047	(51) B65B 47/08	(11) 1 012 365	(51) D03D 15/00	FR 06.05.2004	GR 06.08.2004
(84) AT 07.01.2004	(84) CH 07.01.2004	(84) AT 01.10.2003	(84) DK 01.01.2004	LI 06.05.2004	SE 06.08.2004
DK 07.04.2004	FI 07.01.2004	FI 01.10.2003	GR 01.01.2004	ES 06.05.2004	
IE 19.04.2004	LI 07.01.2004	IE 14.04.2004	LU 14.04.2004		
MC 30.04.2004	SE 07.04.2004	MC 30.04.2004	NL 01.10.2003		
CY 07.01.2004	LU 30.04.2004	SE 01.01.2004	CY 01.10.2003		
(11) 1 012 055	(51) B65D 19/00			(11) 1 012 554	(51) G01L 9/06
(84) AT 19.05.2003	(84) CH 31.05.2003			(84) AT 17.09.2003	(84) BE 17.09.2003
				ES 17.09.2003	
				(11) 1 012 582	(51) G01N 21/89
				(84) AT 04.08.2004	(84) CH 04.08.2004
				DK 04.11.2004	MC 31.03.2005
				FI 04.08.2004	GR 04.11.2004
				LI 04.08.2004	SE 04.11.2004
				LU 31.03.2005	

(11) 1 012 676 (84) DE 04.11.2005	(51) G04B 37/00 (84) GB 10.11.2005	LU 10.09.2004		MC 31.03.2006 IE 27.03.2006	LU 31.03.2006
(11) 1 012 692 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G06F 1/18 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 IE 04.11.2004 MC 30.11.2004 LU 04.11.2004	(11) 1 012 845 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 ES 28.03.2003 FR 25.09.2002 IE 18.06.2003 LU 18.06.2003 PT 26.12.2002 DK 25.12.2002	(51) G11C 5/06 (84) BE 25.09.2002 CY 18.06.2003 FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 LI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 013 834 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) E02F 1/00 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 PT 26.09.2006
(11) 1 012 771 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 LI 02.01.2004 NL 02.01.2004 LU 18.09.2004	(51) G06F 19/00 (84) BE 02.01.2004 DE 03.04.2004 ES 13.04.2004 FR 02.01.2004 IE 20.09.2004 MC 30.09.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 012 993 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 ES 20.10.2004	(51) H04B 1/26 (84) DK 20.01.2005 GB 20.01.2005 FR 20.10.2004 SE 20.01.2005	(11) 1 014 740 (84) SE 26.10.2006	(51) H04Q 7/36
(11) 1 012 780 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.01.2005 LU 27.01.2005 FI 08.12.2004	(51) G06K 9/22 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 LI 08.12.2004 IE 27.01.2005 SE 08.03.2005	(11) 1 013 004 (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006	(51) H04B 7/14 (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006	(11) 1 014 742 (84) FI 09.02.2005 ES 09.02.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 09.05.2005
(11) 1 012 781 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 IE 10.04.2006	(51) G06K 11/14 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006 ES 25.03.2006	(11) 1 013 013 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 10.10.2005	(51) H04B 17/00 (84) FI 03.08.2005 ES 14.11.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005 LU 31.10.2005	(11) 1 014 787 (84) AT 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 15.11.2004 MC 30.11.2004 SE 01.12.2004	(51) A01N 37/18 (84) CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 NL 01.09.2004 LU 14.11.2004
(11) 1 012 785 (84) AT 18.09.2002 CH 28.02.2003 IE 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G06K 19/077 (84) BE 28.02.2003 FI 18.09.2002 LI 28.02.2003 PT 19.12.2002 DK 18.12.2002	(11) 1 013 051 (84) NL 22.02.2006 DE 23.05.2006	(51) H04L 29/12 (84) SE 22.05.2006	(11) 1 014 831 (84) AT 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 FR 07.04.2004 IE 30.07.2004 MC 31.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A47B 83/02 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 LU 30.07.2004 NL 07.04.2004 CY 07.04.2004
(11) 1 012 814 (84) AT 14.07.2004 GB 16.03.2005 DE 15.10.2004 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 16.03.2005	(51) G09F 23/00 (84) BE 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004 LU 31.03.2005	(11) 1 013 121 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 05.01.2006	(51) H04Q 7/36 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 31.01.2006 LU 31.01.2006	(11) 1 014 841 (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 DE 03.01.2003 FI 02.10.2002 GR 02.10.2002 LU 26.06.2003 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A47J 37/12 (84) BE 02.10.2002 CY 26.06.2003 ES 29.04.2003 FR 02.10.2002 LI 02.10.2002 MC 30.06.2003 PT 02.01.2003 DK 02.01.2003
(11) 1 012 823 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 MC 28.02.2006 IE 13.02.2006	(51) G10H 3/00 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 LU 28.02.2006	(11) 1 013 124 (84) GB 09.01.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 014 845 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 03.02.2005	(51) A47L 15/48 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 28.02.2005 NL 14.07.2004 LU 03.02.2005
(11) 1 012 836 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 IE 10.09.2004 MC 30.09.2004	(51) G11B 7/24 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 013 170 (84) IE 22.12.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004 LU 22.12.2004	(51) A01N 43/56 (84) DK 21.10.2004 MC 31.12.2004 CY 21.07.2004	(11) 1 014 855 (84) CH 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) A61B 5/087 (84) LI 19.07.2006 ES 30.10.2006
		(11) 1 013 476 (84) AT 18.12.2002 CH 31.12.2002 DE 01.07.2003 FI 16.10.2002 GB 16.10.2002 IE 16.10.2002 LU 18.12.2002 PT 16.01.2003 MC 01.07.2003	(51) B44C 1/18 (84) BE 31.12.2002 CY 31.12.2002 ES 29.04.2003 FR 16.10.2002 GR 16.10.2002 LI 31.12.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003 DK 16.01.2003	(11) 1 014 868 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) A61B 17/22 (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006
		(11) 1 013 665 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) C07K 14/47 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(11) 1 014 878 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006	(51) A61B 17/70 (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006
				(11) 1 014 884 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 ES 28.12.2003	(51) A61F 2/00 (84) BE 17.09.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003

GR 17.12.2003	IE 30.04.2004	(11) 1 015 060	(51) A61M 25/00	IE 06.01.2005	LU 06.01.2005
LI 17.09.2003	LU 30.04.2004	(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	SE 22.03.2005	
MC 30.04.2004	NL 17.09.2003	CH 28.04.2004	DK 28.07.2004		
PT 26.12.2003	SE 17.12.2003	ES 08.08.2004	FI 28.04.2004	(11) 1 015 325	(51) B65C 3/16
CY 17.09.2003		GR 28.07.2004	LI 28.04.2004	(84) AT 29.01.2003	(84) CH 31.01.2003
		LU 01.06.2004	MC 30.06.2004	FI 29.01.2003	LI 31.01.2003
		SE 28.07.2004	CY 28.04.2004	LU 29.01.2003	MC 31.01.2003
				SE 30.01.2003	DK 25.12.2002
(11) 1 014 911	(51) A61G 13/12	(11) 1 015 104	(51) B01F 11/00	(11) 1 015 328	(51) B65D 5/02
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004
CH 02.02.2005	DK 02.05.2005	CH 02.03.2005	DK 02.06.2005	CH 06.10.2004	DK 06.01.2005
ES 13.05.2005	FI 02.02.2005	NL 02.03.2005	FI 02.03.2005	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
GR 02.05.2005	LI 02.02.2005	GR 02.06.2005	LI 02.03.2005	LI 06.10.2004	IE 03.02.2005
SE 02.05.2005	NL 02.02.2005	PT 17.08.2005	FR 02.03.2005	SE 06.01.2005	
IE 04.04.2005	LU 30.04.2005	ES 02.03.2005			
(11) 1 014 922	(51) A61K 7/18	(11) 1 015 113	(51) B01L 3/02	(11) 1 015 334	(51) B65D 25/04
(84) AT 27.07.2005	(84) FI 27.07.2005	(84) BE 13.10.2004	(84) NL 13.10.2004	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
CH 27.07.2005	LI 27.07.2005	CH 13.10.2004	ES 24.01.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
ES 07.11.2005	PT 27.12.2005	LI 13.10.2004	IE 28.04.2005	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006
GR 27.10.2005	IE 06.02.2006	SE 13.01.2005		AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
				BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
(11) 1 014 925	(51) A61K 7/42	(11) 1 015 126	(51) B04B 5/02	MC 31.03.2006	PT 10.04.2006
(84) MC 28.02.2006	(84) LU 28.02.2006	(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004	DE 10.02.2006	LU 31.03.2006
		CH 25.08.2004	DK 25.11.2004		
(11) 1 014 937	(51) A61K 7/50	FI 25.08.2004	GR 25.11.2004		
(84) AT 09.10.2002	(84) BE 09.10.2002	IE 15.10.2004	LI 25.08.2004	(11) 1 015 335	(51) B65D 25/08
CH 09.10.2002	FI 09.10.2002	MC 31.10.2004	NL 25.08.2004	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 31.01.2003
GR 09.10.2002	IE 29.05.2003	SE 25.11.2004	LU 15.10.2004	ES 29.05.2003	FI 20.11.2002
LI 09.10.2002	LU 29.05.2003			GR 20.11.2002	IE 20.11.2002
PT 09.01.2003	SE 09.01.2003			LU 30.01.2003	MC 31.01.2003
DK 09.01.2003				NL 20.11.2002	PT 20.02.2003
				SE 20.02.2003	DK 20.02.2003
(11) 1 014 952	(51) A61K 9/46	(11) 1 015 137	(51) B07B 13/065	(11) 1 015 367	(51) B65H 35/02
(84) AT 27.08.2003	(84) BE 27.08.2003	(84) AT 13.08.2003	(84) BE 13.08.2003	(84) AT 29.06.2005	(84) BE 29.06.2005
DK 27.11.2003	ES 08.12.2003	CH 13.08.2003	DK 13.11.2003	FI 29.06.2005	CH 29.06.2005
FI 27.08.2003	GR 27.11.2003	ES 24.11.2003	FI 13.08.2003	LI 29.06.2005	ES 10.10.2005
NL 27.08.2003	PT 27.01.2004	FR 13.08.2003	GB 28.04.2004	GR 29.09.2005	PT 07.12.2005
CY 27.08.2003		GR 13.11.2003	IE 28.04.2004	SE 29.09.2005	NL 29.06.2005
		LI 13.08.2003	LU 28.04.2004	IE 20.07.2005	DK 29.09.2005
		MC 30.04.2004	NL 13.08.2003	LU 29.08.2005	
		PT 13.01.2004	SE 13.11.2003		
		CY 13.08.2003			
(11) 1 014 965	(51) A61K 31/195	(11) 1 015 141	(51) B09B 1/00	(11) 1 015 375	(51) B66D 1/26
(84) AT 14.01.2004	(84) BE 14.01.2004	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 06.11.2002	(84) BE 28.02.2003
DK 14.04.2004	FI 14.01.2004	CH 21.06.2006	LI 21.06.2006	CH 28.02.2003	ES 29.05.2003
GR 14.04.2004	SE 14.04.2004	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	GB 06.11.2002	GR 06.11.2002
CY 14.01.2004		BE 21.06.2006		IE 06.11.2002	LI 28.02.2003
				LU 04.02.2003	MC 28.02.2003
(11) 1 014 998	(51) A61K 31/765	(11) 1 015 185	(51) B25B 21/00	NL 06.11.2002	PT 06.02.2003
(84) AT 01.10.2003	(84) BE 01.10.2003	(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002	SE 06.02.2003	DK 06.02.2003
CH 01.10.2003	DK 01.01.2004	CY 28.05.2003	FI 30.10.2002		
ES 12.01.2004	FI 01.10.2003	GR 30.10.2002	IE 28.05.2003		
GR 01.01.2004	LI 01.10.2003	LU 28.05.2003	MC 31.05.2003	(11) 1 015 384	(51) C01B 31/02
NL 01.10.2003	SE 01.01.2004	NL 30.10.2002	PT 30.01.2003	(84) AT 13.07.2005	(84) FI 13.07.2005
CY 01.10.2003		DK 30.01.2003		ES 24.10.2005	PT 19.12.2005
				SE 13.10.2005	GR 13.10.2005
(11) 1 015 019	(51) A61K 38/30	(11) 1 015 190	(51) B25F 1/04	DK 13.10.2005	MC 31.03.2006
(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	LU 31.03.2006	
DK 27.07.2005	ES 07.08.2005				
FI 27.04.2005	GR 27.07.2005				
PT 10.10.2005	SE 27.07.2005				
NL 27.04.2005	IE 06.05.2005				
LU 27.06.2005					
(11) 1 015 022	(51) A61K 38/55	(11) 1 015 229	(51) B29C 59/02	(11) 1 015 397	(51) C04B 14/22
(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	(84) FI 15.03.2006	(84) SE 15.06.2006	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004	DK 15.03.2005	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	CH 15.12.2004	NL 15.12.2004
FI 15.12.2004	GR 15.03.2005			DE 16.03.2005	DK 15.03.2005
IE 30.05.2005	LU 31.05.2005	(11) 1 015 239	(51) B30B 9/30	MC 31.03.2005	FI 15.12.2004
ES 15.12.2004		(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	GB 15.03.2005	GR 15.03.2005
		FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	LI 15.12.2004	IE 03.03.2005
		ES 13.11.2006		FR 15.12.2004	LU 03.03.2005
				SE 15.03.2005	
(11) 1 015 057	(51) A61M 16/04	(11) 1 015 319	(51) B65B 25/06	(11) 1 015 460	(51) C07F 5/04
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	CH 22.12.2004	ES 02.04.2005	ES 29.05.2003	FI 27.11.2002
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	GR 27.11.2002	IE 23.01.2003
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	LI 22.12.2004	MC 31.01.2005		

LU 23.01.2003	MC 31.01.2003	DK 02.06.2005	NL 02.03.2005	GR 24.02.2005	LI 24.11.2004
NL 27.11.2002	PT 27.02.2003	ES 13.06.2005	FI 02.03.2005	IE 23.06.2005	MC 30.06.2006
SE 27.02.2003	DK 27.02.2003	GR 02.06.2005	PT 17.08.2005	LU 30.06.2005	ES 24.11.2004
		IE 21.07.2005	MC 31.07.2005	SE 24.02.2005	
		LU 31.07.2005			
(11) 1 015 481	(51) C07K 14/18	(11) 1 015 865	(51) G01M 3/40	(11) 1 016 148	(51) H01M 2/04
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) BE 30.11.2004	(84) DK 14.10.2004	(84) AT 26.11.2003	(84) DK 26.02.2004
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	ES 25.10.2004	FI 14.07.2004	ES 09.03.2004	FI 26.11.2003
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	GB 14.07.2004	FR 14.07.2004	FR 26.11.2003	GR 26.02.2004
IE 03.05.2006		GR 14.10.2004	IE 14.07.2004	IE 25.06.2004	LU 25.06.2004
		MC 30.11.2004	SE 14.10.2004	MC 30.06.2004	NL 26.11.2003
		NL 14.07.2004	LU 26.11.2004	SE 26.02.2004	CY 26.11.2003
(11) 1 015 484	(51) C07K 14/47	(11) 1 015 872	(51) G01N 21/76	(11) 1 016 206	(51) H02M 7/538
(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 25.09.2002
DK 28.07.2004	ES 08.08.2004	DK 02.06.2005	NL 02.03.2005	CH 25.09.2002	ES 28.03.2003
FI 28.04.2004	GR 28.07.2004	FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	FR 25.09.2002	GR 25.09.2002
IE 22.06.2004	LU 22.06.2004	PT 17.08.2005	FR 02.03.2005	LI 25.09.2002	LU 02.02.2003
MC 30.06.2004	NL 28.04.2004	ES 02.03.2005		MC 28.02.2003	PT 26.12.2002
SE 28.07.2004	CY 28.04.2004			IE 03.02.2003	DK 25.12.2002
(11) 1 015 489	(51) C12N 15/12	(11) 1 015 936	(51) G02F 1/335	(11) 1 016 246	(51) H04L 12/56
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) BE 26.11.2003	(84) CH 26.11.2003
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	DK 26.02.2004	FI 26.11.2003
		LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	GR 26.02.2004	IE 21.07.2004
		PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	LI 26.11.2003	NL 26.11.2003
(11) 1 015 490	(51) C07K 14/805	(11) 1 015 948	(51) G05B 23/02	SE 22.07.2004	ES 26.11.2003
(84) AT 14.04.2004	(84) BE 14.04.2004	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002		
CH 14.04.2004	DK 14.07.2004	CH 13.11.2002	FI 13.11.2002	(11) 1 016 299	(51) H04Q 7/38
FI 14.04.2004	GR 14.07.2004	GR 13.11.2002	IE 13.03.2003	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
LI 14.04.2004	NL 14.04.2004	LI 13.11.2002	LU 13.03.2003	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
SE 14.07.2004	ES 14.04.2004	MC 31.03.2003	NL 13.11.2002	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005
		PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	GR 21.03.2006	MC 28.02.2006
		DK 13.02.2003		NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
(11) 1 015 583	(51) C12N 15/12	(11) 1 016 039	(51) G06T 3/00	DK 21.03.2006	LU 28.02.2006
(84) NL 19.10.2005	(84) SE 19.01.2006	(84) AT 30.10.2002	(84) BE 30.10.2002	ES 01.04.2006	IE 13.02.2006
ES 30.01.2006	DK 19.01.2006	CH 30.10.2002	FI 30.10.2002		
BE 31.01.2006		GR 30.10.2002	LI 30.10.2002	(11) 1 016 381	(51) A61B 17/64
		NL 30.10.2002	PT 30.01.2003	(84) AT 10.12.2003	(84) BE 10.12.2003
		SE 30.01.2003	DK 30.01.2003	DK 10.03.2004	ES 21.03.2004
(11) 1 015 592	(51) C12N 15/32			FI 10.12.2003	NL 10.12.2003
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006			SE 10.03.2004	CY 10.12.2003
FI 26.04.2006	DK 26.07.2006				
PT 26.09.2006					
(11) 1 015 628	(51) C12Q 1/68	(11) 1 016 045	(51) G07F 7/02	(11) 1 016 489	(51) B23K 10/02
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) BE 08.12.2004	(84) DK 08.03.2005
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	MC 30.04.2006	DK 29.06.2006	MC 28.02.2005	FI 08.12.2004
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	CH 30.04.2006	LI 30.04.2006	IE 17.02.2005	LU 17.02.2005
		PT 29.08.2006	IE 29.03.2006		
(11) 1 015 662	(51) C23F 11/00	(11) 1 016 117	(51) H01J 37/305	(11) 1 016 804	(51) F16D 65/847
(84) CH 12.05.2004	(84) GR 12.08.2004	(84) AT 23.03.2005	(84) IE 23.03.2005	(84) ES 17.01.2005	(84) SE 06.10.2004
LI 12.05.2004	MC 31.01.2005	DK 23.06.2005	ES 04.07.2005		
IE 10.01.2005	LU 08.01.2005	FI 23.03.2005	NL 23.03.2005	(11) 1 017 064	(51) H01B 13/02
		CH 31.05.2005	LI 31.05.2005	(84) MC 31.12.2004	(84) LU 30.12.2004
		GR 23.06.2005	PT 07.09.2005		
		BE 31.05.2005	LU 31.05.2005	(11) 1 017 283	(51) A01N 63/00
(11) 1 015 696	(51) D21J 5/00	(11) 1 016 121	(51) H01J 37/34	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004
(84) ES 28.03.2003	(84) SE 25.12.2002	(84) BE 29.06.2005	(84) AT 29.06.2005	CH 15.12.2004	NL 15.12.2004
DK 25.12.2002		FI 29.06.2005	CH 29.06.2005	DK 15.03.2005	FI 15.12.2004
		LI 29.06.2005	ES 10.10.2005	GR 15.03.2005	LI 15.12.2004
		GR 29.09.2005	PT 07.12.2005	IE 14.02.2005	LU 13.02.2005
		SE 29.09.2005	DK 29.09.2005	SE 15.03.2005	
		IE 09.01.2006	LU 31.01.2006		
(11) 1 015 718	(51) E05B 37/00	(11) 1 016 122	(51) H01J 37/34	(11) 1 017 352	(51) A61H 31/02
(84) AT 17.09.2003	(84) BE 17.09.2003	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) AT 29.12.2004	(84) NL 29.12.2004
CH 17.09.2003	DK 17.12.2003			DK 29.03.2005	FI 29.12.2004
ES 28.12.2003	FI 17.09.2003			GR 29.03.2005	LU 31.05.2005
GR 17.12.2003	IE 12.04.2004			SE 29.03.2005	
LI 17.09.2003	LU 10.04.2004				
MC 30.04.2004	NL 17.09.2003				
PT 26.12.2003	SE 17.12.2003				
CY 17.09.2003					
(11) 1 015 775	(51) F16B 12/20				
(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004				
CH 22.12.2004	NL 22.12.2004				
DK 22.03.2005	FI 22.12.2004				
GR 22.03.2005	LI 22.12.2004				
IE 03.05.2005	LU 31.05.2005				
ES 22.12.2004	SE 22.03.2005				
(11) 1 015 845	(51) G01B 11/03				
(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005				

(11) 1 017 382 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006	(51) C07K 14/705 (84) AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006	ES 29.04.2003 GR 30.10.2002 LI 30.10.2002 MC 31.05.2003 PT 30.01.2003 DK 30.01.2003	FI 30.10.2002 IE 20.05.2003 LU 20.05.2003 NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(11) 1 018 014 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FR 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004 ES 26.05.2004	(51) G01N 33/52 (84) BE 26.05.2004 DE 27.08.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 IE 24.01.2005
(11) 1 017 385 (84) FI 16.07.2003	(51) A61K 31/44 (84) CY 16.07.2003	(11) 1 017 633 (84) AT 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 01.07.2005 LU 31.07.2005	(51) C02F 1/46 (84) BE 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 DE 26.08.2005 ES 25.05.2005	(11) 1 018 035 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 31.05.2006 PT 05.09.2006	(51) G01T 1/24 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006
(11) 1 017 397 (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) A61K 31/409 (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 017 789 (84) FI 07.06.2006 MC 30.06.2006	(51) C12N 15/29 (84) AT 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) 1 018 063 (84) DK 26.08.2004 GB 26.05.2004	(51) G05D 23/13 (84) FR 26.05.2004 ES 26.05.2004
(11) 1 017 474 (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) B01D 53/04 (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 017 823 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 MC 28.02.2005 NL 14.07.2004	(51) C12N 15/52 (84) BE 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 LU 09.02.2005	(11) 1 018 079 (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) G06F 15/00 (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) 1 017 503 (84) SE 12.10.2006	(51) B04B 5/02 (84) ES 23.10.2006	(11) 1 017 836 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) C12N 15/86 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 PT 24.10.2006	(11) 1 018 161 (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) H01L 23/60 (84) SE 06.12.2006
(11) 1 017 504 (84) AT 20.08.2003 ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 LU 24.04.2004 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) B05D 1/12 (84) DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 IE 26.04.2004 MC 30.04.2004 PT 20.01.2004 CY 20.08.2003	(11) 1 017 868 (84) AT 29.04.2004 CY 29.04.2004 FI 29.04.2004 MC 30.04.2004	(51) C22F 1/10 (84) BE 30.04.2004 DK 30.04.2004 LU 29.04.2004 ES 30.04.2004	(11) 1 018 180 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 23.03.2005	(51) H01M 10/06 (84) NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 LU 31.03.2005
(11) 1 017 544 (84) FR 26.11.2003 SE 26.02.2004	(51) B25F 1/00 (84) GB 26.11.2003 ES 26.11.2003	(11) 1 017 870 (84) AT 23.10.2002 ES 29.04.2003 PT 23.01.2003	(51) C23C 14/06 (84) BE 23.10.2002 FI 23.10.2002 DK 23.01.2003	(11) 1 018 211 (84) FI 30.08.2006	(51) H02P 9/00 (84) ES 11.12.2006
(11) 1 017 557 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 MC 30.06.2005 LU 30.06.2005	(51) B29D 11/00 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 13.06.2005 FR 08.12.2004 SE 08.03.2005	(11) 1 017 953 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 LU 31.03.2006	(51) F21K 2/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.03.2006 IE 02.03.2006	(11) 1 018 229 (84) CH 31.03.2003 ES 15.03.2003	(51) H04B 10/17 (84) LI 31.03.2003
(11) 1 017 569 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 LU 28.02.2006	(51) B41J 25/34 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 28.02.2006 IE 06.02.2006	(11) 1 017 955 (84) SE 21.09.2006 PT 21.11.2006	(51) F23D 11/36 (84) AT 21.06.2006	(11) 1 018 383 (84) CH 24.11.2004 SE 24.02.2005	(51) B22D 17/00 (84) LI 24.11.2004
(11) 1 017 587 (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 FI 23.10.2002 IE 19.05.2003 LU 19.05.2003 PT 23.01.2003 DK 23.01.2003	(51) B65B 69/00 (84) BE 23.10.2002 CY 19.05.2003 GR 23.10.2002 LI 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(11) 1 017 987 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 MC 28.02.2006 IE 02.02.2006	(51) G01N 15/02 (84) AT 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 LU 28.02.2006	(11) 1 018 865 (84) CY 09.07.2003	(51) A01M 23/12
(11) 1 017 622 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 MC 31.03.2005 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 21.03.2005	(51) C01B 31/04 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004 LU 31.03.2005	(11) 1 018 003 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 DE 28.07.2005	(51) G01N 31/00 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 13.06.2005 LU 30.06.2005	(11) 1 018 869 (84) ES 10.09.2003	(51) A01N 25/00
(11) 1 017 628 (84) AT 30.10.2002 CH 30.10.2002	(51) C02F 1/00 (84) BE 30.10.2002 CY 20.05.2003			(11) 1 018 884 (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 DE 27.01.2006	(51) A01N 63/00 (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 IE 13.02.2006
				(11) 1 018 885 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 GB 09.12.2004 IE 09.12.2004 NL 24.03.2004 ES 10.12.2004	(51) A01N 63/02 (84) CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 SE 24.06.2004 LU 09.12.2004
				(11) 1 018 898 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 29.07.2004 MC 31.07.2004	(51) A23L 3/36 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004

LU 29.07.2004		SE 03.06.2004	LU 11.09.2004	CH 26.01.2005	DK 26.04.2005
(11) 1 018 958	(51) A61B 18/12	(11) 1 019 298	(51) B65D 47/00	ES 07.05.2005	FI 26.01.2005
(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	GR 26.04.2005	LI 26.01.2005
CH 09.02.2005	DK 09.05.2005	CH 15.09.2004	DE 03.05.2005	SE 26.04.2005	NL 26.01.2005
FI 09.02.2005	GR 09.05.2005	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	IE 16.05.2005	LU 31.05.2005
LI 09.02.2005	NL 09.02.2005	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	(11) 1 019 895	(51) G09G 5/00
IE 02.06.2005	MC 30.06.2005	IE 28.10.2004	LI 15.09.2004	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
LU 30.06.2005		NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	NL 24.11.2004	CH 24.11.2004
		LU 28.10.2004		DK 24.02.2005	FI 24.11.2004
(11) 1 018 973	(51) A61C 13/00	(11) 1 019 372	(51) C07D 209/42	GR 24.02.2005	LI 24.11.2004
(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	MC 30.06.2005	LU 30.06.2005
NL 08.12.2004	CH 08.12.2004	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	SE 24.02.2005	
DK 08.03.2005	ES 19.03.2005	LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	(11) 1 019 906	(51) G10L 21/04
FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004
LI 08.12.2004	MC 28.02.2005			CH 16.06.2004	DK 16.09.2004
IE 14.02.2005	LU 13.02.2005			ES 27.09.2004	FI 16.06.2004
(11) 1 018 999	(51) A61F 13/15	(11) 1 019 418	(51) C07F 9/117	GR 16.09.2004	LI 16.06.2004
(84) BE 24.11.2004	(84) ES 06.03.2005	(84) AT 28.04.2004	(84) BE 28.04.2004	MC 31.01.2005	NL 16.06.2004
FR 24.11.2004	SE 24.02.2005	DK 28.07.2004	ES 08.08.2004	SE 16.09.2004	IE 27.01.2005
		FI 28.04.2004	GR 28.07.2004	LU 27.01.2005	
(11) 1 019 036	(51) A61K 31/195	IE 20.12.2004	MC 31.12.2004		
(84) DK 25.09.2003	(84) FI 25.06.2003	SE 28.07.2004	LU 20.12.2004	(11) 1 019 947	(51) H01J 49/00
SE 25.09.2003	CY 25.06.2003			(84) AT 14.08.2002	(84) FI 14.08.2002
(11) 1 019 045	(51) A61K 31/40	(11) 1 019 489	(51) C12N 5/00	GR 14.08.2002	LU 08.10.2002
(84) AT 08.06.2005	(84) BE 08.06.2005	(84) AT 18.11.2004	(84) BE 30.11.2004	PT 29.11.2002	MC 01.05.2003
CH 08.06.2005	FI 08.06.2005	CH 30.11.2004	DK 11.11.2004	GB 08.10.2005	
LI 08.06.2005	GR 08.09.2005	FI 11.08.2004	GR 11.11.2004		
PT 14.11.2005	SE 08.09.2005	IE 18.11.2004	LI 30.11.2004	(11) 1 020 021	(51) H02P 7/00
NL 08.06.2005	IE 27.06.2005	MC 30.11.2004	SE 19.11.2004	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
DK 08.09.2005	LU 08.08.2005	ES 19.11.2004	LU 18.11.2004	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
				SE 08.06.2006	ES 19.06.2006
(11) 1 019 072	(51) A61K 38/00	(11) 1 019 514	(51) C12N 15/57	MC 31.05.2006	DK 08.06.2006
(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	PT 08.08.2006	
CH 11.05.2005	DK 11.08.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005		
ES 22.08.2005	FI 11.05.2005	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	(11) 1 020 114	(51) A01N 3/00
LI 11.05.2005	GR 11.08.2005	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005
PT 19.10.2005	SE 11.08.2005	PT 08.05.2006	DE 08.03.2006	CH 10.08.2005	LI 10.08.2005
NL 11.05.2005	IE 19.05.2005	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006	ES 21.11.2005	NL 10.08.2005
DE 01.12.2005	LU 11.07.2005			SE 10.11.2005	GR 10.11.2005
GB 11.08.2005		(11) 1 019 516	(51) C12N 15/82	PT 10.01.2006	DK 10.11.2005
		(84) AT 09.06.2004	(84) CH 09.06.2004	DE 11.11.2005	MC 31.12.2005
		LI 09.06.2004	MC 31.10.2004	IE 02.01.2006	LU 31.12.2005
		SE 09.09.2004	LU 07.10.2004		
(11) 1 019 078	(51) A61K 38/17	(11) 1 019 519	(51) C12P 7/00	(11) 1 020 459	(51) C07D 401/04
(84) AT 23.07.2003	(84) BE 23.07.2003	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) AT 06.04.2005	(84) DK 06.07.2005
DK 23.10.2003	FI 23.07.2003	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	ES 17.07.2005	FI 06.04.2005
GR 23.10.2003	IE 14.04.2004	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	NL 06.04.2005	GR 06.07.2005
LU 14.04.2004	NL 23.07.2003	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	PT 08.09.2005	IE 20.05.2005
PT 23.12.2003	CY 23.07.2003	MC 30.06.2006	PT 17.07.2006	LU 06.06.2005	
ES 23.07.2003		BE 15.02.2006			
(11) 1 019 097	(51) A61L 2/16	(11) 1 019 685	(51) G01J 3/10	(11) 1 020 477	(51) C07J 71/00
(84) AT 18.09.2002	(84) DE 19.12.2002	(84) DE 28.01.2005	(84) ES 07.02.2005	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004
ES 28.03.2003	FI 18.09.2002	FR 27.10.2004	SE 27.01.2005	CH 30.06.2004	DE 01.10.2004
GR 18.09.2002	NL 18.09.2002			DK 30.09.2004	FI 30.06.2004
PT 19.12.2002	SE 18.12.2002	(11) 1 019 724	(51) G01N 33/554	FR 30.06.2004	GB 11.10.2004
DK 18.12.2002		(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	GR 30.09.2004	IE 11.10.2004
		FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	LI 30.06.2004	MC 31.10.2004
(11) 1 019 114	(51) A61M 1/06	(11) 1 019 787	(51) G03G 15/05	NL 30.06.2004	SE 30.09.2004
(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	(84) AT 16.10.2002	(84) BE 16.10.2002	LU 11.10.2004	
CH 23.03.2005	DK 23.06.2005	CH 16.10.2002	ES 29.04.2003		
FI 23.03.2005	NL 23.03.2005	FI 16.10.2002	GR 16.10.2002	(11) 1 021 101	(51) A43B 1/00
GR 23.06.2005	LI 23.03.2005	IE 04.03.2003	LI 16.10.2002	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004
PT 07.09.2005	MC 30.11.2005	LU 04.03.2003	MC 31.03.2003	CH 30.06.2004	FI 30.06.2004
IE 07.11.2005	LU 30.11.2005	NL 16.10.2002	PT 16.01.2003	GR 30.09.2004	LI 30.06.2004
		SE 16.01.2003	DK 16.01.2003	MC 31.01.2005	NL 30.06.2004
(11) 1 019 292	(51) B65D 1/36	(11) 1 019 810	(51) G06F 9/46	SE 30.09.2004	IE 27.01.2005
(84) AT 03.03.2004	(84) CH 03.03.2004	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	LU 27.01.2005	
DK 03.06.2004	FI 03.03.2004			(11) 1 021 146	(51) A61F 9/007
GR 03.06.2004	IE 13.09.2004			(84) AT 20.04.2005	(84) DK 20.07.2005
LI 03.03.2004	MC 30.09.2004				

FI 20.04.2005	GR 20.07.2005	(11) 1 021 697	(51) G01M 3/32	GR 17.03.2004	IE 21.05.2004
PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	(84) MC 31.03.2005	(84) LU 31.03.2005	LI 17.12.2003	LU 21.05.2004
IE 23.05.2005	LU 20.06.2005	(11) 1 021 698	(51) G01M 13/00	MC 31.05.2004	NL 17.12.2003
(11) 1 021 179	(51) A61K 31/215	(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004	SE 17.03.2004	CY 17.12.2003
(84) AT 12.05.2004	(84) BE 12.05.2004	DK 17.06.2004	ES 28.06.2004	(11) 1 021 866	(51) H04B 3/54
CH 12.05.2004	DK 12.08.2004	FI 17.03.2004	GB 05.12.2004	(84) AT 23.10.2002	(84) BE 23.10.2002
ES 23.08.2004	FI 12.05.2004	GR 17.06.2004	IE 06.12.2004	CH 23.10.2002	CY 08.06.2003
GR 12.08.2004	LI 12.05.2004	NL 17.03.2004	SE 17.06.2004	ES 29.04.2003	FI 23.10.2002
NL 12.05.2004	SE 12.08.2004	LU 05.12.2004		GR 23.10.2002	IE 09.06.2003
IE 03.02.2005	LU 03.02.2005	(11) 1 021 712	(51) G01N 31/22	LI 23.10.2002	LU 08.06.2003
(11) 1 021 225	(51) A63B 23/18	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	MC 30.06.2003	NL 23.10.2002
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005	PT 23.01.2003	SE 23.01.2003
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	ES 27.02.2006	GR 16.02.2006	DK 23.01.2003	
BE 14.06.2006		MC 31.12.2005	PT 17.04.2006	(11) 1 021 927	(51) H04Q 7/38
		LU 16.01.2006		(84) BE 14.12.2005	(84) GR 14.03.2006
(11) 1 021 354	(51) B65D 63/16	(11) 1 021 722	(51) G01N 33/569	MC 31.01.2006	IE 02.01.2006
(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004	(84) AT 13.07.2005	(84) FI 13.07.2005	DK 14.03.2006	LU 31.01.2006
CH 17.03.2004	DE 18.06.2004	PT 19.12.2005	GR 13.10.2005	(11) 1 023 044	(51) A61K 9/00
DK 17.06.2004	ES 28.06.2004	MC 31.12.2005	IE 05.12.2005	(84) AT 04.02.2004	(84) BE 04.02.2004
FI 17.03.2004	FR 17.03.2004	LU 31.12.2005		DK 04.05.2004	ES 15.05.2004
GB 12.12.2004	GR 17.06.2004			FI 04.02.2004	GR 04.05.2004
IE 13.12.2004	LI 17.03.2004	(11) 1 021 726	(51) G01N 33/68	IE 23.04.2004	LU 23.04.2004
NL 17.03.2004	SE 17.06.2004	(84) DK 15.03.2005	(84) FI 15.12.2004	MC 30.04.2004	NL 04.02.2004
LU 12.12.2004		GR 15.03.2005	MC 31.08.2005	SE 04.05.2004	CY 04.02.2004
		LU 31.08.2005	ES 15.12.2004	(11) 1 023 098	(51) A61M 11/00
(11) 1 021 496	(51) C10B 53/00	(11) 1 021 735	(51) G02B 1/00	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004
(84) BE 14.07.2004	(84) GB 31.03.2005	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	CH 01.09.2004	DK 01.12.2004
DK 14.10.2004	MC 31.03.2005	CH 30.06.2004	DK 30.09.2004	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004
ES 25.10.2004	FI 14.07.2004	ES 11.10.2004	FI 30.06.2004	LI 01.09.2004	IE 09.05.2005
CH 31.03.2005	LI 31.03.2005	GR 30.09.2004	LI 30.06.2004	LU 31.05.2005	
FR 14.07.2004	GR 14.10.2004	MC 31.01.2005	NL 30.06.2004	(11) 1 023 107	(51) A61K 48/00
SE 14.10.2004	NL 14.07.2004	SE 30.09.2004	IE 06.01.2005	(84) FI 30.08.2006	
IE 31.03.2005	AT 31.03.2005	LU 06.01.2005		(11) 1 023 229	(51) B65D 81/32
LU 31.03.2005		(11) 1 021 780	(51) C07B 61/00	(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004
(11) 1 021 509	(51) C11D 3/22	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	DK 06.08.2004	FI 06.05.2004
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	CH 04.08.2004	DE 05.11.2004	GR 06.08.2004	LU 31.03.2005
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	DK 04.11.2004	ES 15.11.2004	(11) 1 023 238	(51) B67D 5/06
LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	FI 04.08.2004	GB 04.11.2004	(84) AT 27.07.2005	(84) FI 27.07.2005
PT 26.09.2006		FR 04.08.2004	GR 04.11.2004	CH 27.07.2005	LI 27.07.2005
		IE 27.09.2004	LI 04.08.2004	ES 07.11.2005	PT 27.12.2005
(11) 1 021 553	(51) C12N 15/86	MC 30.09.2004	SE 04.11.2004	SE 27.10.2005	GR 27.10.2005
(84) DK 31.01.2005	(84) FI 12.01.2005	NL 04.08.2004	LU 25.09.2004	BE 27.07.2005	DK 27.10.2005
MC 31.01.2005	SE 13.01.2005			MC 30.11.2005	IE 28.11.2005
AT 12.01.2005	ES 13.01.2005	(11) 1 021 794	(51) G06T 1/00	LU 30.11.2005	GB 26.11.2005
LU 12.01.2005		(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(11) 1 023 306	(51) C07H 1/00
		FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(84) AT 13.08.2003	(84) BE 13.08.2003
(11) 1 021 602	(51) D02G 3/02	(11) 1 021 801	(51) G07F 7/10	CH 13.08.2003	DK 13.11.2003
(84) DK 19.08.2004	(84) FI 19.05.2004	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	ES 24.11.2003	FI 13.08.2003
GB 19.08.2004	GR 19.08.2004	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004	GR 13.11.2003	LI 13.08.2003
IE 03.06.2004	LU 03.06.2004	DK 03.02.2005	MC 31.03.2005	NL 13.08.2003	PT 13.01.2004
MC 30.06.2004	NL 19.05.2004	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004	SE 13.11.2003	CY 13.08.2003
SE 19.08.2004	CY 19.05.2004	GR 03.02.2005	LI 03.11.2004		
		IE 24.03.2005	LU 31.03.2005	(11) 1 023 319	(51) C07K 14/045
(11) 1 021 656	(51) F15B 15/12	SE 03.02.2005		(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	(11) 1 021 811	(51) H01F 27/28	CH 15.09.2004	DK 15.12.2004
CH 29.12.2004	DE 30.03.2005	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004
DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	CH 24.03.2004	DK 24.06.2004	GR 15.12.2004	LI 15.09.2004
GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	FI 24.03.2004	LI 24.03.2004	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004
FR 29.12.2004	SE 29.03.2005	NL 24.03.2004	SE 24.06.2004	IE 11.05.2005	LU 31.05.2005
		ES 24.03.2004		(11) 1 023 422	(51) C11D 1/00
(11) 1 021 663	(51) B60R 25/00	(11) 1 021 824	(51) H01L 21/302	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004
(84) AT 11.02.2004	(84) BE 11.02.2004	(84) AT 17.12.2003	(84) BE 17.12.2003	CH 03.03.2004	DK 03.06.2004
CH 11.02.2004	DK 11.05.2004	CH 17.12.2003	DK 17.03.2004	FI 03.03.2004	GR 03.06.2004
ES 22.05.2004	FI 11.02.2004	ES 28.03.2004	FI 17.12.2003		
GR 11.05.2004	IE 17.06.2004				
LI 11.02.2004	LU 17.06.2004				
MC 30.06.2004	NL 11.02.2004				
SE 11.05.2004	CY 11.02.2004				

IE

11.10.2004

SE

03.06.2004

(11)

1 023 552

(84)

AT 11.09.2002

CH 11.09.2002

ES 28.03.2003

GR 11.09.2002

LI 11.09.2002

PT 17.12.2002

DK 11.12.2002

(51)

F16L 33/01

(84)

BE 11.09.2002

DE 12.12.2002

FI 11.09.2002

IE 14.10.2002

LU 14.10.2002

SE 11.12.2002

(11)

1 023 583

(84)

CH 12.07.2006

FI 12.07.2006

ES 23.10.2006

(51)

G01N 21/27

(84)

LI 12.07.2006

SE 12.10.2006

PT 12.12.2006

(11)

1 023 613

(84)

AT 13.08.2003

DK 13.11.2003

FI 13.08.2003

NL 13.08.2003

SE 13.11.2003

(51)

G01T 1/04

(84)

BE 13.08.2003

ES 24.11.2003

GR 13.11.2003

PT 13.01.2004

CY 13.08.2003

(11)

1 023 705

(84)

AT 06.04.2005

CH 06.04.2005

FI 06.04.2005

LI 06.04.2005

PT 08.09.2005

IE 03.05.2005

ES 06.04.2005

(51)

G07F 19/00

(84)

BE 06.04.2005

DK 06.07.2005

NL 06.04.2005

GR 06.07.2005

SE 06.07.2005

LU 06.06.2005

(11)

1 023 778

(84)

AT 26.01.2005

CH 26.01.2005

ES 07.05.2005

GR 26.04.2005

SE 26.04.2005

MC 30.09.2005

LU 30.09.2005

(51)

H03M 13/00

(84)

BE 26.01.2005

DK 26.04.2005

FI 26.01.2005

LI 26.01.2005

NL 26.01.2005

IE 12.09.2005

(11)

1 024 690

(84)

AT 19.11.2003

CH 19.11.2003

DK 19.02.2004

FI 19.11.2003

GR 19.02.2004

LI 19.11.2003

MC 31.07.2004

SE 19.02.2004

(51)

A01K 29/00

(84)

BE 19.11.2003

DE 20.02.2004

ES 02.03.2004

FR 19.11.2003

IE 02.07.2004

LU 02.07.2004

NL 19.11.2003

CY 19.11.2003

(11)

1 024 756

(84)

AT 15.09.2004

CH 15.09.2004

ES 26.12.2004

GR 15.12.2004

LI 15.09.2004

SE 15.12.2004

(51)

A61B 17/22

(84)

BE 15.09.2004

DK 15.12.2004

FI 15.09.2004

FR 15.09.2004

MC 31.10.2004

LU 31.10.2004

(11)

1 024 765

(84)

AT 09.02.2005

CH 09.02.2005

ES 20.05.2005

GR 09.05.2005

SE 09.05.2005

GB 09.05.2005

(51)

A61F 2/06

(84)

BE 09.02.2005

DK 09.05.2005

FI 09.02.2005

LI 09.02.2005

NL 09.02.2005

LU 30.04.2005

(11)

1 024 891

(84)

NL 26.10.2005

PT 27.03.2006

BE 26.10.2005

(51)

B01F 13/00

(84)

FI 26.10.2005

DK 26.01.2006

GR 26.01.2006

(MC)

31.12.2005

(LU)

31.12.2005

(11)

1 025 011

(84)

AT 14.04.2004

CH 14.04.2004

FI 14.04.2004

IE 02.09.2004

MC 30.09.2004

LU 02.09.2004

(11)

1 025 025

(84)

ES 29.04.2006

DE 19.04.2006

(11)

1 025 034

(84)

SE 16.11.2006

(11)

1 025 196

(84)

AT 21.07.2004

CH 21.07.2004

FI 21.07.2004

LI 21.07.2004

IE 28.02.2005

(11)

1 025 340

(84)

BE 22.09.2004

MC 31.03.2005

GR 22.12.2004

LU 31.03.2005

(11)

1 025 351

(84)

AT 15.12.2004

CH 15.12.2004

DK 15.03.2005

LI 15.12.2004

GB 22.08.2005

(11)

1 025 428

(84)

AT 12.12.2002

FI 11.09.2002

NL 11.09.2002

DK 11.12.2002

(11)

1 025 474

(84)

BE 13.11.2002

FI 13.11.2002

SE 13.02.2003

(11)

1 025 541

(84)

AT 15.09.2004

CH 15.09.2004

ES 26.12.2004

GR 15.12.2004

LI 15.09.2004

SE 15.12.2004

(11)

1 025 721

(84)

AT 11.05.2005

CH 11.05.2005

FI 11.05.2005

GR 11.08.2005

IE 02.06.2005

LU 11.07.2005

(11)

1 026 985

(84)

ES 22.04.2006

CH 11.01.2006

AT 11.01.2006

SE 11.04.2006

DK 11.04.2006

IE 18.04.2006

(IE)

12.12.2005

(51)

B65D 6/18

(84)

BE 14.04.2004

DK 14.07.2004

GR 14.07.2004

LI 14.04.2004

SE 14.07.2004

(51)

B65F 3/02

(84)

NL 18.01.2006

(51)

B66C 23/64

(51)

C11D 11/00

(84)

BE 21.07.2004

DK 21.10.2004

GR 21.10.2004

SE 21.10.2004

LU 27.02.2005

(51)

E21F 11/00

(84)

DK 22.12.2004

FI 22.09.2004

NL 22.09.2004

(51)

F02B 75/02

(84)

BE 15.12.2004

NL 15.12.2004

ES 26.03.2005

FR 15.12.2004

SE 15.03.2005

(51)

G01N 1/28

(84)

BE 31.12.2002

FR 11.09.2002

SE 11.12.2002

(51)

G05D 23/19

(84)

ES 29.05.2003

NL 13.11.2002

DK 13.02.2003

(51)

G06T 11/00

(84)

BE 15.09.2004

DK 15.12.2004

FI 15.09.2004

IE 20.12.2004

MC 31.12.2004

LU 19.12.2004

(51)

H04Q 7/22

(84)

BE 11.05.2005

DK 11.08.2005

LI 11.05.2005

PT 19.10.2005

MC 30.06.2005

(51)

A61B 5/0215

(84)

FI 11.01.2006

LI 11.01.2006

NL 11.01.2006

PT 12.06.2006

MC 30.04.2006

BE 11.01.2006

(DE)

12.04.2006

(11)

1 027 015

(84)

MC 31.03.2005

LU 09.04.2005

(11)

1 027 032

(84)

FI 08.03.2006

LI 08.03.2006

SE 08.06.2006

PT 08.08.2006

(11)

1 027 041

(84)

DK 22.01.2004

GR 22.01.2004

MC 30.06.2004

CY 22.10.2003

(11)

1 027 051

(84)

AT 05.01.2005

CH 05.01.2005

DK 05.04.2005

LI 05.01.2005

IE 03.05.2005

(11)

1 027 067

(84)

DK 01.12.2004

FI 01.09.2004

NL 01.09.2004

LU 31.03.2005

(11)

1 027 303

(84)

AT 27.11.2002

CH 27.11.2002

FI 27.11.2002

GR 27.11.2002

LI 27.11.2002

MC 31.03.2003

PT 27.02.2003

DK 27.02.2003

(11)

1 027 367

(84)

MC 31.12.2005

(11)

1 027 678

(84)

AT 04.08.2004

CH 04.08.2004

ES 15.11.2004

GR 04.11.2004

LI 04.08.2004

SE 04.11.2004

LU 06.10.2004

(11)

1 028 637

(84)

DK 01.12.2003

GB 24.07.2002

(11)

1 028 743

(84)

FI 26.07.2006

PT 26.12.2006

(11)

1 028 752

(84)

FI 15.12.2004

MC 31.10.2005

LU 31.10.2005

(11)

1 028 845

(84)

AT 06.04.2005

CH 06.04.2005

FI 06.04.2005

LI 06.04.2005

PT 08.09.2005

MC 30.11.2005

(51)

A61F 2/14

(84)

IE 18.03.2005

(51)

A61K 8/88

(84)

CH 08.03.2006

AT 08.03.2006

DK 08.06.2006

BE 08.03.2006

(51)

A61K 31/165

(84)

FI 22.10.2003

LU 26.06.2004

SE 22.01.2004

(51)

A61K 31/445

(84)

BE 05.01.2005

NL 05.01.2005

GR 05.04.2005

SE 05.04.2005

LU 30.04.2005

(51)

A61K 38/11

(84)

MC 31.03.2005

GR 01.12.2004

IE 28.03.2005

(51)

C04B 24/00

(84)

BE 27.11.2002

ES 29.05.2003

FR 27.11.2002

IE 31.03.2003

LU 30.03.2003

NL 27.11.2002

SE 27.02.2003

(51)

C07H 21/04

(84)

LU 31.12.2005

(51)

G06K 7/10

(84)

BE 04.08.2004

DK 04.11.2004

FI 04.08.2004

IE 06.10.2004

MC 31.10.2004

NL 04.08.2004

(51)

A24D 3/16

(84)

FI 13.11.2003

SE 14.11.2003

(51)

A61K 38/18

(84)

SE 26.10.2006

(51)

A61K 47/48

(84)

GR 15.03.2005

IE 17.10.2005

(51)

B32B 1/10

(84)

BE 06.04.2005

DK 06.07.2005

NL 06.04.2005

GR 06.07.2005

SE 06.07.2005

DE 07.07.2005

IE 03.11.2005	LU 30.11.2005	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	(11) 1 035 160	(51) C08K 3/00
(11) 1 028 882	(51) B62B 3/00	LI 27.10.2004	IE 15.11.2004	(84) AT 16.10.2002	(84) CH 16.10.2002
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	LU 13.11.2004	SE 27.10.2004	FI 16.10.2002	IE 25.11.2002
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	(11) 1 032 339	(51) A61F 13/15	LI 16.10.2002	LU 25.11.2002
NL 01.03.2006	MC 31.03.2006	(84) AT 03.09.2003	(84) BE 03.09.2003	PT 16.01.2003	SE 16.01.2003
SE 01.06.2006	DK 01.06.2006	CH 03.09.2003	DK 03.12.2003	MC 01.06.2003	DK 16.01.2003
ES 12.06.2006	PT 01.08.2006	ES 14.12.2003	FI 03.09.2003	(11) 1 035 815	(51) A61F 13/15
IE 30.03.2006	BE 01.03.2006	GR 03.12.2003	LI 03.09.2003	(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004
DE 03.10.2006		NL 03.09.2003	PT 03.02.2004	CH 25.02.2004	DK 25.05.2004
		SE 03.12.2003	CY 03.09.2003	ES 05.06.2004	FI 25.02.2004
(11) 1 028 923	(51) C03C 27/02	(11) 1 032 444	(51) A61M 5/32	GR 25.05.2004	LI 25.02.2004
(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) BE 30.11.2004	(84) DK 19.08.2004	NL 25.02.2004	SE 25.05.2004
DE 18.02.2005	NL 17.11.2004	ES 30.08.2004	FI 19.05.2004	IE 10.11.2004	LU 10.11.2004
CH 17.11.2004	DK 17.02.2005	GB 19.05.2004	GR 19.08.2004	(11) 1 035 863	(51) A61K 39/00
ES 28.02.2005	FI 17.11.2004	IE 19.05.2004	MC 30.11.2004	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
GR 17.02.2005	LI 17.11.2004	NL 19.05.2004	SE 19.08.2004	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
FR 17.11.2004	SE 17.02.2005	LU 17.11.2004		NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
(11) 1 029 193	(51) F16L 33/01	(11) 1 032 445	(51) A61M 5/46	DK 15.06.2006	BE 15.03.2006
(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(84) BE 30.11.2004	(84) DK 15.12.2004	DE 17.06.2006	
CH 18.09.2002	DE 19.12.2002	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	(11) 1 036 070	(51) C07D 265/30
ES 28.03.2003	FI 18.09.2002	IE 15.09.2004	MC 30.11.2004	(84) AT 18.02.2004	(84) BE 18.02.2004
GR 18.09.2002	IE 14.10.2002	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	CH 18.02.2004	DK 18.05.2004
LI 18.09.2002	LU 14.10.2002	LU 27.11.2004	ES 15.09.2004	FI 18.02.2004	GB 18.11.2004
PT 19.12.2002	SE 18.12.2002			GR 18.05.2004	IE 18.11.2004
MC 01.05.2003	DK 18.12.2002	(11) 1 032 647	(51) C12N 1/04	LI 18.02.2004	NL 18.02.2004
(11) 1 029 541	(51) A61K 31/18	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	SE 18.05.2004	ES 19.11.2004
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	LU 18.11.2004	
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	(11) 1 032 911	(51) G06K 7/10	(11) 1 036 241	(51) E04B 9/04
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(84) AT 23.06.2004	(84) BE 23.06.2004	(84) AT 14.01.2004	(84) BE 14.01.2004
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	CH 23.06.2004	DK 23.09.2004	DE 15.04.2004	DK 14.04.2004
BE 22.03.2006		ES 04.10.2004	FI 23.06.2004	ES 25.04.2004	FI 14.01.2004
(11) 1 030 177	(51) G01N 33/48	GR 23.09.2004	IE 03.09.2004	FR 14.01.2004	GB 26.06.2004
(84) AT 22.06.2005	(84) CH 22.06.2005	LI 23.06.2004	MC 30.09.2004	GR 14.04.2004	IE 28.06.2004
FI 22.06.2005	LI 22.06.2005	NL 23.06.2004	SE 23.09.2004	MC 30.06.2004	NL 14.01.2004
GR 22.09.2005	PT 29.11.2005	LU 03.09.2004		CY 14.01.2004	
NL 22.06.2005	DK 22.09.2005	(11) 1 032 966	(51) H02K 7/14	(11) 1 036 441	(51) H04B 11/00
MC 31.03.2006	IE 31.03.2006	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(84) AT 11.02.2004	(84) BE 11.02.2004
(11) 1 030 608	(51) A61B 17/14	CH 18.09.2002	GR 18.09.2002	CH 11.02.2004	DK 11.05.2004
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	IE 11.06.2003	LI 18.09.2002	ES 22.05.2004	FR 11.02.2004
CH 02.02.2005	DK 02.05.2005	LU 11.06.2003	NL 18.09.2002	GR 11.05.2004	IE 18.06.2004
ES 13.05.2005	FI 02.02.2005	PT 19.12.2002	SE 18.12.2002	LI 11.02.2004	LU 18.06.2004
GR 02.05.2005	LI 02.02.2005	DK 18.12.2002		MC 30.06.2004	NL 11.02.2004
SE 02.05.2005	NL 02.02.2005	(11) 1 034 132	(51) B67D 5/02	SE 11.05.2004	CY 11.02.2004
MC 31.10.2005	IE 20.10.2005	(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005	(11) 1 036 573	(51) A61N 1/30
LU 31.10.2005		GR 03.11.2005	BE 03.08.2005	(84) ES 29.04.2006	(84) CH 18.01.2006
(11) 1 030 812	(51) B65G 17/46	PT 03.01.2006	DK 03.11.2005	LI 18.01.2006	NL 18.01.2006
(84) AT 13.11.2002	(84) FI 13.11.2002	IE 17.01.2006	LU 31.01.2006	SE 18.04.2006	BE 18.01.2006
SE 13.02.2003	DK 13.02.2003	(11) 1 034 187	(51) C07K 14/475	(11) 1 036 837	(51) C10G 9/16
(11) 1 031 100	(51) G06F 17/30	(84) AT 07.01.2004	(84) BE 07.01.2004	(84) CH 25.02.2004	(84) DK 25.05.2004
(84) BE 30.11.2003	(84) DK 23.07.2003	CH 07.01.2004	DK 07.04.2004	FI 25.02.2004	GR 25.05.2004
FI 23.04.2003	GR 23.07.2003	ES 18.04.2004	FI 07.01.2004	IE 18.05.2004	LI 25.02.2004
LU 10.11.2003	MC 30.11.2003	GR 07.04.2004	IE 24.05.2004	LU 18.05.2004	MC 31.05.2004
PT 23.07.2003	ES 11.11.2003	LI 07.01.2004	LU 22.05.2004	CY 25.02.2004	
SE 11.11.2003		MC 31.05.2004	NL 07.01.2004	(11) 1 037 673	(51) A61K 49/04
(11) 1 031 137	(51) G10L 15/26	SE 07.04.2004	CY 07.01.2004	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(11) 1 034 646	(51) H04L 29/06	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004	ES 04.12.2006	
LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	CH 09.06.2004	DK 09.09.2004	(11) 1 037 852	(51) B67D 5/08
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	FI 09.06.2004	GR 09.09.2004	(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004
(11) 1 032 337	(51) A61F 13/15	LI 09.06.2004	MC 28.02.2005	CH 25.02.2004	DE 26.05.2004
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	NL 09.06.2004	SE 09.09.2004	DK 25.05.2004	ES 05.06.2004
NL 27.10.2004	CH 27.10.2004	LU 23.02.2005		FI 25.02.2004	FR 25.02.2004
DK 27.01.2005	ES 07.02.2005			GR 25.05.2004	IE 26.05.2004

LI 25.02.2004	LU 26.05.2004	(11) 1 042 890	(51) H04L 29/06	ES 29.05.2004	FI 18.02.2004
MC 31.05.2004	NL 25.02.2004	(84) AT 22.06.2005	(84) FI 22.06.2005	GR 18.05.2004	IE 26.05.2004
SE 25.05.2004	CY 25.02.2004	GR 22.09.2005	PT 29.11.2005	LI 18.02.2004	LU 26.05.2004
(11) 1 038 152	(51) F42B 12/44	SE 22.09.2005	NL 22.06.2005	MC 31.05.2004	NL 18.02.2004
(84) BE 31.12.2004	(84) CH 31.12.2004	IE 22.06.2005	DK 22.09.2005	SE 18.05.2004	CY 18.02.2004
DK 03.01.2005	FI 04.12.2004	MC 31.12.2005	CH 31.12.2005	(11) 1 047 767	(51) C11D 17/06
IE 13.12.2004	LI 31.12.2004	LI 31.12.2005	LU 31.12.2005	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004
MC 31.12.2004	SE 12.12.2004	(11) 1 042 904	(51) H04M 11/04	CH 04.08.2004	DK 04.11.2004
ES 13.12.2004	AT 11.12.2004	(84) SE 28.12.2005	(84) NL 28.09.2005	FI 04.08.2004	GR 04.11.2004
LU 11.12.2004		AT 28.09.2005	DK 28.12.2005	LI 04.08.2004	SE 04.11.2004
(11) 1 039 876	(51) A61Q 5/10	ES 08.01.2006	IE 20.03.2006	IE 13.01.2005	LU 13.01.2005
(84) FI 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	(11) 1 043 743	(51) H01G 9/155	(11) 1 047 823	(51) D04H 1/54
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	CH 27.11.2002	ES 29.05.2003
(11) 1 039 970	(51) B02C 19/18	ES 11.12.2006		FI 27.11.2002	GR 27.11.2002
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(11) 1 043 744	(51) H01G 9/155	IE 23.01.2003	LI 27.11.2002
CH 22.09.2004	DE 23.12.2004	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	LU 23.01.2003	NL 27.11.2002
DK 22.12.2004	ES 02.01.2005	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	PT 27.02.2003	SE 27.02.2003
FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	DK 27.02.2003	
FR 22.09.2004	LI 22.09.2004	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(11) 1 047 832	(51) D21F 7/00
MC 28.02.2005	NL 22.09.2004	BE 19.04.2006		(84) FR 03.11.2004	(84) GB 26.05.2005
SE 22.12.2004	IE 11.02.2005	(11) 1 044 171	(51) C03B 5/16	SE 03.02.2005	
LU 11.02.2005		(84) AT 12.05.2004	(84) CH 12.05.2004	(11) 1 048 052	(51) H01J 61/067
(11) 1 040 258	(51) F01M 5/02	DK 12.08.2004	FI 12.05.2004	(84) DK 02.09.2004	(84) FI 02.06.2004
(84) FI 14.09.2005	(84) CH 14.09.2005	GR 12.08.2004	IE 17.12.2004	FR 02.06.2004	GB 02.06.2004
LI 14.09.2005	SE 14.12.2005	LI 12.05.2004	MC 31.12.2004	GR 02.09.2004	IE 02.06.2004
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	SE 12.08.2004	LU 17.12.2004	NL 02.06.2004	SE 02.09.2004
BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	(11) 1 044 575	(51) H04Q 7/24	ES 02.06.2004	
MC 31.10.2005	ES 25.12.2005	(84) AT 11.05.2005	(84) CH 11.05.2005	(11) 1 048 179	(51) H04Q 7/00
AT 14.09.2005	DK 14.12.2005	DK 11.08.2005	FI 11.05.2005	(84) AT 07.07.2004	(84) BE 07.07.2004
IE 21.10.2005	LU 14.11.2005	LI 11.05.2005	GR 11.08.2005	CH 07.07.2004	DK 07.10.2004
(11) 1 042 024	(51) A61M 15/00	PT 19.10.2005	SE 11.08.2005	GR 07.10.2004	LI 07.07.2004
(84) DK 10.02.2005	(84) ES 21.02.2005	MC 31.12.2005	IE 30.12.2005	MC 31.01.2005	LU 16.01.2005
FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	LU 31.12.2005		(11) 1 049 628	(51) B65D 5/46
MC 31.12.2004	SE 10.11.2004	(11) 1 045 608	(51) H04Q 7/38	(84) AT 17.11.2004	(84) CH 17.11.2004
(11) 1 042 188	(51) B65D 71/00	(84) DK 22.03.2005	(84) FI 22.12.2004	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004
(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	SE 22.03.2005		GR 17.02.2005	LI 17.11.2004
CH 19.01.2005	DK 19.04.2005	(11) 1 047 313	(51) A45D 34/04	IE 08.06.2005	SE 17.02.2005
ES 30.04.2005	FI 19.01.2005	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002	(11) 1 051 191	(51) A61K 39/395
GR 19.04.2005	LI 19.01.2005	CH 18.09.2002	FI 18.09.2002	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
SE 19.04.2005	NL 19.01.2005	GR 18.09.2002	LI 18.09.2002	(11) 1 051 334	(51) B65D 39/00
IE 09.06.2005	MC 30.06.2005	NL 18.09.2002	PT 19.12.2002	(84) DK 18.09.2003	(84) FI 18.06.2003
LU 30.06.2005		SE 18.12.2002	DK 18.12.2002	GR 18.09.2003	LU 13.04.2004
(11) 1 042 201	(51) B65G 65/23	(11) 1 047 364	(51) A61F 13/15	MC 30.04.2004	SE 18.09.2003
(84) AT 10.09.2003	(84) BE 10.09.2003	(84) AT 07.07.2004	(84) CH 07.07.2004	CY 18.06.2003	
CH 10.09.2003	DE 11.12.2003	DK 07.10.2004	ES 18.10.2004	(11) 1 051 533	(51) C22F 1/18
DK 10.12.2003	ES 21.12.2003	FI 07.07.2004	GR 07.10.2004	(84) NL 06.11.2002	(84) DK 06.02.2003
FI 10.09.2003	FR 10.09.2003	IE 15.12.2004	LI 07.07.2004	(11) 1 052 612	(51) G09C 5/00
GB 06.05.2004	GR 10.12.2003	LU 15.12.2004		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
IE 06.05.2004	LI 10.09.2003	(11) 1 047 454	(51) A61K 49/00	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
LU 06.05.2004	MC 31.05.2004	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
NL 10.09.2003	PT 18.12.2003	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
SE 10.12.2003	CY 10.09.2003	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(11) 1 054 933	(51) C09K 3/00
(11) 1 042 566	(51) E04B 2/74	(11) 1 047 560	(51) B41J 2/02	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
(84) DE 01.02.2006	(84) ES 29.06.2005	(84) AT 02.01.2004	(84) BE 02.01.2004	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
(11) 1 042 865	(51) H03F 3/217	CH 02.01.2004	DE 03.04.2004	ES 17.12.2006	
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	FR 02.01.2004	LI 02.01.2004	(11) 1 055 682	(51) C07H 15/10
NL 13.10.2004	CH 13.10.2004	NL 02.01.2004	ES 02.01.2004	(84) BE 28.02.2005	(84) CH 28.02.2005
DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	(11) 1 047 626	(51) B67D 5/08	LI 28.02.2005	DK 28.02.2005
FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	(84) AT 18.02.2004	(84) BE 18.02.2004	FI 16.02.2005	GB 16.02.2005
LI 13.10.2004	IE 01.04.2005	CH 18.02.2004	DK 18.05.2004	SE 17.02.2005	IE 16.02.2005
SE 13.01.2005					

AT 16.02.2005	LU 16.02.2005	(11) 1 057 240	(51) H02K 9/26	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
ES 17.02.2005		(84) FI 07.12.2005	(84) ES 18.03.2006	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006
(11) 1 056 380	(51) A47J 37/00	DE 08.03.2006	CH 28.02.2006	BE 17.05.2006	
(84) MC 31.01.2005	(84) SE 13.01.2005	LI 28.02.2006	GB 07.12.2005	(11) 1 064 172	(51) B60R 19/22
(11) 1 056 412	(51) A61M 1/00	BE 28.02.2006		(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006
(84) AT 07.01.2004	(84) BE 07.01.2004	(11) 1 058 512	(51) A61B 5/00	CH 21.06.2006	LI 21.06.2006
CH 07.01.2004	DK 07.04.2004	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
FI 07.01.2004	GR 07.04.2004	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(11) 1 066 088	(51) A63B 21/002
IE 20.01.2004	LI 07.01.2004	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005
LU 20.01.2004	MC 31.01.2004	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	CH 09.02.2005	DK 09.05.2005
NL 07.01.2004	SE 07.04.2004	(11) 1 058 612	(51) B29C 45/16	ES 20.05.2005	FI 09.02.2005
ES 07.01.2004		(84) FI 22.09.2004	(84) GR 22.12.2004	GR 09.05.2005	LI 09.02.2005
(11) 1 056 418	(51) A61F 2/38	MC 31.01.2005	LU 28.01.2005	SE 09.05.2005	NL 09.02.2005
(84) BE 31.01.2005	(84) DK 01.12.2004	(11) 1 058 652	(51) B65D 17/40	IE 04.04.2005	FR 09.02.2005
ES 12.12.2004	FI 01.09.2004	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	LU 30.04.2005	
GR 01.12.2004	MC 31.01.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(11) 1 066 670	(51) H02G 3/04
NL 01.09.2004	SE 01.12.2004	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	(84) DK 07.10.2004	(84) FI 07.07.2004
LU 23.01.2005		BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	SE 07.10.2004	LU 31.03.2005
(11) 1 056 432	(51) A61K 7/04	MC 31.01.2006	NL 21.12.2005	(11) 1 068 071	(51) B32B 3/30
(84) AT 09.07.2003	(84) BE 09.07.2003	IE 23.01.2006	PT 22.05.2006	(84) AT 06.11.2002	(84) CH 06.11.2002
CH 09.07.2003	DK 09.10.2003	DK 21.03.2006	LU 31.01.2006	CY 02.04.2003	FI 06.11.2002
FI 09.07.2003	FR 09.07.2003	(11) 1 060 217	(51) C08L 83/04	GR 06.11.2002	IE 02.04.2003
GB 27.02.2004	GR 09.10.2003	(84) PT 12.12.2006		LI 06.11.2002	LU 02.04.2003
LI 09.07.2003	LU 27.02.2004	(11) 1 061 814	(51) A23G 7/02	PT 06.02.2003	DK 06.02.2003
MC 28.02.2004	NL 09.07.2003	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(11) 1 069 976	(51) B27N 3/14
PT 09.12.2003	SE 09.10.2003	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006
ES 09.07.2003		(11) 1 061 876	(51) A61F 13/15	(11) 1 070 153	(51) C22C 38/60
(11) 1 056 442	(51) A61K 9/00	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) AT 17.12.2003	(84) BE 17.12.2003
(84) CH 30.07.2003	(84) DK 30.10.2003	NL 27.10.2004	CH 27.10.2004	CH 17.12.2003	DE 18.03.2004
ES 10.11.2003	FI 30.07.2003	DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	DK 17.03.2004	ES 28.03.2004
GR 30.10.2003	IE 30.04.2004	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	FI 17.12.2003	FR 17.12.2003
LI 30.07.2003	LU 30.04.2004	LI 27.10.2004	IE 14.03.2005	GB 20.05.2004	GR 17.03.2004
MC 30.04.2004	PT 30.12.2003	LU 31.03.2005	SE 27.01.2005	IE 20.05.2004	LI 17.12.2003
SE 30.10.2003	CY 30.07.2003	(11) 1 061 878	(51) A61F 13/15	LU 20.05.2004	MC 31.05.2004
(11) 1 056 505	(51) A61M 1/00	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	NL 17.12.2003	SE 17.03.2004
(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004	NL 03.11.2004	CH 03.11.2004	CY 17.12.2003	
CH 31.03.2004	DE 01.07.2004	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	(11) 1 071 358	(51) A47J 37/04
DK 30.06.2004	ES 12.07.2004	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	(84) AT 14.01.2004	(84) BE 14.01.2004
FI 31.03.2004	FR 31.03.2004	LI 03.11.2004	IE 14.03.2005	CH 14.01.2004	DK 14.04.2004
GB 22.12.2004	GR 30.06.2004	LU 31.03.2005	SE 03.02.2005	ES 25.04.2004	FI 14.01.2004
IE 22.12.2004	LI 31.03.2004	(11) 1 062 221	(51) C07F 9/02	IE 05.04.2004	LI 14.01.2004
MC 31.12.2004	NL 31.03.2004	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	LU 03.04.2004	MC 30.04.2004
SE 30.06.2004	LU 22.12.2004	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	SE 14.04.2004	CY 14.01.2004
(11) 1 056 860	(51) C12N 15/13	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	(11) 1 071 632	(51) B66C 1/02
(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	PT 10.10.2006		(84) FI 28.09.2005	(84) NL 28.09.2005
CH 09.02.2005	DK 09.05.2005	(11) 1 062 648	(51) G08C 13/00	BE 28.09.2005	PT 28.02.2006
MC 28.02.2005	ES 20.05.2005	(84) BE 15.06.2005	(84) AT 15.06.2005	CH 28.09.2005	LI 28.09.2005
FI 09.02.2005	GR 09.05.2005	CH 15.06.2005	FI 15.06.2005	ES 08.01.2006	AT 28.09.2005
LI 09.02.2005	SE 09.05.2005	LI 15.06.2005	GR 15.09.2005	DK 28.12.2005	IE 13.03.2006
NL 09.02.2005	IE 25.02.2005	PT 23.11.2005	NL 15.06.2005	(11) 1 071 642	(51) C07C 5/42
LU 25.02.2005		IE 09.03.2006		(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005
(11) 1 056 944	(51) F01C 20/00	(11) 1 062 718	(51) H02K 1/02	CH 05.01.2005	NL 05.01.2005
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	DK 05.04.2005	MC 31.03.2005
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	CH 27.10.2004	DK 27.01.2005	ES 16.04.2005	FI 05.01.2005
ES 20.11.2006		MC 31.03.2005	ES 07.02.2005	GR 05.04.2005	LI 05.01.2005
(11) 1 057 081	(51) G03H 1/06	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	SE 05.04.2005	IE 21.03.2005
(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	LI 27.10.2004	IE 21.03.2005	LU 31.03.2005	
NL 08.12.2004	CH 08.12.2004	LU 31.03.2005	SE 27.01.2005	(11) 1 071 863	(51) E21B 17/02
DK 08.03.2005	ES 19.03.2005	(11) 1 063 938	(51) A61C 17/08	(84) AT 14.04.2004	(84) BE 29.10.2003
FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	CH 30.04.2004	ES 09.02.2004
LI 08.12.2004	MC 28.02.2005	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	FI 29.10.2003	GR 29.01.2004
IE 23.02.2005	FR 08.12.2004			IE 14.04.2004	LI 30.04.2004
LU 23.02.2005	SE 08.03.2005				

LU 14.04.2004	MC 30.04.2004	(11) 1 080 534	(51) H03M 3/02	(11) 1 088 130	(51) D21C 9/10
SE 29.01.2004	CY 29.10.2003	(84) ES 02.06.2006		(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.03.2004
(11) 1 072 132	(51) H04L 27/00	(11) 1 082 023	(51) A23G 3/30	CH 31.03.2004	DE 01.07.2004
(84) CY 30.04.2002	(84) LU 30.04.2002	(84) LU 02.06.2003		DK 30.06.2004	ES 12.07.2004
(11) 1 072 135	(51) H04L 27/26	(11) 1 082 024	(51) A23G 3/30	FI 31.03.2004	FR 31.03.2004
(84) CY 30.04.2002	(84) LU 30.04.2002	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	GB 30.06.2004	GR 30.06.2004
(11) 1 072 136	(51) H04L 27/26	CH 16.03.2005	FI 16.03.2005	IE 17.05.2004	LI 31.03.2004
(84) CY 30.04.2002	(84) LU 30.04.2002	NL 16.03.2005	GR 16.06.2005	LU 15.05.2004	MC 31.05.2004
(11) 1 072 137	(51) H04L 27/26	LI 16.03.2005	PT 07.09.2005	NL 31.03.2004	SE 30.06.2004
(84) CY 30.04.2002	(84) LU 30.04.2002	IE 30.05.2005	LU 31.05.2005	CY 31.03.2004	
(11) 1 072 138	(51) H04L 27/26	(11) 1 082 753	(51) H01J 65/04	(11) 1 089 821	(51) B01L 3/00
(84) CY 14.04.2003	(84) LU 30.04.2003	(84) AT 09.02.2005	(84) GR 09.05.2005	(84) BE 28.02.2003	(84) CH 28.02.2003
(11) 1 073 389	(51) A61F 13/15	LU 31.05.2005		ES 29.04.2003	FI 23.10.2002
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) 1 083 873	(51) A61K 8/00	LI 28.02.2003	NL 23.10.2002
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	SE 23.01.2003	DK 23.01.2003
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	(11) 1 091 849	(51) B32B 11/08
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	ES 20.11.2006		(84) CY 28.05.2003	(84) FI 06.11.2002
(11) 1 073 805	(51) E04B 2/70	(11) 1 083 874	(51) A61K 7/48	GR 06.11.2002	LU 28.05.2003
(84) CH 31.05.2006	(84) LI 31.05.2006	(84) DK 02.04.2004	(84) FI 02.01.2004	MC 31.05.2003	PT 06.02.2003
DK 31.08.2006		GR 02.04.2004	NL 02.01.2004	SE 06.02.2003	DK 06.02.2003
(11) 1 075 771	(51) H04Q 7/22	SE 02.04.2004	CY 02.01.2004	(11) 1 092 074	(51) E05D 15/24
(84) AT 25.06.2003	(84) BE 25.06.2003	(11) 1 083 927	(51) A61K 39/395	(84) FI 10.08.2005	(84) GR 10.11.2005
CH 25.06.2003	DK 25.09.2003	(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004	IE 10.08.2005	PT 10.01.2006
ES 22.12.2003	FI 25.06.2003	CH 26.05.2004	DE 01.01.2005	MC 31.01.2006	CH 31.01.2006
GR 25.09.2003	LI 25.06.2003	DK 26.08.2004	FR 26.05.2004	LI 31.01.2006	DK 31.01.2006
NL 25.06.2003	PT 25.09.2003	ES 06.09.2004	FI 26.05.2004	LU 31.01.2006	GB 09.01.2006
SE 25.09.2003	CY 25.06.2003	GR 26.08.2004	IE 03.06.2004	BE 31.01.2006	
(11) 1 076 509	(51) A61B 5/00	LI 26.05.2004	LU 03.06.2004	(11) 1 093 445	(51) C04B 7/147
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	MC 30.06.2004	NL 26.05.2004	(84) AT 03.12.2003	(84) BE 03.12.2003
CH 22.09.2004	DK 22.12.2004	SE 26.08.2004	CY 26.05.2004	CH 03.12.2003	DE 04.03.2004
FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	(11) 1 084 771	(51) B08B 1/04	DK 03.03.2004	ES 14.03.2004
IE 20.12.2004	LI 22.09.2004	(84) AT 24.03.2004	(84) CH 24.03.2004	FR 03.12.2003	GB 08.06.2004
MC 31.12.2004	NL 22.09.2004	DK 24.06.2004	FI 24.03.2004	GR 03.03.2004	IE 08.06.2004
SE 22.12.2004	LU 20.12.2004	GR 24.06.2004	IE 16.04.2004	LI 03.12.2003	LU 08.06.2004
ES 22.09.2004		LI 24.03.2004	LU 16.04.2004	MC 30.06.2004	NL 03.12.2003
(11) 1 077 709	(51) A61K 33/36	MC 30.04.2004	NL 24.03.2004	CY 03.12.2003	
(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	SE 24.06.2004	CY 24.03.2004	(11) 1 100 570	(51) A61M 15/00
DK 13.07.2005	FI 13.04.2005	(11) 1 085 812	(51) A01N 65/00	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
NL 13.04.2005	GR 13.07.2005	(84) AT 10.09.2003	(84) BE 10.09.2003	AT 21.06.2006	ES 02.10.2006
PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	CH 10.09.2003	DK 10.12.2003	PT 21.11.2006	
IE 06.07.2005	MC 31.07.2005	ES 21.12.2003	FI 10.09.2003	(11) 1 102 558	(51) A61B 1/12
LU 31.07.2005		FR 10.09.2003	GR 10.12.2003	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(11) 1 078 106	(51) C21D 9/567	LI 10.09.2003	LU 20.05.2004	ES 25.03.2006	
(84) BE 11.09.2002	(84) CH 11.09.2002	MC 31.05.2004	PT 18.12.2003	(11) 1 105 007	(51) A41C 3/12
CY 30.04.2003	FI 11.09.2002	SE 10.12.2003	CY 10.09.2003	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004
GR 11.09.2002	IE 30.04.2003	(11) 1 085 924	(51) A61H 33/14	NL 17.11.2004	CH 17.11.2004
LI 11.09.2002	LU 30.04.2003	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004
MC 30.04.2003	NL 11.09.2002	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	GR 17.02.2005	LI 17.11.2004
SE 11.12.2002	DK 11.12.2002	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	IE 04.05.2005	LU 31.05.2005
(11) 1 078 624	(51) A61H 1/00	MC 31.05.2006	DK 26.07.2006	SE 17.02.2005	
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	(11) 1 105 277	(51) B29C 47/00
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(11) 1 085 936	(51) B01D 53/22	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
ES 11.12.2006		(84) IE 07.06.2004	(84) LU 05.06.2004	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
(11) 1 079 750	(51) A61B 17/64	MC 30.06.2004	CY 22.10.2003	BE 14.12.2005	NL 14.12.2005
(84) FI 02.08.2006		(11) 1 086 384	(51) G01S 5/06	ES 25.03.2006	
(11) 1 080 424	(51) G06F 17/28	(84) FI 14.06.2005	(84) CH 30.06.2005	(11) 1 112 606	(51) H01R 9/26
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	LI 30.06.2005	DK 30.06.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005
SE 12.10.2006	PT 12.12.2006	SE 01.03.2005		CH 02.03.2005	NL 02.03.2005
(11) 1 080 424	(51) G06F 17/28	(11) 1 086 446	(51) G08G 1/127	LI 02.03.2005	PT 03.08.2005
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) FI 04.09.2002	(84) SE 04.12.2002	IE 18.04.2005	ES 02.03.2005
SE 12.10.2006	PT 12.12.2006	DK 04.12.2002		(11) 1 121 230	(51) B27L 7/00
				(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006

SE 06.12.2006 ES 17.12.2006
(11) **1 148 096** (51) **C08L 51/04**
(84) ES 16.03.2005
(11) **1 240 534** (51) **G01V 7/10**
(84) NL 08.02.2006 (84) SE 08.05.2006
ES 19.05.2006 CH 31.05.2006
LI 31.05.2006 PT 10.07.2006

(11) **1 351 184** (51) **G06K 9/62**
(84) NL 31.08.2005 (84) GB 30.11.2005

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 784 648** (51) **C08K 5/03**
(45) 21.06.2006
(73) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION,
Highway 52 Northwest P.O. Box 2200, West
Lafayette Indiana 47906, US
01 20.03.2007
Bromine Compounds Ltd., Makleff House P.
O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.
p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(11) **0 789 048** (51) **C08J 3/24**
(45) 14.06.2006
(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800
Puteaux, FR
01 13.03.2007
BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, Patents, Tra-
demarks and Licenses GvX-C006, 67056,
Ludwigshafen, DE
(74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reitstötter,
Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte
Postfach 86 06 49, D-81633 München, DE

(11) **0 798 003** (51) **A61L 2/02**
(45) 31.05.2006
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road,
Pittsburgh, PA 15205-9741, US
01 23.02.2007
3M Innovative Properties Company 3M
Center, P.O. Box 33 427, St. Paul, Minnesota
55 133-3427, US
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., et al, Office
of Intellectual Property Counsel, 3M
Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1,
41453 Neuss, DE

02 27.02.2007
Josef Hödl, Drei Raine 1, 85570 Markt
Schwaben, DE
(74) Lederer, Franz, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE
03 27.02.2007
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse
67, 1221 Wien, AT
(74) Perrey, Ralf, et al, Müller-Boré & Partner,
Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(11) **0 843 281** (51) **G06K 19/14**
(45) 19.04.2006
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
01 19.01.2007
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91,
10969 Berlin, DE
(74) Müller, Cornelia, Keil & Schaafhausen
Patentanwälte Cronstettenstraße 66, D-
60322 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 857 562** (51) **B29C 57/10**
(45) 03.05.2006

(73) Hofsäss, Marcel, Höfener Strasse 29, 75305
Neuenbürg, DE
01 18.01.2007
TMC Sensortechnik GmbH, Westliche
Gewerbestr. 3, 75015 BRETTE-Gröshausen,
DE
(74) Mommer, Niels, et al, Twelmeier Mommer &
Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim,
DE

(11) **0 860 245** (51) **B25B 27/14**
(45) 19.04.2006
(73) NOVOPRESS GMBH PRESSEN UND
PRESSWERKZEUGE & CO. KG., Scharn-
horststrasse 1, 41460 Neuss, DE
01 10.01.2007
RIDGID, Ridge Tool Company 400 Clark St.,
Elyria OH 44036, US
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Marke-
nanwälte, Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich,
CH

(11) **0 861 582** (51) **A01D 34/66**
(45) 31.05.2006
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700
Saverne, FR
01 19.02.2007
Octrooibureau Van der Lely N.V., Wevers-
kade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL

(11) **0 866 873** (51) **C12N 15/86**
(45) 19.04.2006
(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.,
Cornell Business & Technology Park 20
Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New
York 14850, US
01 19.01.2007
Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4,
2333 CN Leiden, NL
(74) Hateboer, Guus, et al, Crucell Holland B.V. IP
Department Archimedesweg 4, 2333 CN
Leiden, NL

(11) **0 867 366** (51) **B64D 29/02**
(45) 14.06.2006
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S.
13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 14.03.2007
Airbus SAS/AIRBUS FRANCE SAS/AIRBUS
UK Limited/ AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/
AIRBUS España S.L., 1 Rond Point Maurice
Bellonte/316Route de Bayonne/Filton/Kreet-
slag 10/Avenida de John Lennon, 31700
Blagnac/Toul./Bristol/Hambg/ Madrid, FR
(74) Petit, Maxime, et al, Santarelli 14, avenue de
la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(11) **0 871 979** (51) **H01L 31/20**
(45) 14.06.2006
(73) UNIVERSITE DE NEUCHÂTEL, Institut de
microtechnique, Rue A.-L. Breguet 2, 2000
Neuchâtel, CH

01 14.03.2007
Schönfeld-Schnuck, Sabine, Dr.-Langecker-
Str. 31, 83734 Hausham, DE
(74) Zeuner, Stefan, Hedwigstrasse 9, 80636
München, DE
02 14.03.2007
Sunfilm AG, Strasse E Nr. 8, 01900 Gross-
rohrschorf, DE
(74) Runeckles, John Frederick, White & Case 5
Old Broad Street, GB-London EC2N 1DW, GB

03 13.03.2007
KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-
8288, JP
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4,
81675 München, DE
04 14.03.2007
Q-Cells AG, Guardienstraße 16, 06766 Thal-
heim, DE

(74) Reininger, Jan Christian, et al, adares Patent-
und Rechtsanwälte Reininger & Partner
Schumannstraße 2, D-10117 Berlin, DE

(11) **0 872 491** (51) **C08F 8/00**
(45) 17.05.2006
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-
bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu
541, JP
01 09.02.2007
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken
und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
02 16.02.2007
Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805
Krefeld, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentan-
wälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(11) **0 876 165** (51) **A61L 27/00**
(45) 21.06.2006
(73) Angiotech BioMaterials Corp., 2500 Faber
Place, Palo Alto, CA 94303, US
01 21.03.2007
Kuros Biosurgery AG, Technoparkstrasse 1,
8005 Zürich, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp,
Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH

(11) **0 888 201** (51) **B23P 11/02**
(45) 31.05.2006
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S.
13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 28.02.2007
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France
SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S.
L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Ham-
burg, DE
(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard-Skühr-
weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31,
80801 München, DE

(11) **0 893 140** (51) **A61N 1/40**
(45) 19.04.2006
(73) INDIBA, S.A., Enamorats, 17-19, E-08013
Barcelona, ES
01 19.01.2007
Seitz, Ralf, St.-Anna-Platz 4, 80538
München, DE

(11) **0 893 977** (51) **A61F 2/06**
(45) 19.04.2006
(73) Medtronic Instent Inc., 6271 Bury Drive,
Eden Prairie, MN 55346, US
01 19.01.2007
Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton
Court, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner,
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(11) **0 894 142** (51) **C12P 7/64**
(45) 31.05.2006
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
01 28.02.2007
Suntory Limited, 2-3-3 Daiba, Minato-ku,
Tokyo Tokyo 135-8631, JP
(74) Polz, Leo, et al, Hoffmann Eitle Arabellas-
trasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 895 239** (51) **G11B 21/08**
(45) 24.05.2006
(73) GSI Group Corporation, 22300 Haggerty
Road, Northville, MI 48167, US
01 16.02.2007
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Dr.-
Johannes-Heidenhain-Str. 5, D-83301
Traunreut, DE

- (74) Pleyer, Hans Anno, Dr. Johannes Heidenhain GmbH Patentabteilung Postfach 12 60, D-83292 Traunreut, DE
- (11) **0 901 899** (51) **B32B 15/08**
(45) 07.06.2006
(73) TOYO KOHAN Co., Ltd, 4-3 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
01 07.03.2007
Corus Staal BV, Wenckebachstraat 1, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **0 906 896** (51) **C04B 35/52**
(45) 26.04.2006
(73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Quadrant, 55-57 High Street, Windsor, Berkshire SL4 1LP, GB
01 26.01.2007
ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **0 906 965** (51) **C23C 16/34**
(45) 24.05.2006
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 20.02.2007
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide D.S.P. I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 911 342** (51) **C07K 14/715**
(45) 31.05.2006
(73) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
01 28.02.2007
SCHERING-PLOUGH CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (74) Taormino, Joseph Paul, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellas-trasse 4, 81925 München, DE
- 02 28.02.2007
Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
- (74) von Menges, Albrecht, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 913 502** (51) **C25D 5/56**
(45) 31.05.2006
(73) OKUNO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD., 7-10, Dosho-machi 4 chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541, JP
01 28.02.2007
ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **0 914 676** (51) **H01L 21/00**
(45) 10.05.2006
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
Heraeus S.A.S., Parc Silic, - Bat. 12 12, Avenue du Québec Villebon - BP 630, 91945 Courtaboeuf, FR
01 07.02.2007
Saint-Gobain Quartz Plc, P.O Box6, Neptune Road, Walisand Tyne & Wear NE28 6DG, GB
- (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB
- (11) **0 916 739** (51) **C21B 13/14**
(45) 14.06.2006
(73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue, White Plains, New York 10650, US
THE BROKEN HILL PROPRIETARY COMPANY LIMITED, P.O. Box 188, Wallsend, New South Wales 2287, AU
01 12.03.2007
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (74) Cramwinckel, Michiel, Shell International B. V. Intellectual Property Services Postbus 384, 2501 CJ Den Haag, NL
- (11) **0 920 839** (51) **A61C 1/08**
(45) 26.04.2006
(73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
01 26.01.2007
W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 926 033** (51) **B60T 15/04**
(45) 14.06.2006
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
01 14.03.2007
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (74) Schumacher, Dirk, Schumacher & Willsau Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, D-80335 München, DE
- (11) **0 927 724** (51) **C08F 2/34**
(45) 17.05.2006
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 15.02.2007
Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle s.a.s Via Don Losio, 10, 26836 Montanaso Lombardo (Lo), IT
- 02 16.02.2007
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR
- (11) **0 927 766** (51) **C12P 13/00**
(45) 14.06.2006
(73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
01 13.03.2007
Archimica GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Postfach 3540, 65174 Wiesbaden, DE
- (11) **0 934 072** (51) **A61K 35/14**
(45) 14.06.2006
(73) Grifols Inc., 2410 Lillyvale Avenue, Los Angeles, CA 90032, US
01 13.03.2007
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Wright, Andrew John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB
- (11) **0 946 143** (51) **A61K 9/00**
(45) 19.04.2006
(73) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
01 19.01.2007
Dr. August Wolff GmbH & Co. Arzneimittel, Sudbrackstrasse 56, 33611 Bielefeld, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 949 614** (51) **G11B 20/10**
(45) 26.04.2006
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
01 26.01.2007
Interessengemeinschaft Für Rundfunkschutz- Rechte e.V., Bahnstr. 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 952 803** (51) **A61F 13/15**
(45) 26.04.2006
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 26.01.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Schreiber, Ina, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR
- 02 26.01.2007
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **0 954 558** (51) **C10L 1/14**
(45) 14.06.2006
(73) ORR, William C., 2075 S University Boulevard No. 240, Denver, Colorado 80210, US
01 12.03.2007
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Carney, Maeve Mary, et al, Shell International Ltd P.O. Box 662, GB-London SE1 7NE, GB
- (11) **0 956 736** (51) **H04R 9/06**
(45) 17.08.2005
(73) New Transducers Limited, Cygnet House Kingfisher Way Hinchbrook Business Park, Huntingdon, Cambs PE29 6FW, GB
01 17.05.2006
VISATON GmbH & Co. KG, Ohligser Strasse 29-31, 42781 Haan, DE
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE
- (11) **0 963 288** (51) **B32B 27/32**
(45) 07.06.2006
(73) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54903, US
01 07.03.2007
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
- (74) Sandmann, Wolfgang, Patent Attorneys Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **0 963 408** (51) **C08L 23/16**
(45) 17.05.2006

- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 19.02.2007
Treofan Germany GmbH & Co.KG, Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE
- (11) **0 975 235** (51) **A23L 1/09**
(45) 24.05.2006
(73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
01 23.02.2007
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 23.02.2007
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Meekel, Arthur Augustinus P., et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **0 975 311** (51) **A61K 8/72**
(45) 31.05.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 26.02.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP/Patente, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 977 877** (51) **C12N 15/82**
(45) 24.05.2006
(73) ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LTD., Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
01 22.02.2007
KWS SAAT AG, Grimsehlstrasse 31, D-37574 Einbeck, DE
(74) Pohl, Manfred, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE
02 26.02.2007
BASF Plant Science GmbH, BPS - A30, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Neuefeind, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **0 983 214** (51) **C06D 7/00**
(45) 07.06.2006
(73) Bauer, Eran, Nicodemus, Lodge Farm, Newark Road, Norton Disney, Lincoln LN6 9JP, GB
Bauer, Penelope, Janes, Lodge Farm, Newark Road, Norton Disney, Lincoln LN6 9JP, GB
Bauer, Gerard, Miet, The Manor House, Barnes Lane, Wellingore, Lincoln LN5 0JB, GB
Salvel, Renato, Grubenackerstrasse 95, 8052 Zürich, CH
Mader, Alexandre, Seeweg 17, 8807 Freienbach, CH
01 07.03.2007
Hoernecke, Thomas, Weinsteige 11, 71720 Oberstenfeld, DE
(74) Knapp, Thomas, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **0 985 007** (51) **C09K 11/02**
(45) 17.05.2006
(73) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US
01 14.02.2007
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Patent Department Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
- (11) **0 985 203** (51) **G07F 7/10**
(45) 12.04.2006
(73) MONDEX INTERNATIONAL LIMITED, 47-53 Cannon Street, London EC4M 5SQ, GB
01 12.01.2007
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **0 985 745** (51) **C23C 28/00**
(45) 12.07.2006
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 01.02.2007
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
(74) Kaiser, Axel, Siemens AG CT IP PG Völkinger Straße 2, D-40219 Düsseldorf, DE
- (11) **1 007 000** (51) **A61K 9/10**
(45) 10.05.2006
(73) Quadrant Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
01 08.02.2007
Advanced Inhalation Research Inc, 88 Sidney Street, Cambridge Massachusetts 02139, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
02 09.02.2007
Cambridge Biostability Ltd NIAB, Huntington Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0LE, GB
(74) Tolfree, Roger, et al, Tolfree Patents and Trademarks, Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB
- (11) **1 007 427** (51) **B65D 53/04**
(45) 03.05.2006
(73) TRI-Seal Holdings, Inc., 201 Industrial Parkway, Somerville, NJ 08876, US
01 05.02.2007
Alfelder Kunststoffwerke Herm. Meyer GmbH, Hildesheimer Strasse 78, 31061 Alfeld/Leine, DE
(74) Einsel, Martin, et al, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 021 786** (51) **G06K 9/00**
(45) 17.05.2006
(73) BACUS LABORATORIES, INC., 410 Eisenhower Lane North, Lombard, IL 60148, US
01 16.02.2007
HESP Technology S.r.l., Via C.E. Gadda 15, 52027 San Giovanni Valdarno AR, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT
- (11) **1 041 198** (51) **D21G 1/02**
(45) 21.06.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 15.03.2007
Metso Paper, Inc., Rautpohjankatu P.O. Box 587, 40101 Jyväskylä, FI
(74) Chivarov, Georgi, TBK-Patent Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (11) **1 041 941** (51) **A61F 2/06**
(45) 03.05.2006
(73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 W. 3rd Street, Suite 109, Tempe AZ 85280, US
01 05.02.2007
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 043 864** (51) **H04L 9/30**
(45) 14.06.2006
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
01 13.03.2007
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(74) Parnham, Kevin, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 2GY, GB
- (11) **1 053 895** (51) **B60G 15/14**
(45) 12.07.2006
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 21.03.2007
DaimlerChrysler AG, Mercedesstr. 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 070 148** (51) **C21D 8/04**
(45) 21.06.2006
(73) Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie, Avenue Ariane 5, 1200 Bruxelles, BE
01 21.03.2007
ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(74) Simons, Johannes, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 073 389** (51) **A61F 13/15**
(45) 07.06.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 06.03.2007
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 085 716** (51) **H04L 29/06**
(45) 21.06.2006
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 20.03.2007
Nokia Corporation, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo, FI
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 100 489** (51) **A23C 9/20**
(45) 24.05.2006
(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
01 20.02.2007
Loders Crokiaan BV, PO Box 4, 1520 AA Wormerveer, NL
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 103 245** (51) **A61K 8/81**
(45) 14.06.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 13.03.2007
Rohm and Haas (UK)Ltd European Patent Department, 4th Floor, 22 Tudor Street, London, EC4Y 0AY, GB
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
02 14.03.2007
Kreis, Manfred, Tannenstraße 5, D-55576 Zotzenheim, DE

- (11) **1 129 684** (51) **A61K 8/06**
(45) 21.06.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 21.03.2007
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
- (74) Müllejan, Inge, et al, Cognis Deutschland
GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, D-40551
Düsseldorf, DE
- (11) **1 138 610** (51) **B65D 77/20**
(45) 21.06.2006
(73) Amcor Flexibles France, 1, avenue Emile
Venhenat, 16300 Barbezieux St Hilaire, FR
01 19.03.2007
Alcan Technology & Management AG,
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhaus-
sen am Rheinfall, CH
- (74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023
Zürich, CH
- 02 17.03.2007
Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöb-
kesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE
- 03 21.03.2007
Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach
1661, 29656 Walsrode, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger &
Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln,
DE
- (11) **1 150 175** (51) **G03G 9/097**
(45) 14.06.2006
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
01 13.03.2007
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Latzel, Klaus, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4 - 6, D-80336 München,
DE
- (11) **1 157 861** (51) **B60C 25/132**
(45) 21.06.2006
(73) CORGHI S.p.A., Strada Statale 468, No.9, I-
42015 Correggio Emilia (Reggio Emilia), IT
01 15.03.2007
Snap-On Equipment GmbH, Werner-von-
Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
- (74) Nöth, Heinz, et al, Eisenführ, Speiser &
Partner Postfach 31 02 60, 80102 München,
DE
- (11) **1 159 866** (51) **A01D 34/86**
(45) 21.07.2004
(73) MULAG-FAHRZEUGWERK Heinz Wössner
GmbH & CO KG, Stöckmatt 11, D-77740 Bad
Peterstal-Griesbach, DE
01 20.04.2005
G. Dücker GmbH & Co.KG Landmaschinen,
Wendfeld 9, 48703 Stadthohe, DE
- (74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429
Rheine, DE
- 02 12.03.2007
Projekt Maschinenbau GmbH, Dieselstrasse
11, 49744 Geeste, DE
- (74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Arendt &
Siekmann, Koppelstrasse 3, 26135 Olden-
burg, DE
- (11) **1 165 034** (51) **A61K 8/73**
(45) 21.06.2006
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC
NL PT SE
01 21.03.2007
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, E-CO-I
Intellectual Properties, Postfach 13 01 64,
40551 Düsseldorf, DE
- 02 21.03.2007
RHODIA RECHERCHES ET TECHNOLOGIES,
52 Rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers,
FR
- (74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services Dir.
Pro. Ind. 40 Rue de la Haie Coq., 93300
Aubervilliers, FR
- (11) **1 169 188** (51) **B60J 5/04**
(45) 14.06.2006
(73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC., 521
Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y
4X7, CA
01 13.03.2007
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,
Coburg, Ketschendorfer Str. 38-50, 96450
Coburg, DE
- (74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski &
Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671
Berlin, DE
- (11) **1 170 342** (51) **C09D 175/06**
(45) 28.06.2006
(73) Remmers Baustofftechnik GmbH, Bernhard-
Remmers-Strasse 13, 49624 Lönningen, DE
01 19.03.2007
Adler-Werk Lackfabrik Johann Berghofer
GmbH & Co KG, Bergwerkstr. 22, A-6130
Schwaz, AT
- (74) Beer, Manfred, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing.
Manfred Beer Dipl.-Ing. Reinhard Hehenber-
ger Lindengasse 8, A-1070 Wien, AT
- (11) **1 171 067** (51) **A61F 13/15**
(45) 21.06.2006
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, Wisconsin
54956, US
01 15.03.2007
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO
45202, US
- (74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble
Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE
- 02 21.03.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholm-
spiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (11) **1 179 089** (51) **C12Q 1/68**
(45) 14.06.2006
(73) Enza Zaden Beheer B.V., Postbus 7, 1600 AA
Enkhuizen, NL
01 14.03.2007
Gautier Semences, Route d'Avignon, 13630
EYRAGUES, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet
Régimbeau 129, rue Servient, F-69326 Lyon
Cedex 03, FR
- 02 14.03.2007
Nunhems BV, Nunhems BV, Voort 6, 6083
AC Nuenen, NL
- (74) Meulemans, Wouter L. J., Bayer BioScience
N.V. BioScience IP Department Technolo-
giepark 38, B-9052 Gent, BE
- 03 13.03.2007
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarz-
waldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, et al, Vossius &
Partner Siebertstrasse 4, 81675 München,
DE
- 04 14.03.2007
- Seminis Vegetable Seeds, Inc., 2700 Camino
Del Sol, Oxnard, CA 93030, US
- (74) Voelker, Ingeborg Carla Emmy, Uexküll &
Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-
22607 Hamburg, DE
- (11) **1 188 493** (51) **B21B 37/68**
(45) 21.06.2006
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 15.03.2007
Siemens AG, Abteilung CT IP I&S, Postfach
22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 196 677** (51) **E06B 3/22**
(45) 21.06.2006
(73) SCHÜCO International GmbH & Co., Karoli-
nenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
01 21.03.2007
profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840
Troisdorf, DE
- (74) Wübken, Ludger, c/o profine GmbH Mülhei-
mer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (11) **1 199 278** (51) **B66C 13/54**
(45) 21.06.2006
(73) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-
Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittel-
stadt, DE
01 21.03.2007
BT Products AB, 59581 Mjölby, SE
- (74) Norberg, Charlotte, et al, Albihns Stockholm
AB P.O. 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **1 204 996** (51) **H01M 4/50**
(45) 14.06.2006
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.,
25225 Detroit Road, P O Box 450777,
Westlake, Ohio 44145, US
01 13.03.2007
Spectrum Brands, Inc., PO Box 44960,
Madison, Wisconsin 53744-4, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
GB-London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 205 175** (51) **A61Q 5/06**
(45) 21.06.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 21.03.2007
KPS-Kao Professional Salon Services
GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297
Darmstadt, DE
- (11) **1 209 348** (51) **F02M 35/12**
(45) 14.06.2006
(73) WEVISTA, 44, rue d'Avelghem B.P. 427,
59058 Roubaix Cedex 1, FR
01 14.03.2007
Umfotec Umformtechnik GmbH, Speckweg
2, 37154 Northeim, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, et al, Fiedler,
Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere
Karspüle 41, D-37073 Göttingen, DE
- (11) **1 210 943** (51) **A61K 31/58**
(45) 14.06.2006
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 14.03.2007
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Ivax
Quays, Albert Basin, Royal Docks London,
E16 2QJ, GB
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elk-
ington and Fife LLP, Prospect House, 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB
- (11) **1 213 614** (51) **G03C 11/10**
(45) 21.06.2006

- (73) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852, US
01 20.03.2007
Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, D-65203 Wiesbaden, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Postfach 3540, D-65174 Wiesbaden, DE
- (11) **1 217 310** (51) **F24D 3/10**
(45) 14.06.2006
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
01 13.03.2007
WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, et al, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 220 893** (51) **C12N 5/00**
(45) 21.06.2006
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
01 20.03.2007
Merck Serono International S.A., Chemin des Mines 9 Case Postale 54, 1211 Geneva 20, CH
- (74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, et al, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
- 02 20.03.2007
MAXYGEN INC., 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 03 21.03.2007
Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US
- (74) Gurney, Steven, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB
- 04 21.03.2007
Kerry Ingredients (UK) Limited, Equinox South Great Park Road Bradley Stoke, Bristol BS32 4QL, GB
- (74) Duffy, Assumpta Dymrna, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (11) **1 222 364** (51) **F01B 31/08**
(45) 14.06.2006
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N. W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
Zhu, Xilou, 4969 Ridgeside Circle, Ann Arbor, MI 48105, US
Brown, Alan S., 1395 Maplewood Drive, Saline, MI 48176, US
Griffiths, Walter Joseph, 4 Jonathan Close, Lymington, Hants SO41 9DY, GB
Azevedo, Miguel N., 4177 Boulder Pond Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
01 14.03.2007
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgeellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, D-40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 225 282** (51) **E04B 1/00**
(45) 12.07.2006
(73) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE
01 20.03.2007
Halfen GmbH, Liebigstr. 14, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Riedel, Peter, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
- (11) **1 226 308** (51) **D21H 21/48**
(45) 21.06.2006
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 21.03.2007
Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
- (74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, F-92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (11) **1 232 746** (51) **A61K 9/10**
(45) 14.06.2006
(73) Forte IQ B.V., Lindenlaan 31c, 6584 AC Molenhoek, NL
01 13.03.2007
Cargill Inc., 15407 McGinty Road West Wayzata, MN 55491-5624, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 244 376** (51) **A47L 9/22**
(45) 14.06.2006
(73) Nilfisk Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby, DK
01 14.03.2007
Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40, D-71364 Winnenden, DE
- (74) Karrais, Martin, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 246 851** (51) **C08F 10/00**
(45) 14.06.2006
(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2102, US
01 14.03.2007
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A. Industrial Property, Patents Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **1 250 041** (51) **A01N 1/02**
(45) 21.06.2006
(73) BioLife Solutions, Inc., Science III Suite 144, Sunny Park, Binghamton, NY 13902, US
01 21.03.2007
Abcellute Limited, RACD, 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (11) **1 251 249** (51) **F01N 3/023**
(45) 14.06.2006
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
01 14.03.2007
Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
- (74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB
- (11) **1 251 304** (51) **F16L 11/12**
(45) 21.06.2006
(73) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
01 20.03.2007
REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (11) **1 252 814** (51) **A01D 89/00**
(45) 21.06.2006
(73) Usines Claas France, Route de Thionville, 57140 St. Remy/Woippy, FR
01 15.03.2007
- Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE
- (11) **1 254 792** (51) **B60G 17/052**
(45) 14.06.2006
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
01 14.03.2007
HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED, Moons Moat Drive, Moons Moat North, Redditch Worcestershire B98 9HA, GB
- (74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 261 315** (51) **A61K 8/365**
(45) 19.07.2006
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
01 16.03.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 264 561** (51) **A45D 40/00**
(45) 21.06.2006
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
01 20.03.2007
GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 11, route industrielle KUNHEIM, 68320 Kuhnheim, FR
- (74) Cortier, Sophie, et al, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR
- (11) **1 266 768** (51) **B42D 15/00**
(45) 14.06.2006
(73) INDUSTRIAL AUTOMATION INTEGRATORS (IAI) B.V., De Run 6509, 5504 DR Veldhoven, NL
Sdu Identification B.V., Oudeweg 32, 2031 CC Haarlem, NL
01 13.03.2007
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (74) Lettau, Katja, Giesecke & Devrient GmbH Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **1 267 866** (51) **A61K 9/12**
(45) 21.06.2006
(73) Arakis Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
01 20.03.2007
MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Benzstr. 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 274 393** (51) **A61Q 5/10**
(45) 05.07.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 16.03.2007
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (74) Bockhorst, Matthias, et al, Wella AG Abteilung RP Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE

- (11) **1 278 425** (51) **A22C 21/06**
(45) 21.06.2006
(73) Linco Food Systems A/S, Vestertermollevvej 9, 8380 Trige, DK
01 20.03.2007
Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, NL-1511 AE OOSTZAAN, NL
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
- (11) **1 286 328** (51) **G10L 11/02**
(45) 21.06.2006
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
01 16.03.2007
HIMPP A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
(74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
- (11) **1 289 462** (51) **A61F 13/15**
(45) 14.06.2006
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 14.03.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholm-spiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
- (11) **1 293 170** (51) **A61B 18/04**
(45) 14.06.2006
(73) Erbe Elektromedizin GmbH, Postfach 1420, 72004 Tübingen, DE
01 08.03.2007
KLS Martin GmbH + Co. KG, Am Gansacker 1b, 79224 Umkirch, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE
- (11) **1 293 187** (51) **A61F 13/532**
(45) 30.08.2006
(73) Toyo Eizai Kabushiki Kaisha, 45-2, Handatsu, Kanadacho, Kawano-shi, Ehime 799-0122, JP
01 20.03.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 308 496** (51) **C10M 141/10**
(45) 14.06.2006
(73) The Lubrizol Corporation (an Ohio corporation), 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe Ohio 44092-2298, US
01 13.03.2007
Infineum International Ltd., IP Law Dept., Milton Hill Business Park, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon Oxon, OX13 6BB, GB
(74) Hart, Richard Joseph, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill Business and Technology Centre, P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
02 14.03.2007
New Market Services Corporation, 330 South Forth Street, Richmond, VA 23219, US
(74) Haase, Wilm-Christian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (11) **1 314 817** (51) **D21F 11/00**
(45) 21.06.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- 01 14.03.2007
Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 KARLSTAD, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patent-byra AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
- (11) **1 318 936** (51) **B60T 17/00**
(45) 21.06.2006
(73) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Beacon Works, Texas Street, Morley, Leeds, LS27 0HQ, GB
01 16.03.2007
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, et al, Nikolaus-berger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 324 688** (51) **A47K 10/16**
(45) 21.06.2006
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 21.03.2007
GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 11, route industrielle KUNHEIM, 68320 Kuhnheim, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR
- (11) **1 328 428** (51) **B60T 13/66**
(45) 14.06.2006
(73) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
01 14.03.2007
Haldex Brake Products AB, Instrumentgatan 15, S-261 24 Landskrona, SE
(74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelsstrasse 2, 81679 München, DE
- (11) **1 328 448** (51) **B65D 81/26**
(45) 29.11.2006
(73) Absortech International AB, Per Kristens gård, 310 42 Slöinge, SE
01 16.03.2007
TCi-The CONNEXION International Germany GmbH, Mattentwiete 8, 20457 Hamburg, DE
- (11) **1 329 792** (51) **G06F 1/00**
(45) 21.06.2006
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
01 21.03.2007
Vodafone Group Services Limited, Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 334 905** (51) **B64C 1/00**
(45) 21.06.2006
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 21.03.2007
Airbus SAS/AIRBUS FRANCE SAS/AIRBUS UK Limited/ AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/ AIRBUS España S.L., 1 Rond Point Maurice Bellonte/316Route de Bayonne/Filton/Kreet-slag 10/Avenida de John Lennon, 31700 Blagnac/Toul/Bristol/Hambg/ Madrid, FR
(74) Stankoff, Hélène, et al, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **1 336 686** (51) **D21G 1/00**
(45) 14.06.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 13.03.2007
- Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 339 279** (51) **A01N 1/02**
(45) 21.06.2006
(73) Vitrolife AB, Faktorvägen 13, 434 37 Kungsbäcka, SE
01 21.03.2007
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 340 773** (51) **C09D 127/12**
(45) 21.06.2006
(73) Dyneon LLC, 6744 Upper 33rd Street North, Oakdale, Minnesota 55128, US
01 21.03.2007
SOLVAY SOLEXIS S.p.A., Viale Lombradia 20, 20121 Bollate(MI), IT
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 350 707** (51) **B62D 1/28**
(45) 21.06.2006
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 14.03.2007
DaimlerChrysler AG, Mercedesstr. 137, 70327 Stuttgart, DE
(74) Finkele, Rolf, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management Wilhelm-Runge-Strasse 11, U800, 89081 Ulm, DE
- (11) **1 353 847** (51) **B65B 9/13**
(45) 07.06.2006
(73) MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAF-TUNG, Benzstrasse, D-47533 Kleve, DE
01 06.03.2007
LACHENMEIER A/S, Fynsgade 6-10, 6400 Sønderborg, DK
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
- (11) **1 356 753** (51) **A47J 37/10**
(45) 21.06.2006
(73) Cacace, Chris, 2648 Colonial Street, Yorktown Heights, NY 10598, US
01 21.03.2007
Meyer Marketing (Macau Commercial Off-shore) CO LTD, Alameda Dr. Carlos D'Assumpcao 411-417 Edificio Dynasty Plaza, 11 Andar, G11-J11 Macau, China, CN
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk, 83-85 Mosley Street, Sussex House, Manchester M2 3LG, GB
- (11) **1 384 503** (51) **B01F 15/04**
(45) 14.06.2006
(73) Bähr GmbH Bremen - Industrie Technik, Bockhorner Weg 54, 28779 Bremen, DE
01 14.03.2007
Hilger u. Kern GmbH, Käfertaler Strasse 253/255, D-68167 Mannheim, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE
- (11) **1 390 412** (51) **C08B 31/00**
(45) 14.06.2006
(73) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
01 13.03.2007
CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-5624, US

- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (11) **1 407 685** (51) **A45D 40/26**
(45) 21.06.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 20.03.2007
GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 407 956** (51) **B62B 3/14**
(45) 21.06.2006
(73) Inmobiliaria Masife, S.L., Urbanizacion El Zorongo, Parcela 288, Grupo 31, 50020 Zaragoza, ES
- 01 20.03.2007
Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 02 21.03.2007
SP WERNER PLASTIC GROUP. S.L., Camino De Lloma, 35, 46960 Aldaia (Valencia), ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
- 03 21.03.2007
PROMILES, 4, boulevard de Mons, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
- (11) **1 413 782** (51) **F16C 19/50**
(45) 21.06.2006
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2107, US
- 01 14.03.2007
AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 TOULOUSE Cedex, FR
- (74) Bonnetat, Christian, et al, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (11) **1 416 832** (51) **A47C 20/04**
(45) 21.06.2006
(73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, 6430 Nordborg, DK
- 01 20.03.2007
Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchleugern, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 418 894** (51) **A61K 9/70**
(45) 24.01.2007
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- 01 20.03.2007
Ratiopharm GmbH, 89070 Ulm, DE
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **1 423 293** (51) **B60N 2/22**
(45) 14.06.2006
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- 01 12.10.2006
Johnson Controls GmbH, Industriestr. 20-30, D-51399 Burscheid, DE
- (74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- 02 14.03.2007
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38 - 50, 96450 Coburg, DE
- (74) Stammler, Wolfgang, et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- (11) **1 431 162** (51) **B62D 5/065**
(45) 21.06.2006
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- 01 20.03.2007
Linde Material Handling GmbH & Co. KG, Schweinheimer Strasse 34, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 434 493** (51) **A23J 1/14**
(45) 07.06.2006
(73) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388 Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, CA
- 01 06.03.2007
Bioriginal Food & Science Corp., 102 Melville Street, Saskatoon, Saskatchewan S7J 0R1, CA
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 438 336** (51) **C07K 14/59**
(45) 14.06.2006
(73) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curaçao, AN
- 01 12.03.2007
BioGeneriX AG, High-Tech-Park Neckarau, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
- (74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE
- 02 14.03.2007
N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
- 03 14.03.2007
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstraße 35, D-80339 München, DE
- 04 14.03.2007
Ferring International Center S.A., Chemin de la Vergognausaz 50, 1162 Saint-Prex, CH
- (74) Polz, Leo, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE
- 05 14.03.2007
Nemod Biotherapeutics GmbH & Co. KG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (74) Klages, Christlieb, et al, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, D-10707 Berlin-Charlottenburg, DE
- (11) **1 442 804** (51) **B21B 31/07**
(45) 21.06.2006
(73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
- 01 20.03.2007
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE SpA, Via Nazionale, I-33042 Buttrio (UD), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- (11) **1 447 560** (51) **F02P 19/02**
(45) 21.06.2006
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- 01 16.03.2007
Beru AG, Z. Hd. Frau K. Schmidt Mörikesstrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 450 014** (51) **F01N 1/00**
(45) 14.06.2006
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- 01 14.03.2007
Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, D-72213 Altensteig, DE
- (74) Thul, Stephan, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Straße 1, D-80336 München, DE
- (11) **1 460 186** (51) **E03C 1/22**
(45) 21.06.2006
(73) Easy Sanitary Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL
- 01 21.03.2007
Blücher Metal A/S, Pugdalsevej 1, 7480 Vildbjerg, DK
- (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 464 533** (51) **B60N 2/56**
(45) 07.06.2006
(73) Catem GmbH & Co.KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE
- 01 05.03.2007
BERU AG, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- 02 07.03.2007
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 466 556** (51) **A61B 5/053**
(45) 21.06.2006
(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- 01 21.03.2007
Measurement Ltd. C/O Trident Trust Company Ltd. Fourth floor, One Capital Place, P. O. Box 847GT, Grand Cayman, Cayman islands, British W-Indies, 847GT, 1 Capital Place Grand Cayman Cayman islands, British West Indies, GB
- (74) Bernhard, Uwe, et al, Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch Waiblinger Strasse 11, D-70372 Stuttgart, DE
- (11) **1 473 485** (51) **F16F 15/20**
(45) 14.06.2006
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatklinker Damm 43, 13627 Berlin, DE
- 01 13.03.2007
Siemens AG CT IP TS, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 480 913** (51) **C02F 1/42**
(45) 21.06.2006
(73) VATTENFALL AB, S-162 87 Stockholm, SE
- 01 21.03.2007
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- (11) **1 488 072** (51) **E21B 17/00**
(45) 19.07.2006
(73) Atlas Copco Secoroc AB, P.O.Box 521, 737 25 Fagersta, SE
- 01 16.03.2007
Sandvik Intellectual Property, 10-KR, 811 81 Sandviken, SE
- (11) **1 497 203** (51) **B65D 85/10**
(45) 14.06.2006
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- 01 14.03.2007
Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE
- (11) **1 501 068** (51) **G09F 11/29**
(45) 19.07.2006
(73) APA Adelfang & Parbel GmbH & Co.KG,
Hofgründchen 63, 56564 Neuwied, DE
- 01 13.03.2007
Infront Sports & Media AG, Grafenauweg 2,
6304 Zug, CH
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts
GmbH Postfach 33 05 23, 80065 München,
DE
- (11) **1 502 778** (51) **B60G 17/052**
(45) 14.06.2006
(73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelge-
wannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- 01 12.03.2007
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München,
DE
- (74) Willsau, Peter, Schumacher & Willsau
Patentanwaltssozietät Nymphenburger
Strasse 42, 80335 München, DE
- (11) **1 509 388** (51) **B29D 30/28**
(45) 21.06.2006
(73) Matador A.S., Terézie Vansovej 1054, 020 01
Puchov, SK
- 01 16.03.2007
Continental AG, Postfach 169, D-30001
Hannover, DE
- (11) **1 509 424** (51) **B60R 21/01**
(45) 21.06.2006
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan
48326-2980, US
- 01 21.03.2007
Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1,
70469 Stuttgart, DE
- (74) Würz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE
- (11) **1 516 122** (51) **F03D 11/00**
(45) 21.06.2006
(73) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607
Aurich, DE
- 01 21.03.2007
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900
Randers, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-
gaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C,
DK
- (11) **1 517 934** (51) **C08G 18/08**
(45) 21.06.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
- 01 19.03.2007
LANXESS Deutschland GmbH, LXS-LIP-IPR
Building Q 18, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **1 557 601** (51) **F16L 53/00**
(45) 14.06.2006
(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-
74, 76870 Kandel/Pfalz, DE
- 01 14.03.2007
Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG,
Industriestrasse 1, 76770 Hatzenbühl, DE
- (74) Lenz, Steffen, Patentanwälte Lichti, Lempert,
Lasch & Lenz Postfach 41 07 60, 76207
Karlsruhe, DE
- (11) **1 558 095** (51) **A23L 1/29**
(45) 14.06.2006
(73) Coloplus AB, Södra Förstadsgatan 4, 211 43
Malmö, SE
- 01 14.03.2007
STEINECKE, Dr. Peter MÜLLER FOTTNER
STEINECKE, P.O. Box 310140, 80102
Munich, DE
- (11) **1 574 246** (51) **B01D 53/04**
(45) 20.09.2006
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.,
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA
18195-1501, US
- 01 16.03.2007
L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L
ETUDE ET L EXPLOITATION DES PROCE-
DES GEORGES CLAUDE, 75 QUAI D ORSAY,
75321 PARIS CEDEX 07, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de
la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 575 628** (51) **A61L 15/46**
(45) 14.06.2006
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- 01 09.03.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
- (74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg
AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 02 13.03.2007
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse
12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10
37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 576 886** (51) **A23C 19/068**
(45) 14.06.2006
(73) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung
München, Bayerwaldstrasse 8, 81737
München, DE
- 01 13.03.2007
Fonterra Co-Operative Group Limited, 9
Princes Street, Auckland, NZ
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boeh-
mert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
- (11) **1 583 779** (51) **C08F 20/06**
(45) 14.06.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
- 01 12.03.2007
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0043, JP
- (74) Schön, Christoph, Patentanwälte Henkel,
Feiler & Hänzle Maximiliansplatz 21, 80333
München, DE
- (11) **1 587 669** (51) **B31C 3/00**
(45) 21.06.2006
(73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second
Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- 01 21.03.2007
Paul & Co GmbH & Co KG, Sudetenstrasse
10, 97772 Wildflecken, DE
- (74) von den Steinen, Axel, et al, Böck, Tappe, v.
d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsan-
wälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE
- (11) **1 593 575** (51) **B61L 7/08**
(45) 28.06.2006
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
- 01 16.03.2007
Siemens AG CT IP TS, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE
- (11) **1 599 567** (51) **C11D 3/00**
(45) 14.06.2006
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IT LI LU
- 01 13.03.2007
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
- (74) Kellenberger, Jakob, Procter & Gamble
Services Company NV, Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 611 412** (51) **G01B 5/00**
(45) 14.06.2006
(73) GE Inspection Technologies GmbH, Robert-
Bosch-Strasse 3, 50354 Hürth, DE
- 01 14.03.2007
Xylon International X-Ray GmbH, Essener
Bogen 15, 22419 Hamburg, DE
- (74) Braitmayer, Sven-Erik, DTS Patentanwälte
Rechtsanwälte Sankt-Anna-Strasse 15, D-
80538 München, DE

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 630 133** (51) **H04L 5/00**
(45) 17.05.2006
- (11) **0 636 889** (51) **G01R 19/00**
(45) 17.05.2006
- (11) **0 641 022** (51) **H01L 21/76**
(45) 17.05.2006
- (11) **0 675 200** (51) **C12N 15/19**
(45) 17.05.2006
- (11) **0 694 647** (51) **D06M 13/123**
(45) 17.05.2006
- (11) **0 716 610** (51) **A61K 38/18**
(45) 17.05.2006
- (11) **0 719 008** (51) **H04L 12/00**
(45) 17.05.2006
- (11) **0 721 179** (51) **G10K 11/178**
(45) 17.05.2006
- (11) **0 725 287** (51) **G02B 6/125**
(45) 17.05.2006
- (11) **0 731 395** (51) **G04B 37/16**
(45) 17.05.2006
- (11) **0 732 646** (51) **G06F 3/023**
(45) 17.05.2006
- (11) **0 762 118** (51) **G01N 30/00**
(45) 17.05.2006
- (11) **0 762 341** (51) **G07C 9/02**
(45) 17.05.2006
- (11) **0 766 497** (51) **H05B 3/16**
(45) 17.05.2006
- (11) **0 767 129** (51) **B65H 67/06**
(45) 17.05.2006
- (11) **0 767 562** (51) **H04L 29/06**
(45) 17.05.2006

(11) 0 767 587 (45) 17.05.2006	(51) H04N 7/26	(11) 0 795 648 (45) 05.04.2006	(51) E02B 17/02	(11) 0 810 547 (45) 19.04.2006	(51) G06K 19/077
(11) 0 770 587 (45) 22.03.2006	(51) C07C 13/465	(11) 0 795 812 (45) 17.05.2006	(51) G06F 3/06	(11) 0 810 732 (45) 12.04.2006	(51) H03K 17/687
(11) 0 776 557 (45) 17.05.2006	(51) H04B 1/40	(11) 0 796 004 (45) 03.05.2006	(51) H04N 1/56	(11) 0 810 809 (45) 05.04.2006	(51) H04Q 11/04
(11) 0 777 490 (45) 17.05.2006	(51) A61K 38/00	(11) 0 796 022 (45) 03.05.2006	(51) H04Q 7/24	(11) 0 811 687 (45) 19.04.2006	(51) C12N 15/55
(11) 0 783 179 (45) 17.05.2006	(51) H01L 21/768	(11) 0 796 273 (45) 17.05.2006	(51) C07K 14/025	(11) 0 811 871 (45) 26.04.2006	(51) G02F 1/153
(11) 0 784 220 (45) 29.03.2006	(51) G02B 6/44	(11) 0 797 106 (45) 26.04.2006	(51) G01S 15/89	(11) 0 812 075 (45) 12.04.2006	(51) H04B 10/18
(11) 0 784 246 (45) 19.04.2006	(51) G03G 15/16	(11) 0 797 290 (45) 03.05.2006	(51) H02M 3/28	(11) 0 812 089 (45) 29.03.2006	(51) H04L 29/06
(11) 0 784 264 (45) 17.05.2006	(51) G06F 9/44	(11) 0 797 338 (45) 22.03.2006	(51) H04M 7/00	(11) 0 812 111 (45) 05.04.2006	(51) H04N 13/00
(11) 0 785 632 (45) 10.05.2006	(51) H04B 7/005	(11) 0 797 953 (45) 26.04.2006	(51) A61B 17/00	(11) 0 812 122 (45) 10.05.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 0 785 661 (45) 10.05.2006	(51) H04M 3/50	(11) 0 798 931 (45) 10.05.2006	(51) H04N 7/50	(11) 0 813 080 (45) 29.03.2006	(51) G02B 6/02
(11) 0 786 622 (45) 05.04.2006	(51) F21V 7/06	(11) 0 800 170 (45) 22.03.2006	(51) G11B 7/135	(11) 0 813 290 (45) 03.05.2006	(51) H02M 3/07
(11) 0 786 800 (45) 22.03.2006	(51) H01L 21/00	(11) 0 800 323 (45) 03.05.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 813 326 (45) 17.05.2006	(51) G06F 12/08
(11) 0 787 823 (45) 26.04.2006	(51) C23C 16/40	(11) 0 800 929 (45) 26.04.2006	(51) B41M 5/382	(11) 0 813 786 (45) 17.05.2006	(51) H04M 11/04
(11) 0 787 979 (45) 26.04.2006	(51) G01F 11/24	(11) 0 801 100 (45) 10.05.2006	(51) C08K 5/00	(11) 0 813 990 (45) 12.04.2006	(51) B60N 2/02
(11) 0 788 008 (45) 26.04.2006	(51) G02B 27/22	(11) 0 801 930 (45) 26.04.2006	(51) A61C 5/02	(11) 0 814 522 (45) 29.03.2006	(51) H01M 4/48
(11) 0 788 372 (45) 17.05.2006	(51) A61K 39/23	(11) 0 802 235 (45) 26.04.2006	(51) C08L 83/04	(11) 0 814 523 (45) 29.03.2006	(51) H01M 4/48
(11) 0 789 000 (45) 17.05.2006	(51) C02F 1/44	(11) 0 802 572 (45) 05.04.2006	(51) H01L 33/00	(11) 0 815 434 (45) 17.05.2006	(51) G01N 21/47
(11) 0 789 315 (45) 10.05.2006	(51) G06K 7/10	(11) 0 802 573 (45) 17.05.2006	(51) H01M 4/50	(11) 0 816 258 (45) 17.05.2006	(51) B65D 90/04
(11) 0 790 498 (45) 03.05.2006	(51) G01N 27/327	(11) 0 803 281 (45) 19.04.2006	(51) B01D 63/02	(11) 0 816 739 (45) 03.05.2006	(51) F16L 33/02
(11) 0 790 751 (45) 19.04.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 805 470 (45) 22.03.2006	(51) H01H 35/38	(11) 0 816 740 (45) 17.05.2006	(51) F16L 33/02
(11) 0 791 361 (45) 03.05.2006	(51) A61K 41/00	(11) 0 805 494 (45) 17.05.2006	(51) H01L 23/538	(11) 0 816 748 (45) 29.03.2006	(51) F21V 14/00
(11) 0 791 653 (45) 22.03.2006	(51) C12N 15/12	(11) 0 806 171 (45) 05.04.2006	(51) A47L 11/30	(11) 0 816 837 (45) 26.04.2006	(51) G01N 27/447
(11) 0 791 886 (45) 03.05.2006	(51) G06F 17/30	(11) 0 806 484 (45) 12.04.2006	(51) C12Q 1/70	(11) 0 816 888 (45) 19.04.2006	(51) G02B 6/44
(11) 0 792 056 (45) 12.04.2006	(51) H04M 1/72	(11) 0 806 889 (45) 19.04.2006	(51) H05F 7/00	(11) 0 817 266 (45) 05.04.2006	(51) H01L 23/498
(11) 0 792 723 (45) 03.05.2006	(51) B25F 5/00	(11) 0 807 124 (45) 17.05.2006	(51) C07K 16/28	(11) 0 817 292 (45) 22.03.2006	(51) H01M 4/52
(11) 0 793 394 (45) 10.05.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 0 807 438 (45) 17.05.2006	(51) A61K 33/00	(11) 0 817 318 (45) 17.05.2006	(51) H01R 9/26
(11) 0 794 222 (45) 17.05.2006	(51) C08K 9/04	(11) 0 809 109 (45) 17.05.2006	(51) G01N 33/00	(11) 0 817 548 (45) 05.04.2006	(51) H05K 1/02

(11) 0 818 293 (45) 22.03.2006	(51) B29C 45/14	(11) 0 831 148 (45) 17.05.2006	(51) C12N 15/12	(11) 0 843 438 (45) 22.03.2006	(51) H04L 9/32
(11) 0 818 853 (45) 26.04.2006	(51) H01R 13/52	(11) 0 831 660 (45) 10.05.2006	(51) H04N 7/30	(11) 0 844 018 (45) 26.04.2006	(51) B01J 2/06
(11) 0 818 875 (45) 29.03.2006	(51) H02M 3/07	(11) 0 832 800 (45) 03.05.2006	(51) B60T 8/00	(11) 0 844 060 (45) 19.04.2006	(51) B29C 45/17
(11) 0 819 991 (45) 19.04.2006	(51) G03G 15/00	(11) 0 833 102 (45) 19.04.2006	(51) G02B 6/00	(11) 0 844 600 (45) 29.03.2006	(51) G09G 3/36
(11) 0 820 142 (45) 26.04.2006	(51) H02P 23/00	(11) 0 833 336 (45) 17.05.2006	(51) G11B 27/00	(11) 0 844 663 (45) 29.03.2006	(51) H01L 23/12
(11) 0 821 271 (45) 19.04.2006	(51) G03C 1/498	(11) 0 833 338 (45) 05.04.2006	(51) G11B 27/034	(11) 0 844 786 (45) 05.04.2006	(51) H04N 3/233
(11) 0 821 509 (45) 19.04.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 833 464 (45) 26.04.2006	(51) H04B 7/26	(11) 0 845 259 (45) 22.03.2006	(51) A61K 8/31
(11) 0 822 610 (45) 17.05.2006	(51) H01Q 17/00	(11) 0 836 167 (45) 17.05.2006	(51) G08G 1/00	(11) 0 845 375 (45) 12.04.2006	(51) B60H 1/00
(11) 0 823 165 (45) 26.04.2006	(51) H04L 12/56	(11) 0 836 310 (45) 12.04.2006	(51) H04M 1/60	(11) 0 845 858 (45) 26.04.2006	(51) H03H 9/02
(11) 0 823 644 (45) 05.04.2006	(51) G02B 5/02	(11) 0 836 320 (45) 22.03.2006	(51) H04N 7/088	(11) 0 845 880 (45) 10.05.2006	(51) H04B 10/155
(11) 0 823 771 (45) 26.04.2006	(51) H02K 21/16	(11) 0 836 354 (45) 03.05.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 846 884 (45) 26.04.2006	(51) F16D 65/12
(11) 0 824 112 (45) 10.05.2006	(51) C08F 4/603	(11) 0 836 928 (45) 29.03.2006	(51) B31F 1/07	(11) 0 846 973 (45) 17.05.2006	(51) G03B 21/20
(11) 0 825 385 (45) 10.05.2006	(51) F23N 5/02	(11) 0 836 931 (45) 05.04.2006	(51) B32B 5/28	(11) 0 847 083 (45) 22.03.2006	(51) H01L 21/3205
(11) 0 825 430 (45) 29.03.2006	(51) G01N 21/03	(11) 0 837 294 (45) 05.04.2006	(51) F25B 49/04	(11) 0 847 793 (45) 12.04.2006	(51) B01D 53/32
(11) 0 825 497 (45) 17.05.2006	(51) G03G 15/08	(11) 0 837 320 (45) 29.03.2006	(51) G01N 21/86	(11) 0 848 281 (45) 19.04.2006	(51) G02F 1/141
(11) 0 825 685 (45) 17.05.2006	(51) H01R 13/703	(11) 0 837 397 (45) 05.04.2006	(51) G06F 13/28	(11) 0 848 373 (45) 22.03.2006	(51) G06F 17/22
(11) 0 825 742 (45) 05.04.2006	(51) H04L 27/26	(11) 0 837 612 (45) 05.04.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 0 849 004 (45) 22.03.2006	(51) B05D 7/00
(11) 0 826 919 (45) 03.05.2006	(51) F21V 17/00	(11) 0 838 495 (45) 29.03.2006	(51) C08K 13/02	(11) 0 849 156 (45) 17.05.2006	(51) B62M 25/00
(11) 0 827 085 (45) 29.03.2006	(51) G06F 13/24	(11) 0 838 923 (45) 29.03.2006	(51) H04L 12/46	(11) 0 849 335 (45) 19.04.2006	(51) C09B 67/08
(11) 0 827 204 (45) 03.05.2006	(51) H01L 27/08	(11) 0 838 955 (45) 26.04.2006	(51) H04N 7/50	(11) 0 849 336 (45) 19.04.2006	(51) C09B 67/20
(11) 0 827 271 (45) 05.04.2006	(51) H03F 3/30	(11) 0 840 110 (45) 26.04.2006	(51) G01N 25/72	(11) 0 849 720 (45) 03.05.2006	(51) G09G 3/20
(11) 0 827 275 (45) 26.04.2006	(51) H03H 11/12	(11) 0 840 113 (45) 26.04.2006	(51) G01N 27/447	(11) 0 849 803 (45) 12.04.2006	(51) H01L 29/06
(11) 0 827 744 (45) 17.05.2006	(51) A61K 31/195	(11) 0 840 130 (45) 03.05.2006	(51) G01R 1/073	(11) 0 850 305 (45) 26.04.2006	(51) C12N 15/31
(11) 0 827 965 (45) 17.05.2006	(51) C07H 23/00	(11) 0 841 439 (45) 12.04.2006	(51) E04B 1/00	(11) 0 850 422 (45) 05.04.2006	(51) G01R 33/38
(11) 0 829 723 (45) 15.03.2006	(51) G01N 33/546	(11) 0 841 570 (45) 29.03.2006	(51) G01R 31/02	(11) 0 851 394 (45) 22.03.2006	(51) G07C 3/00
(11) 0 829 993 (45) 22.03.2006	(51) H04M 1/27	(11) 0 843 087 (45) 03.05.2006	(51) F02D 41/38	(11) 0 851 557 (45) 03.05.2006	(51) H02K 3/16
(11) 0 830 211 (45) 17.05.2006	(51) B05B 1/26	(11) 0 843 366 (45) 29.03.2006	(51) H01L 35/08	(11) 0 851 620 (45) 22.03.2006	(51) H04L 1/00

(11) 0 851 635 (45) 12.04.2006	(51) H04L 12/56	(11) 0 857 010 (45) 26.04.2006	(51) H05K 3/20	(11) 0 863 571 (45) 12.04.2006	(51) H01Q 1/36
(11) 0 851 665 (45) 17.05.2006	(51) H04N 1/409	(11) 0 857 249 (45) 19.04.2006	(51) E21B 44/00	(11) 0 863 814 (45) 15.03.2006	(51) B32B 27/08
(11) 0 851 726 (45) 03.05.2006	(51) H05K 3/46	(11) 0 857 783 (45) 29.03.2006	(51) C12N 15/54	(11) 0 863 984 (45) 10.05.2006	(51) C12N 15/12
(11) 0 852 252 (45) 26.04.2006	(51) C09D 5/44	(11) 0 857 883 (45) 22.03.2006	(51) F16C 29/06	(11) 0 864 454 (45) 03.05.2006	(51) B60H 1/32
(11) 0 852 731 (45) 26.04.2006	(51) G01R 33/561	(11) 0 858 123 (45) 05.04.2006	(51) H01P 3/16	(11) 0 864 476 (45) 17.05.2006	(51) B60T 11/32
(11) 0 853 067 (45) 17.05.2006	(51) C02F 3/08	(11) 0 858 221 (45) 19.04.2006	(51) H04N 7/14	(11) 0 864 649 (45) 26.04.2006	(51) C12N 15/51
(11) 0 853 131 (45) 10.05.2006	(51) C22B 9/00	(11) 0 858 245 (45) 22.03.2006	(51) H05B 3/06	(11) 0 864 994 (45) 29.03.2006	(51) G06K 7/10
(11) 0 853 306 (45) 05.04.2006	(51) G09G 3/28	(11) 0 859 181 (45) 05.04.2006	(51) F16L 3/22	(11) 0 865 109 (45) 10.05.2006	(51) H01R 13/523
(11) 0 853 390 (45) 10.05.2006	(51) H04B 3/23	(11) 0 859 498 (45) 10.05.2006	(51) H04M 1/00	(11) 0 865 111 (45) 03.05.2006	(51) H01R 13/627
(11) 0 853 927 (45) 10.05.2006	(51) A61F 2/06	(11) 0 859 501 (45) 26.04.2006	(51) H04M 11/00	(11) 0 865 165 (45) 03.05.2006	(51) H03L 7/107
(11) 0 854 111 (45) 26.04.2006	(51) C01B 3/50	(11) 0 859 772 (45) 19.04.2006	(51) C07D 401/14	(11) 0 865 173 (45) 19.04.2006	(51) H04B 10/17
(11) 0 854 123 (45) 05.04.2006	(51) C04B 38/00	(11) 0 860 099 (45) 03.05.2006	(51) H05H 1/36	(11) 0 865 214 (45) 19.04.2006	(51) H04Q 3/00
(11) 0 854 164 (45) 19.04.2006	(51) C08J 5/18	(11) 0 860 147 (45) 17.05.2006	(51) A61B 17/00	(11) 0 865 712 (45) 26.04.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 0 854 244 (45) 05.04.2006	(51) E04B 1/41	(11) 0 860 584 (45) 03.05.2006	(51) E21B 23/08	(11) 0 866 076 (45) 22.03.2006	(51) C08B 37/16
(11) 0 854 351 (45) 17.05.2006	(51) G01C 15/00	(11) 0 860 634 (45) 17.05.2006	(51) F16J 3/04	(11) 0 866 500 (45) 26.04.2006	(51) H01L 23/373
(11) 0 854 382 (45) 29.03.2006	(51) G03C 1/498	(11) 0 860 709 (45) 29.03.2006	(51) G01S 5/02	(11) 0 866 571 (45) 26.04.2006	(51) H04B 7/26
(11) 0 855 681 (45) 05.04.2006	(51) G06T 11/00	(11) 0 860 711 (45) 26.04.2006	(51) G01S 7/298	(11) 0 866 878 (45) 12.04.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 0 855 835 (45) 29.03.2006	(51) H04N 5/77	(11) 0 860 833 (45) 26.04.2006	(51) G11B 33/08	(11) 0 867 714 (45) 26.04.2006	(51) G01N 27/30
(11) 0 856 329 (45) 05.04.2006	(51) A61M 25/00	(11) 0 860 834 (45) 29.03.2006	(51) H01B 1/22	(11) 0 867 814 (45) 17.05.2006	(51) G06F 13/364
(11) 0 856 351 (45) 05.04.2006	(51) B01D 61/50	(11) 0 860 849 (45) 26.04.2006	(51) H01J 17/49	(11) 0 867 902 (45) 17.05.2006	(51) H01G 9/155
(11) 0 856 520 (45) 05.04.2006	(51) C07K 16/00	(11) 0 860 892 (45) 29.03.2006	(51) H01Q 1/12	(11) 0 868 077 (45) 10.05.2006	(51) H04N 5/225
(11) 0 856 766 (45) 10.05.2006	(51) G02F 1/1333	(11) 0 861 319 (45) 12.04.2006	(51) C12N 1/21	(11) 0 868 206 (45) 22.03.2006	(51) A61N 1/39
(11) 0 856 778 (45) 26.04.2006	(51) G03G 15/00	(11) 0 861 888 (45) 12.04.2006	(51) C12N 11/00	(11) 0 868 482 (45) 10.05.2006	(51) C08L 29/04
(11) 0 856 881 (45) 29.03.2006	(51) H01L 21/68	(11) 0 862 175 (45) 22.03.2006	(51) G11B 17/22	(11) 0 869 173 (45) 12.04.2006	(51) C12N 5/00
(11) 0 856 889 (45) 05.04.2006	(51) H01L 23/495	(11) 0 862 453 (45) 05.04.2006	(51) A61K 38/18	(11) 0 869 494 (45) 17.05.2006	(51) G11B 19/00
(11) 0 856 953 (45) 26.04.2006	(51) H04B 3/30	(11) 0 862 832 (45) 29.03.2006	(51) H04N 7/10	(11) 0 869 549 (45) 17.05.2006	(51) H05K 3/34
(11) 0 856 954 (45) 26.04.2006	(51) H04B 3/54	(11) 0 863 521 (45) 10.05.2006	(51) H01H 1/02	(11) 0 870 049 (45) 15.03.2006	(51) C12N 15/86

(11) 0 870 839 (45) 10.05.2006	(51) C12N 15/86	(11) 0 878 896 (45) 03.05.2006	(51) H02K 9/04	(11) 0 884 754 (45) 12.04.2006	(51) H01J 9/227
(11) 0 871 319 (45) 17.05.2006	(51) H04N 1/028	(11) 0 878 935 (45) 22.03.2006	(51) H04L 12/24	(11) 0 884 786 (45) 03.05.2006	(51) G09F 9/33
(11) 0 871 342 (45) 05.04.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 880 267 (45) 29.03.2006	(51) H04N 1/00	(11) 0 884 812 (45) 05.04.2006	(51) H01R 43/24
(11) 0 872 052 (45) 05.04.2006	(51) H04B 15/00	(11) 0 880 277 (45) 19.04.2006	(51) H04N 5/00	(11) 0 884 898 (45) 05.04.2006	(51) H04N 5/74
(11) 0 872 490 (45) 17.05.2006	(51) C08F 8/00	(11) 0 880 314 (45) 17.05.2006	(51) A01N 25/18	(11) 0 885 178 (45) 19.04.2006	(51) C04B 41/50
(11) 0 872 816 (45) 12.04.2006	(51) G07F 7/10	(11) 0 880 345 (45) 05.04.2006	(51) A61F 2/28	(11) 0 885 215 (45) 19.04.2006	(51) C07D 405/04
(11) 0 873 049 (45) 10.05.2006	(51) A01N 43/04	(11) 0 880 945 (45) 26.04.2006	(51) A61C 19/00	(11) 0 886 115 (45) 03.05.2006	(51) F25D 25/00
(11) 0 873 105 (45) 10.05.2006	(51) A61H 23/02	(11) 0 881 634 (45) 26.04.2006	(51) G11B 7/135	(11) 0 886 265 (45) 05.04.2006	(51) G11B 7/007
(11) 0 873 156 (45) 26.04.2006	(51) A61N 1/39	(11) 0 881 681 (45) 10.05.2006	(51) H01L 27/02	(11) 0 886 883 (45) 26.04.2006	(51) H01L 27/085
(11) 0 873 355 (45) 19.04.2006	(51) C07K 5/037	(11) 0 881 834 (45) 22.03.2006	(51) H04N 7/18	(11) 0 887 060 (45) 26.04.2006	(51) A61F 13/15
(11) 0 873 512 (45) 15.03.2006	(51) G01N 27/06	(11) 0 881 853 (45) 19.04.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 887 184 (45) 29.03.2006	(51) B41J 2/01
(11) 0 873 626 (45) 10.05.2006	(51) H04L 12/56	(11) 0 882 264 (45) 22.03.2006	(51) G06F 12/06	(11) 0 887 822 (45) 22.03.2006	(51) H01H 27/00
(11) 0 873 631 (45) 19.04.2006	(51) H04L 29/02	(11) 0 882 447 (45) 12.04.2006	(51) A61K 8/67	(11) 0 887 881 (45) 22.03.2006	(51) H01Q 21/08
(11) 0 874 197 (45) 17.05.2006	(51) F23Q 7/00	(11) 0 882 578 (45) 12.04.2006	(51) B32B 27/42	(11) 0 887 937 (45) 12.04.2006	(51) H03M 1/06
(11) 0 874 596 (45) 22.03.2006	(51) A61B 17/90	(11) 0 882 831 (45) 10.05.2006	(51) D05C 15/20	(11) 0 888 020 (45) 19.04.2006	(51) H04Q 3/66
(11) 0 874 912 (45) 10.05.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 882 953 (45) 26.04.2006	(51) G01F 15/06	(11) 0 888 084 (45) 26.04.2006	(51) A61B 17/00
(11) 0 876 016 (45) 22.03.2006	(51) H04J 3/06	(11) 0 883 066 (45) 19.04.2006	(51) G06F 13/42	(11) 0 889 056 (45) 12.04.2006	(51) C08B 37/16
(11) 0 876 064 (45) 22.03.2006	(51) H04N 9/83	(11) 0 883 137 (45) 22.03.2006	(51) H01B 1/12	(11) 0 890 252 (45) 05.04.2006	(51) H04M 3/42
(11) 0 876 463 (45) 19.04.2006	(51) C11D 3/386	(11) 0 883 149 (45) 12.04.2006	(51) H01H 71/66	(11) 0 890 340 (45) 03.05.2006	(51) A61B 17/16
(11) 0 876 755 (45) 29.03.2006	(51) A01G 9/02	(11) 0 883 324 (45) 29.03.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 890 370 (45) 29.03.2006	(51) A61N 1/372
(11) 0 877 500 (45) 22.03.2006	(51) H04B 7/26	(11) 0 883 376 (45) 19.04.2006	(51) A61B 17/00	(11) 0 890 485 (45) 10.05.2006	(51) B60R 16/02
(11) 0 877 754 (45) 29.03.2006	(51) C07K 14/00	(11) 0 883 924 (45) 17.05.2006	(51) H02J 9/06	(11) 0 891 013 (45) 12.04.2006	(51) H01R 13/53
(11) 0 878 103 (45) 15.03.2006	(51) H04Q 7/20	(11) 0 883 963 (45) 26.04.2006	(51) H04N 7/12	(11) 0 891 020 (45) 19.04.2006	(51) H01R 39/38
(11) 0 878 281 (45) 22.03.2006	(51) B27K 3/34	(11) 0 884 000 (45) 05.04.2006	(51) A23L 1/162	(11) 0 891 630 (45) 26.04.2006	(51) H01L 21/20
(11) 0 878 485 (45) 26.04.2006	(51) C08F 4/654	(11) 0 884 149 (45) 22.03.2006	(51) B27K 3/34	(11) 0 891 726 (45) 26.04.2006	(51) A47B 57/26
(11) 0 878 684 (45) 26.04.2006	(51) F41B 11/02	(11) 0 884 150 (45) 22.03.2006	(51) B27K 3/34	(11) 0 892 045 (45) 19.04.2006	(51) C12N 9/26
(11) 0 878 796 (45) 19.04.2006	(51) G11B 20/00	(11) 0 884 390 (45) 10.05.2006	(51) C12N 15/60	(11) 0 892 058 (45) 10.05.2006	(51) C12N 15/54

(11) 0 892 118 (45) 05.04.2006	(51) E04B 1/00	(11) 0 896 449 (45) 05.04.2006	(51) H04L 1/12	(11) 0 899 682 (45) 19.04.2006	(51) G06K 19/07
(11) 0 892 195 (45) 03.05.2006	(51) F16H 59/04	(11) 0 896 451 (45) 26.04.2006	(51) H04L 9/06	(11) 0 899 804 (45) 03.05.2006	(51) H01M 4/74
(11) 0 892 211 (45) 05.04.2006	(51) F21V 17/00	(11) 0 896 734 (45) 05.04.2006	(51) H01L 23/48	(11) 0 899 807 (45) 03.05.2006	(51) H01P 1/207
(11) 0 893 190 (45) 10.05.2006	(51) B23K 20/12	(11) 0 896 758 (45) 29.03.2006	(51) H02J 7/00	(11) 0 899 828 (45) 03.05.2006	(51) H01R 24/06
(11) 0 893 234 (45) 29.03.2006	(51) B29C 67/24	(11) 0 896 898 (45) 19.04.2006	(51) B60Q 1/26	(11) 0 900 504 (45) 10.05.2006	(51) H04Q 3/00
(11) 0 893 401 (45) 17.05.2006	(51) C01B 13/10	(11) 0 897 184 (45) 19.04.2006	(51) H01H 9/54	(11) 0 900 577 (45) 05.04.2006	(51) A61N 1/375
(11) 0 893 764 (45) 05.04.2006	(51) G06F 12/14	(11) 0 897 187 (45) 19.04.2006	(51) H01H 71/08	(11) 0 900 709 (45) 17.05.2006	(51) B62B 7/08
(11) 0 893 807 (45) 10.05.2006	(51) H01G 9/15	(11) 0 897 553 (45) 17.05.2006	(51) G02F 1/29	(11) 0 900 817 (45) 22.03.2006	(51) C08G 75/02
(11) 0 893 878 (45) 10.05.2006	(51) H03B 5/12	(11) 0 897 738 (45) 05.04.2006	(51) B01D 39/14	(11) 0 901 011 (45) 29.03.2006	(51) G01N 27/00
(11) 0 893 890 (45) 05.04.2006	(51) H04B 7/005	(11) 0 897 747 (45) 05.04.2006	(51) B01J 31/02	(11) 0 901 096 (45) 19.04.2006	(51) G06K 15/00
(11) 0 893 893 (45) 19.04.2006	(51) H04H 3/00	(11) 0 897 786 (45) 22.03.2006	(51) B29C 45/77	(11) 0 901 108 (45) 17.05.2006	(51) G07B 17/00
(11) 0 893 976 (45) 10.05.2006	(51) A61F 2/06	(11) 0 898 085 (45) 10.05.2006	(51) F15B 21/06	(11) 0 901 197 (45) 05.04.2006	(51) H01R 13/631
(11) 0 894 136 (45) 17.05.2006	(51) C12N 15/16	(11) 0 898 235 (45) 22.03.2006	(51) G06F 17/30	(11) 0 901 245 (45) 17.05.2006	(51) H04B 10/17
(11) 0 894 498 (45) 17.05.2006	(51) A61K 35/52	(11) 0 898 281 (45) 29.03.2006	(51) G11C 7/00	(11) 0 901 249 (45) 05.04.2006	(51) H04H 1/02
(11) 0 894 520 (45) 22.03.2006	(51) B01D 41/04	(11) 0 898 292 (45) 12.04.2006	(51) H01H 77/10	(11) 0 901 368 (45) 03.05.2006	(51) A61K 9/06
(11) 0 894 763 (45) 03.05.2006	(51) B66F 9/20	(11) 0 898 343 (45) 05.04.2006	(51) H01R 43/20	(11) 0 901 474 (45) 19.04.2006	(51) C07D 239/42
(11) 0 894 952 (45) 19.04.2006	(51) F01P 5/06	(11) 0 898 382 (45) 03.05.2006	(51) H04B 7/005	(11) 0 901 661 (45) 05.04.2006	(51) G06F 17/30
(11) 0 894 973 (45) 03.05.2006	(51) F02N 11/08	(11) 0 898 390 (45) 26.04.2006	(51) H04B 10/155	(11) 0 901 818 (45) 29.03.2006	(51) B01L 3/14
(11) 0 895 074 (45) 17.05.2006	(51) G01L 3/10	(11) 0 898 391 (45) 29.03.2006	(51) H04B 10/18	(11) 0 901 869 (45) 26.04.2006	(51) B23K 20/00
(11) 0 895 155 (45) 05.04.2006	(51) G06F 3/12	(11) 0 898 488 (45) 22.03.2006	(51) A63F 13/00	(11) 0 902 026 (45) 12.04.2006	(51) C07D 401/14
(11) 0 895 405 (45) 17.05.2006	(51) H04N 1/32	(11) 0 898 627 (45) 03.05.2006	(51) E04B 1/74	(11) 0 902 454 (45) 19.04.2006	(51) H01H 83/02
(11) 0 895 469 (45) 29.03.2006	(51) A61K 8/00	(11) 0 898 729 (45) 29.03.2006	(51) G02F 1/1339	(11) 0 902 491 (45) 05.04.2006	(51) H01M 4/74
(11) 0 895 658 (45) 03.05.2006	(51) H01Q 1/32	(11) 0 898 965 (45) 29.03.2006	(51) A61K 31/505	(11) 0 902 560 (45) 22.03.2006	(51) H04B 10/18
(11) 0 895 970 (45) 17.05.2006	(51) C04B 24/04	(11) 0 899 372 (45) 26.04.2006	(51) D06N 3/00	(11) 0 902 578 (45) 12.04.2006	(51) H04M 1/60
(11) 0 895 984 (45) 12.04.2006	(51) C07C 211/36	(11) 0 899 597 (45) 22.03.2006	(51) G02B 26/10	(11) 0 902 876 (45) 26.04.2006	(51) G01C 19/00
(11) 0 896 320 (45) 03.05.2006	(51) G10L 15/08	(11) 0 899 617 (45) 10.05.2006	(51) G03G 9/097	(11) 0 903 046 (45) 19.04.2006	(51) H04Q 7/24
(11) 0 896 361 (45) 26.04.2006	(51) H01J 61/44	(11) 0 899 680 (45) 29.03.2006	(51) G06K 9/46	(11) 0 903 337 (45) 12.04.2006	(51) C07C 229/36

(11) 0 903 370 (45) 10.05.2006	(51) C08K 3/00	(11) 0 905 926 (45) 22.03.2006	(51) H04B 10/26	(11) 0 912 179 (45) 12.04.2006	(51) A61K 31/445
(11) 0 903 513 (45) 29.03.2006	(51) F16D 65/12	(11) 0 905 986 (45) 03.05.2006	(51) H04N 9/79	(11) 0 912 261 (45) 26.04.2006	(51) B08B 9/00
(11) 0 903 731 (45) 26.04.2006	(51) G11B 7/00	(11) 0 907 198 (45) 12.04.2006	(51) H01H 50/02	(11) 0 912 370 (45) 22.03.2006	(51) B60R 13/08
(11) 0 903 817 (45) 05.04.2006	(51) H01R 12/20	(11) 0 908 142 (45) 03.05.2006	(51) A61B 17/04	(11) 0 912 455 (45) 17.05.2006	(51) C03C 17/34
(11) 0 903 909 (45) 03.05.2006	(51) H04M 1/02	(11) 0 908 418 (45) 05.04.2006	(51) C03B 19/14	(11) 0 912 608 (45) 19.04.2006	(51) C07K 14/315
(11) 0 904 020 (45) 19.04.2006	(51) A61B 17/22	(11) 0 908 466 (45) 26.04.2006	(51) C07K 16/30	(11) 0 912 733 (45) 19.04.2006	(51) C12N 15/12
(11) 0 904 275 (45) 17.05.2006	(51) C07H 21/00	(11) 0 908 617 (45) 26.04.2006	(51) F02M 47/02	(11) 0 912 954 (45) 15.03.2006	(51) G06Q 30/00
(11) 0 904 410 (45) 17.05.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 908 618 (45) 12.04.2006	(51) F02M 47/02	(11) 0 913 184 (45) 12.04.2006	(51) B01D 53/04
(11) 0 904 700 (45) 12.04.2006	(51) A22C 13/00	(11) 0 908 818 (45) 19.04.2006	(51) G06F 9/45	(11) 0 913 505 (45) 12.04.2006	(51) C30B 11/00
(11) 0 904 792 (45) 10.05.2006	(51) A61M 15/08	(11) 0 908 902 (45) 19.04.2006	(51) H01C 7/02	(11) 0 913 769 (45) 05.04.2006	(51) G06F 9/44
(11) 0 904 793 (45) 26.04.2006	(51) A61M 16/00	(11) 0 908 933 (45) 19.04.2006	(51) H01L 21/18	(11) 0 913 793 (45) 05.04.2006	(51) G06T 7/00
(11) 0 905 164 (45) 03.05.2006	(51) C08G 63/60	(11) 0 908 972 (45) 22.03.2006	(51) H01R 13/58	(11) 0 913 821 (45) 29.03.2006	(51) G11B 17/04
(11) 0 905 254 (45) 26.04.2006	(51) C08G 73/02	(11) 0 909 491 (45) 19.04.2006	(51) H04J 3/06	(11) 0 913 850 (45) 10.05.2006	(51) H01J 1/30
(11) 0 905 310 (45) 26.04.2006	(51) D21F 1/00	(11) 0 909 501 (45) 05.04.2006	(51) H04M 3/22	(11) 0 913 868 (45) 03.05.2006	(51) H01L 27/112
(11) 0 905 319 (45) 26.04.2006	(51) E01B 1/00	(11) 0 909 569 (45) 26.04.2006	(51) A61N 1/32	(11) 0 913 921 (45) 03.05.2006	(51) H02N 1/00
(11) 0 905 355 (45) 22.03.2006	(51) F01N 3/20	(11) 0 909 690 (45) 05.04.2006	(51) B60T 13/22	(11) 0 914 427 (45) 29.03.2006	(51) A61K 31/70
(11) 0 905 438 (45) 19.04.2006	(51) F21L 19/00	(11) 0 910 022 (45) 26.04.2006	(51) G06F 13/38	(11) 0 914 456 (45) 22.03.2006	(51) C12N 15/86
(11) 0 905 531 (45) 29.03.2006	(51) G02B 5/18	(11) 0 910 182 (45) 10.05.2006	(51) H04B 10/08	(11) 0 914 912 (45) 26.04.2006	(51) B27G 13/04
(11) 0 905 542 (45) 17.05.2006	(51) G02B 27/28	(11) 0 910 289 (45) 15.03.2006	(51) A61B 17/115	(11) 0 915 124 (45) 03.05.2006	(51) C08J 3/20
(11) 0 905 641 (45) 29.03.2006	(51) G06K 7/10	(11) 0 911 073 (45) 29.03.2006	(51) B01D 67/00	(11) 0 915 356 (45) 12.04.2006	(51) G02B 6/42
(11) 0 905 686 (45) 22.03.2006	(51) G11B 15/68	(11) 0 911 174 (45) 29.03.2006	(51) B41J 2/205	(11) 0 915 593 (45) 05.04.2006	(51) H04L 12/56
(11) 0 905 724 (45) 03.05.2006	(51) H01G 4/12	(11) 0 911 234 (45) 12.04.2006	(51) B60T 8/00	(11) 0 915 700 (45) 22.03.2006	(51) A61K 31/50
(11) 0 905 735 (45) 12.04.2006	(51) H01H 71/24	(11) 0 911 237 (45) 12.04.2006	(51) B60T 17/04	(11) 0 915 721 (45) 26.04.2006	(51) A61N 1/30
(11) 0 905 820 (45) 22.03.2006	(51) H01R 13/53	(11) 0 911 416 (45) 17.05.2006	(51) C12P 21/02	(11) 0 915 844 (45) 26.04.2006	(51) C07D 207/22
(11) 0 905 827 (45) 26.04.2006	(51) H01R 12/22	(11) 0 911 635 (45) 05.04.2006	(51) G01P 21/00	(11) 0 916 060 (45) 17.05.2006	(51) F21V 21/38
(11) 0 905 830 (45) 03.05.2006	(51) H01R 31/06	(11) 0 911 753 (45) 05.04.2006	(51) G06K 15/10	(11) 0 916 331 (45) 22.03.2006	(51) A61H 23/02
(11) 0 905 861 (45) 29.03.2006	(51) H02K 5/22	(11) 0 911 817 (45) 10.05.2006	(51) G11B 7/00	(11) 0 916 440 (45) 10.05.2006	(51) B23H 7/10

(11) 0 916 496 (45) 22.03.2006	(51) B41J 2/05	(11) 0 919 934 (45) 22.03.2006	(51) G06F 13/40	(11) 0 923 839 (45) 03.05.2006	(51) H04Q 7/30
(11) 0 916 636 (45) 17.05.2006	(51) C05F 17/00	(11) 0 920 459 (45) 19.04.2006	(51) C08F 8/42	(11) 0 923 903 (45) 22.03.2006	(51) A61B 5/024
(11) 0 916 974 (45) 22.03.2006	(51) G02B 6/38	(11) 0 920 664 (45) 22.03.2006	(51) H04L 12/28	(11) 0 923 941 (45) 17.05.2006	(51) A61K 39/395
(11) 0 917 057 (45) 22.03.2006	(51) G06F 9/46	(11) 0 920 712 (45) 03.05.2006	(51) H01Q 11/08	(11) 0 924 199 (45) 10.05.2006	(51) C07C 401/00
(11) 0 917 094 (45) 29.03.2006	(51) G06K 15/10	(11) 0 920 851 (45) 05.04.2006	(51) A61K 8/19	(11) 0 924 532 (45) 19.04.2006	(51) G01S 5/14
(11) 0 917 298 (45) 03.05.2006	(51) H04B 1/707	(11) 0 920 892 (45) 22.03.2006	(51) A63F 13/00	(11) 0 924 633 (45) 19.04.2006	(51) G06K 7/00
(11) 0 917 400 (45) 10.05.2006	(51) H04S 1/00	(11) 0 921 152 (45) 05.04.2006	(51) C08L 23/02	(11) 0 924 654 (45) 19.04.2006	(51) G06T 11/60
(11) 0 917 401 (45) 03.05.2006	(51) H05B 6/80	(11) 0 921 369 (45) 26.04.2006	(51) G01B 11/00	(11) 0 924 661 (45) 19.04.2006	(51) G07F 17/32
(11) 0 917 404 (45) 22.03.2006	(51) H05B 6/76	(11) 0 921 430 (45) 12.04.2006	(51) G02F 1/1343	(11) 0 924 902 (45) 22.03.2006	(51) H04L 12/56
(11) 0 917 664 (45) 17.05.2006	(51) G02F 1/1337	(11) 0 921 886 (45) 05.04.2006	(51) B23F 23/10	(11) 0 924 956 (45) 12.04.2006	(51) H04Q 11/04
(11) 0 917 670 (45) 26.04.2006	(51) G03G 15/01	(11) 0 922 278 (45) 05.04.2006	(51) G10L 19/00	(11) 0 925 526 (45) 17.05.2006	(51) G02F 1/1335
(11) 0 917 809 (45) 19.04.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 922 366 (45) 19.04.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 0 925 636 (45) 03.05.2006	(51) H02M 3/335
(11) 0 917 961 (45) 22.03.2006	(51) B41J 13/10	(11) 0 922 369 (45) 12.04.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 0 925 652 (45) 22.03.2006	(51) H04B 7/005
(11) 0 918 064 (45) 10.05.2006	(51) C08J 5/18	(11) 0 922 497 (45) 26.04.2006	(51) B05B 7/14	(11) 0 925 817 (45) 22.03.2006	(51) B01D 29/11
(11) 0 918 243 (45) 26.04.2006	(51) G02B 27/34	(11) 0 922 540 (45) 03.05.2006	(51) B25F 5/00	(11) 0 925 927 (45) 22.03.2006	(51) B41J 2/05
(11) 0 918 320 (45) 05.04.2006	(51) G11B 5/48	(11) 0 922 567 (45) 10.05.2006	(51) B32B 27/08	(11) 0 925 935 (45) 05.04.2006	(51) B41J 2/175
(11) 0 918 368 (45) 03.05.2006	(51) H01R 4/16	(11) 0 922 733 (45) 10.05.2006	(51) C08L 79/08	(11) 0 925 948 (45) 03.05.2006	(51) B41J 15/04
(11) 0 918 376 (45) 22.03.2006	(51) H01R 12/32	(11) 0 922 836 (45) 29.03.2006	(51) E21B 47/00	(11) 0 925 951 (45) 29.03.2006	(51) B41J 29/393
(11) 0 918 407 (45) 29.03.2006	(51) H04B 1/66	(11) 0 922 975 (45) 12.04.2006	(51) G02B 6/38	(11) 0 926 031 (45) 26.04.2006	(51) B60T 8/00
(11) 0 918 433 (45) 22.03.2006	(51) H04N 1/40	(11) 0 922 985 (45) 19.04.2006	(51) G02B 27/01	(11) 0 926 141 (45) 10.05.2006	(51) C07D 285/12
(11) 0 919 100 (45) 22.03.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 0 923 022 (45) 17.05.2006	(51) G06F 3/033	(11) 0 926 378 (45) 26.04.2006	(51) F16D 43/284
(11) 0 919 178 (45) 05.04.2006	(51) A47L 15/42	(11) 0 923 110 (45) 22.03.2006	(51) H01L 21/00	(11) 0 926 618 (45) 10.05.2006	(51) G06K 7/00
(11) 0 919 512 (45) 03.05.2006	(51) B66D 1/12	(11) 0 923 182 (45) 17.05.2006	(51) H02J 5/00	(11) 0 926 624 (45) 22.03.2006	(51) G06K 19/073
(11) 0 919 515 (45) 22.03.2006	(51) B66F 9/18	(11) 0 923 215 (45) 10.05.2006	(51) H04M 1/02	(11) 0 926 675 (45) 19.04.2006	(51) G11B 23/107
(11) 0 919 595 (45) 26.04.2006	(51) C08L 101/00	(11) 0 923 223 (45) 29.03.2006	(51) H04N 1/113	(11) 0 926 683 (45) 17.05.2006	(51) G11C 7/00
(11) 0 919 844 (45) 22.03.2006	(51) G02B 15/173	(11) 0 923 290 (45) 12.04.2006	(51) A01N 47/24	(11) 0 926 781 (45) 26.04.2006	(51) H01R 25/16
(11) 0 919 894 (45) 22.03.2006	(51) G05B 19/19	(11) 0 923 452 (45) 17.05.2006	(51) B32B 37/00	(11) 0 926 909 (45) 12.04.2006	(51) H04Q 3/00

(11) 0 927 217 (45) 03.05.2006	(51) C08G 69/36	(11) 0 932 973 (45) 17.05.2006	(51) H04M 3/54	(11) 0 941 398 (45) 15.03.2006	(51) F02M 27/02
(11) 0 927 404 (45) 29.03.2006	(51) G06F 3/033	(11) 0 933 275 (45) 10.05.2006	(51) B60T 8/88	(11) 0 941 474 (45) 29.03.2006	(51) G01N 27/26
(11) 0 927 469 (45) 26.04.2006	(51) H04L 1/00	(11) 0 933 379 (45) 22.03.2006	(51) C07K 5/078	(11) 0 942 062 (45) 05.04.2006	(51) C10M 111/00
(11) 0 927 477 (45) 22.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 0 933 993 (45) 05.04.2006	(51) A01N 37/12	(11) 0 942 128 (45) 17.05.2006	(51) E05B 45/06
(11) 0 927 585 (45) 26.04.2006	(51) B21J 15/04	(11) 0 934 002 (45) 29.03.2006	(51) A22C 25/16	(11) 0 942 739 (45) 12.04.2006	(51) A61K 35/407
(11) 0 927 659 (45) 26.04.2006	(51) B60N 2/28	(11) 0 934 086 (45) 22.03.2006	(51) A61L 24/06	(11) 0 942 973 (45) 15.03.2006	(51) C12N 15/12
(11) 0 927 746 (45) 05.04.2006	(51) C08L 69/00	(11) 0 934 292 (45) 15.03.2006	(51) C07D 295/18	(11) 0 943 104 (45) 03.05.2006	(51) G01S 13/76
(11) 0 927 812 (45) 26.04.2006	(51) E21B 47/12	(11) 0 934 326 (45) 03.05.2006	(51) C07F 9/6509	(11) 0 943 118 (45) 19.04.2006	(51) G02C 7/04
(11) 0 927 998 (45) 05.04.2006	(51) G11B 19/22	(11) 0 935 658 (45) 15.03.2006	(51) C12N 15/29	(11) 0 943 343 (45) 05.04.2006	(51) A61L 9/01
(11) 0 928 043 (45) 12.04.2006	(51) H01R 4/48	(11) 0 935 985 (45) 17.05.2006	(51) A63F 1/02	(11) 0 944 188 (45) 03.05.2006	(51) H04B 10/17
(11) 0 928 098 (45) 19.04.2006	(51) H04N 1/21	(11) 0 936 621 (45) 26.04.2006	(51) G11C 7/06	(11) 0 944 278 (45) 03.05.2006	(51) H04Q 11/04
(11) 0 928 369 (45) 10.05.2006	(51) F02M 7/00	(11) 0 936 674 (45) 26.04.2006	(51) H01L 27/07	(11) 0 944 722 (45) 29.03.2006	(51) C12N 15/12
(11) 0 928 462 (45) 12.04.2006	(51) G07B 17/00	(11) 0 936 933 (45) 15.03.2006	(51) A61M 5/00	(11) 0 944 874 (45) 29.03.2006	(51) G06F 17/30
(11) 0 928 594 (45) 10.05.2006	(51) A47L 9/16	(11) 0 937 069 (45) 03.05.2006	(51) C07D 403/12	(11) 0 944 990 (45) 19.04.2006	(51) H04Q 7/30
(11) 0 928 831 (45) 03.05.2006	(51) C12N 15/31	(11) 0 937 077 (45) 17.05.2006	(51) C07D 471/18	(11) 0 944 995 (45) 26.04.2006	(51) H04M 19/02
(11) 0 929 144 (45) 26.04.2006	(51) H02P 6/06	(11) 0 937 138 (45) 26.04.2006	(51) C12N 9/42	(11) 0 945 033 (45) 26.04.2006	(51) H04Q 7/22
(11) 0 929 554 (45) 15.03.2006	(51) C07D 491/107	(11) 0 937 728 (45) 29.03.2006	(51) C07F 7/02	(11) 0 945 433 (45) 12.04.2006	(51) C07C 309/12
(11) 0 929 602 (45) 17.05.2006	(51) C08K 5/20	(11) 0 938 213 (45) 05.04.2006	(51) H04L 12/58	(11) 0 946 151 (45) 10.05.2006	(51) A61K 9/22
(11) 0 929 686 (45) 15.03.2006	(51) C12N 15/82	(11) 0 938 328 (45) 12.04.2006	(51) A61K 38/00	(11) 0 946 188 (45) 05.04.2006	(51) A61K 38/00
(11) 0 930 710 (45) 10.05.2006	(51) H03K 5/19	(11) 0 938 784 (45) 03.05.2006	(51) H04B 7/185	(11) 0 946 354 (45) 22.03.2006	(51) B32B 1/08
(11) 0 930 757 (45) 22.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 938 797 (45) 26.04.2006	(51) H04L 29/02	(11) 0 946 715 (45) 29.03.2006	(51) C12N 9/74
(11) 0 930 877 (45) 19.04.2006	(51) A61K 31/10	(11) 0 938 808 (45) 05.04.2006	(51) H04N 1/327	(11) 0 946 917 (45) 05.04.2006	(51) G06F 13/40
(11) 0 930 980 (45) 26.04.2006	(51) B60B 15/00	(11) 0 938 817 (45) 22.03.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 0 946 965 (45) 17.05.2006	(51) H01J 37/34
(11) 0 932 348 (45) 29.03.2006	(51) A46B 9/04	(11) 0 938 900 (45) 17.05.2006	(51) A61K 38/05	(11) 0 946 991 (45) 22.03.2006	(51) H01L 29/792
(11) 0 932 388 (45) 29.03.2006	(51) A61K 9/00	(11) 0 938 956 (45) 22.03.2006	(51) B27G 13/10	(11) 0 948 356 (45) 22.03.2006	(51) A61K 39/395
(11) 0 932 937 (45) 17.05.2006	(51) H03M 13/00	(11) 0 940 976 (45) 19.04.2006	(51) H04N 3/15	(11) 0 948 541 (45) 29.03.2006	(51) C07K 14/635
(11) 0 932 963 (45) 12.04.2006	(51) H04L 25/02	(11) 0 941 364 (45) 05.04.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 949 333 (45) 17.05.2006	(51) C12N 15/45

(11) 0 949 742 (45) 17.05.2006	(51) H02K 1/18	(11) 0 956 084 (45) 05.04.2006	(51) A61M 37/00	(11) 0 965 087 (45) 22.03.2006	(51) G06F 17/00
(11) 0 949 788 (45) 22.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 956 343 (45) 29.03.2006	(51) C12N 7/01	(11) 0 965 221 (45) 03.05.2006	(51) H04M 15/00
(11) 0 950 062 (45) 12.04.2006	(51) C07K 14/00	(11) 0 956 348 (45) 12.04.2006	(51) C12N 9/42	(11) 0 965 339 (45) 05.04.2006	(51) A61K 31/195
(11) 0 950 089 (45) 26.04.2006	(51) C12N 1/12	(11) 0 956 585 (45) 03.05.2006	(51) H01L 21/268	(11) 0 965 560 (45) 03.05.2006	(51) C01B 13/10
(11) 0 950 376 (45) 03.05.2006	(51) A61B 17/34	(11) 0 956 644 (45) 10.05.2006	(51) H03J 7/26	(11) 0 965 646 (45) 29.03.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 0 951 254 (45) 12.04.2006	(51) A61F 2/06	(11) 0 956 676 (45) 05.04.2006	(51) H04L 7/10	(11) 0 966 128 (45) 12.04.2006	(51) H04L 12/26
(11) 0 951 297 (45) 22.03.2006	(51) A61K 39/395	(11) 0 956 712 (45) 19.04.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 0 966 182 (45) 26.04.2006	(51) H05B 33/10
(11) 0 951 808 (45) 26.04.2006	(51) G02B 6/30	(11) 0 957 016 (45) 22.03.2006	(51) B60R 25/04	(11) 0 966 384 (45) 17.05.2006	(51) B62K 25/04
(11) 0 952 301 (45) 17.05.2006	(51) E21B 7/12	(11) 0 957 160 (45) 22.03.2006	(51) C12N 5/00	(11) 0 966 401 (45) 05.04.2006	(51) C02F 1/32
(11) 0 952 455 (45) 22.03.2006	(51) G01R 19/04	(11) 0 957 161 (45) 10.05.2006	(51) C07H 15/04	(11) 0 966 536 (45) 26.04.2006	(51) C12N 15/57
(11) 0 953 070 (45) 29.03.2006	(51) C25C 3/08	(11) 0 957 460 (45) 15.03.2006	(51) G07F 7/08	(11) 0 966 811 (45) 10.05.2006	(51) H04L 9/32
(11) 0 953 204 (45) 29.03.2006	(51) H01J 37/32	(11) 0 958 022 (45) 26.04.2006	(51) B01D 21/24	(11) 0 966 853 (45) 03.05.2006	(51) H04Q 7/22
(11) 0 953 206 (45) 26.04.2006	(51) H01L 21/60	(11) 0 958 041 (45) 15.03.2006	(51) B01F 17/00	(11) 0 968 234 (45) 10.05.2006	(51) C08F 10/00
(11) 0 953 267 (45) 10.05.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 958 410 (45) 17.05.2006	(51) C25D 9/04	(11) 0 969 074 (45) 10.05.2006	(51) C10G 7/08
(11) 0 953 269 (45) 10.05.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 958 546 (45) 15.03.2006	(51) G06K 7/10	(11) 0 970 394 (45) 17.05.2006	(51) G02B 5/30
(11) 0 953 959 (45) 17.05.2006	(51) G09G 3/34	(11) 0 958 636 (45) 05.04.2006	(51) H01Q 21/06	(11) 0 971 282 (45) 22.03.2006	(51) G06F 1/14
(11) 0 954 246 (45) 22.03.2006	(51) A61B 18/00	(11) 0 960 129 (45) 10.05.2006	(51) C07K 14/72	(11) 0 971 345 (45) 03.05.2006	(51) G11B 11/10
(11) 0 954 266 (45) 26.04.2006	(51) A61F 13/10	(11) 0 960 172 (45) 12.04.2006	(51) C09D 11/16	(11) 0 971 585 (45) 29.03.2006	(51) A01N 37/18
(11) 0 954 598 (45) 29.03.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 960 376 (45) 03.05.2006	(51) G06F 17/00	(11) 0 971 899 (45) 03.05.2006	(51) C07D 221/16
(11) 0 954 608 (45) 17.05.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 961 829 (45) 29.03.2006	(51) C12N 15/62	(11) 0 972 042 (45) 12.04.2006	(51) C12N 15/12
(11) 0 954 814 (45) 05.04.2006	(51) G06Q 10/00	(11) 0 961 929 (45) 19.04.2006	(51) G01N 21/64	(11) 0 972 559 (45) 15.03.2006	(51) B01D 71/36
(11) 0 954 841 (45) 17.05.2006	(51) G09G 3/00	(11) 0 962 064 (45) 10.05.2006	(51) H04B 7/26	(11) 0 972 757 (45) 05.04.2006	(51) C06D 5/06
(11) 0 954 922 (45) 22.03.2006	(51) H04M 3/52	(11) 0 962 112 (45) 12.04.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 973 284 (45) 12.04.2006	(51) H04H 1/00
(11) 0 954 945 (45) 19.04.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 962 342 (45) 10.05.2006	(51) B60H 1/00	(11) 0 973 391 (45) 17.05.2006	(51) A01N 37/18
(11) 0 955 950 (45) 22.03.2006	(51) A61F 2/04	(11) 0 963 207 (45) 05.04.2006	(51) A61K 48/00	(11) 0 973 409 (45) 03.05.2006	(51) A23G 9/04
(11) 0 955 995 (45) 03.05.2006	(51) A61K 8/67	(11) 0 963 649 (45) 05.04.2006	(51) H04M 1/72	(11) 0 973 443 (45) 22.03.2006	(51) A61M 16/00
(11) 0 956 023 (45) 29.03.2006	(51) A61K 31/57	(11) 0 964 804 (45) 10.05.2006	(51) B60T 7/00	(11) 0 973 518 (45) 29.03.2006	(51) C07K 11/00

(11) 0 973 937 (45) 26.04.2006	(51) C12Q 1/04	(11) 0 983 644 (45) 12.04.2006	(51) H04B 7/08	(11) 0 990 660 (45) 26.04.2006	(51) C07F 7/21
(11) 0 974 141 (45) 17.05.2006	(51) G10L 15/06	(11) 0 984 629 (45) 03.05.2006	(51) H04N 7/16	(11) 0 991 119 (45) 17.05.2006	(51) H01L 23/12
(11) 0 974 178 (45) 17.05.2006	(51) H02B 13/00	(11) 0 985 046 (45) 12.04.2006	(51) C12N 15/86	(11) 0 992 000 (45) 03.05.2006	(51) G06F 13/10
(11) 0 974 196 (45) 10.05.2006	(51) H03L 7/099	(11) 0 985 180 (45) 22.03.2006	(51) G06F 15/163	(11) 0 992 141 (45) 05.04.2006	(51) H04L 27/28
(11) 0 974 370 (45) 19.04.2006	(51) A61L 29/00	(11) 0 985 324 (45) 12.04.2006	(51) H04Q 7/36	(11) 0 992 164 (45) 03.05.2006	(51) H04Q 7/22
(11) 0 975 115 (45) 10.05.2006	(51) H04J 3/12	(11) 0 986 337 (45) 05.04.2006	(51) A61B 18/14	(11) 0 992 174 (45) 03.05.2006	(51) H04Q 11/04
(11) 0 975 233 (45) 10.05.2006	(51) A23G 1/21	(11) 0 986 613 (45) 12.04.2006	(51) C08L 67/02	(11) 0 994 912 (45) 26.04.2006	(51) C08J 9/28
(11) 0 975 277 (45) 05.04.2006	(51) A61F 2/06	(11) 0 986 647 (45) 19.04.2006	(51) C12N 15/54	(11) 0 994 969 (45) 05.04.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 0 975 668 (45) 17.05.2006	(51) C07K 14/525	(11) 0 986 759 (45) 26.04.2006	(51) G01N 33/58	(11) 0 995 326 (45) 05.04.2006	(51) H04Q 7/32
(11) 0 975 748 (45) 29.03.2006	(51) C12N 15/10	(11) 0 986 875 (45) 12.04.2006	(51) H04L 12/28	(11) 0 996 025 (45) 19.04.2006	(51) G02F 1/1335
(11) 0 976 252 (45) 03.05.2006	(51) H04N 9/64	(11) 0 987 171 (45) 10.05.2006	(51) B62J 1/16	(11) 0 996 265 (45) 19.04.2006	(51) H04L 29/06
(11) 0 977 264 (45) 26.04.2006	(51) H01L 27/088	(11) 0 987 831 (45) 22.03.2006	(51) H04B 7/005	(11) 0 996 296 (45) 26.04.2006	(51) H04Q 3/00
(11) 0 977 555 (45) 29.03.2006	(51) A61K 9/06	(11) 0 988 174 (45) 03.05.2006	(51) B60P 1/64	(11) 0 997 046 (45) 22.03.2006	(51) H04Q 7/22
(11) 0 978 044 (45) 29.03.2006	(51) G06F 13/40	(11) 0 988 333 (45) 15.03.2006	(51) C08G 18/32	(11) 0 997 147 (45) 15.03.2006	(51) A61K 31/165
(11) 0 978 965 (45) 03.05.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 988 341 (45) 10.05.2006	(51) C08K 13/02	(11) 0 998 591 (45) 29.03.2006	(51) C22C 38/00
(11) 0 979 312 (45) 15.03.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 988 389 (45) 10.05.2006	(51) C12N 15/86	(11) 0 998 936 (45) 15.03.2006	(51) A61K 31/715
(11) 0 979 433 (45) 03.05.2006	(51) G02C 1/00	(11) 0 988 419 (45) 12.04.2006	(51) D21F 11/00	(11) 0 999 056 (45) 12.04.2006	(51) B41J 2/16
(11) 0 980 224 (45) 12.04.2006	(51) A47L 11/30	(11) 0 988 426 (45) 12.04.2006	(51) E02F 3/76	(11) 0 999 525 (45) 05.04.2006	(51) G07D 7/00
(11) 0 981 514 (45) 05.04.2006	(51) C07C 401/00	(11) 0 989 159 (45) 19.04.2006	(51) C08J 9/18	(11) 1 000 726 (45) 12.04.2006	(51) B29C 39/02
(11) 0 981 534 (45) 03.05.2006	(51) C07H 21/00	(11) 0 989 186 (45) 03.05.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 001 474 (45) 26.04.2006	(51) H01L 41/04
(11) 0 981 641 (45) 03.05.2006	(51) C12Q 1/00	(11) 0 989 727 (45) 26.04.2006	(51) H04N 1/00	(11) 1 002 023 (45) 19.04.2006	(51) C09D 5/00
(11) 0 981 833 (45) 22.03.2006	(51) H01L 27/092	(11) 0 989 796 (45) 03.05.2006	(51) H05K 9/00	(11) 1 002 050 (45) 05.04.2006	(51) C12M 1/34
(11) 0 982 093 (45) 10.05.2006	(51) B23D 61/12	(11) 0 989 876 (45) 03.05.2006	(51) A61M 25/00	(11) 1 002 062 (45) 03.05.2006	(51) C12N 9/44
(11) 0 982 462 (45) 29.03.2006	(51) E06B 1/60	(11) 0 989 955 (45) 29.03.2006	(51) C01B 33/143	(11) 1 002 320 (45) 05.04.2006	(51) G11C 16/04
(11) 0 982 987 (45) 12.04.2006	(51) A01N 25/12	(11) 0 990 001 (45) 10.05.2006	(51) C07K 16/04	(11) 1 003 329 (45) 29.03.2006	(51) H04N 3/15
(11) 0 983 327 (45) 10.05.2006	(51) C09K 15/06	(11) 0 990 031 (45) 29.03.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 003 635 (45) 17.05.2006	(51) B31B 1/14
(11) 0 983 491 (45) 05.04.2006	(51) G01J 5/10	(11) 0 990 238 (45) 17.05.2006	(51) G21G 1/06	(11) 1 005 490 (45) 29.03.2006	(51) C07K 14/62

(11) 1 006 782 (45) 10.05.2006	(51) C12N 15/82	(11) 1 012 635 (45) 19.04.2006	(51) G02B 1/10	(11) 1 024 210 (45) 17.05.2006	(51) C23C 16/44
(11) 1 007 101 (45) 17.05.2006	(51) A61K 49/00	(11) 1 012 693 (45) 12.04.2006	(51) G06F 1/32	(11) 1 025 561 (45) 03.05.2006	(51) G06F 1/00
(11) 1 007 237 (45) 17.05.2006	(51) B21D 5/02	(11) 1 013 004 (45) 19.04.2006	(51) H04B 7/14	(11) 1 027 716 (45) 10.05.2006	(51) H01G 9/058
(11) 1 007 339 (45) 26.04.2006	(51) B30B 5/02	(11) 1 013 021 (45) 12.04.2006	(51) H04J 14/02	(11) 1 029 541 (45) 22.03.2006	(51) A61K 31/18
(11) 1 007 554 (45) 29.03.2006	(51) C07K 14/415	(11) 1 013 037 (45) 29.03.2006	(51) H04L 25/03	(11) 1 029 972 (45) 17.05.2006	(51) D06M 16/00
(11) 1 007 630 (45) 19.04.2006	(51) C12N 5/00	(11) 1 013 834 (45) 26.04.2006	(51) E02F 1/00	(11) 1 030 031 (45) 17.05.2006	(51) E21B 33/1295
(11) 1 007 685 (45) 12.04.2006	(51) C12N 15/31	(11) 1 014 565 (45) 10.05.2006	(51) H03F 1/56	(11) 1 030 116 (45) 17.05.2006	(51) F24C 15/04
(11) 1 007 959 (45) 22.03.2006	(51) G01N 30/84	(11) 1 014 637 (45) 03.05.2006	(51) H04L 27/152	(11) 1 030 397 (45) 17.05.2006	(51) H01M 10/04
(11) 1 007 977 (45) 19.04.2006	(51) G01P 9/04	(11) 1 014 783 (45) 03.05.2006	(51) A01K 29/00	(11) 1 032 063 (45) 17.05.2006	(51) H01M 4/66
(11) 1 008 432 (45) 10.05.2006	(51) B29C 45/00	(11) 1 014 887 (45) 19.04.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 032 076 (45) 17.05.2006	(51) H01Q 9/16
(11) 1 008 603 (45) 22.03.2006	(51) C07K 16/22	(11) 1 015 026 (45) 10.05.2006	(51) A61K 39/10	(11) 1 032 647 (45) 29.03.2006	(51) C12N 1/04
(11) 1 008 655 (45) 17.05.2006	(51) C12P 7/62	(11) 1 015 118 (45) 19.04.2006	(51) B02C 19/00	(11) 1 033 115 (45) 17.05.2006	(51) A61F 2/08
(11) 1 009 387 (45) 12.04.2006	(51) A61K 9/22	(11) 1 015 229 (45) 15.03.2006	(51) B29C 59/02	(11) 1 033 657 (45) 17.05.2006	(51) G06F 13/38
(11) 1 009 877 (45) 10.05.2006	(51) D21F 5/18	(11) 1 015 481 (45) 03.05.2006	(51) C07K 14/18	(11) 1 035 078 (45) 17.05.2006	(51) C03B 19/14
(11) 1 009 921 (45) 10.05.2006	(51) F01L 13/06	(11) 1 015 592 (45) 26.04.2006	(51) C12N 15/32	(11) 1 035 261 (45) 17.05.2006	(51) E03F 1/00
(11) 1 009 949 (45) 03.05.2006	(51) F21V 9/04	(11) 1 015 628 (45) 05.04.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 035 522 (45) 17.05.2006	(51) G07D 11/00
(11) 1 009 989 (45) 12.04.2006	(51) G01N 1/00	(11) 1 016 045 (45) 29.03.2006	(51) G07F 7/02	(11) 1 035 863 (45) 15.03.2006	(51) A61K 39/00
(11) 1 010 049 (45) 03.05.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 017 325 (45) 10.05.2006	(51) A61B 18/00	(11) 1 037 261 (45) 17.05.2006	(51) H01L 21/00
(11) 1 010 354 (45) 15.03.2006	(51) H05B 3/14	(11) 1 017 403 (45) 22.03.2006	(51) A61K 31/715	(11) 1 037 370 (45) 17.05.2006	(51) H02P 6/00
(11) 1 010 355 (45) 03.05.2006	(51) H05B 3/62	(11) 1 018 035 (45) 05.04.2006	(51) G01T 1/24	(11) 1 038 486 (45) 17.05.2006	(51) A47K 3/30
(11) 1 010 359 (45) 19.04.2006	(51) C09K 11/06	(11) 1 018 881 (45) 10.05.2006	(51) A01N 51/00	(11) 1 038 726 (45) 17.05.2006	(51) B60P 7/08
(11) 1 010 459 (45) 10.05.2006	(51) B01F 7/16	(11) 1 019 372 (45) 05.04.2006	(51) C07D 209/42	(11) 1 039 599 (45) 17.05.2006	(51) H01S 5/223
(11) 1 010 505 (45) 22.03.2006	(51) B27D 5/00	(11) 1 019 526 (45) 10.05.2006	(51) C12Q 1/02	(11) 1 043 134 (45) 17.05.2006	(51) B28B 13/02
(11) 1 011 301 (45) 29.03.2006	(51) H05K 13/04	(11) 1 021 067 (45) 17.05.2006	(51) H05B 6/68	(11) 1 043 744 (45) 19.04.2006	(51) H01G 9/155
(11) 1 011 775 (45) 17.05.2006	(51) A61M 25/00	(11) 1 021 509 (45) 26.04.2006	(51) C11D 3/22	(11) 1 045 065 (45) 17.05.2006	(51) D06M 13/432
(11) 1 011 815 (45) 26.04.2006	(51) A62C 37/00	(11) 1 021 795 (45) 22.03.2006	(51) G06T 5/00	(11) 1 045 232 (45) 17.05.2006	(51) G01J 5/12
(11) 1 011 874 (45) 29.03.2006	(51) B04B 9/12	(11) 1 022 825 (45) 03.05.2006	(51) H01S 5/343	(11) 1 045 481 (45) 17.05.2006	(51) H01R 13/52

(11) 1 048 767 (45) 17.05.2006	(51) D03D 41/00	(11) 1 081 811 (45) 17.05.2006	(51) H01R 43/24	(11) 1 108 513 (45) 17.05.2006	(51) B29C 35/08
(11) 1 048 776 (45) 17.05.2006	(51) D06F 39/00	(11) 1 081 914 (45) 17.05.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 108 547 (45) 17.05.2006	(51) B41J 2/165
(11) 1 048 822 (45) 17.05.2006	(51) F01D 25/12	(11) 1 083 100 (45) 17.05.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 108 610 (45) 17.05.2006	(51) B60Q 1/04
(11) 1 048 867 (45) 17.05.2006	(51) F16D 25/0638	(11) 1 085 457 (45) 17.05.2006	(51) G06K 15/10	(11) 1 108 649 (45) 17.05.2006	(51) B65B 13/02
(11) 1 048 868 (45) 17.05.2006	(51) F16D 25/0638	(11) 1 085 659 (45) 17.05.2006	(51) H03M 1/66	(11) 1 109 212 (45) 17.05.2006	(51) H01L 21/316
(11) 1 048 893 (45) 17.05.2006	(51) F21S 8/00	(11) 1 085 724 (45) 17.05.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 111 124 (45) 17.05.2006	(51) D06P 5/00
(11) 1 051 201 (45) 05.04.2006	(51) A61L 2/26	(11) 1 085 924 (45) 26.04.2006	(51) A61H 33/14	(11) 1 112 851 (45) 17.05.2006	(51) B41J 2/21
(11) 1 059 188 (45) 17.05.2006	(51) B60K 37/06	(11) 1 086 776 (45) 17.05.2006	(51) B23K 20/04	(11) 1 113 460 (45) 17.05.2006	(51) H01B 7/14
(11) 1 059 812 (45) 17.05.2006	(51) H04N 7/26	(11) 1 086 843 (45) 17.05.2006	(51) B60K 31/00	(11) 1 113 540 (45) 17.05.2006	(51) H01S 3/067
(11) 1 061 506 (45) 17.05.2006	(51) G10L 19/14	(11) 1 087 226 (45) 17.05.2006	(51) G01N 27/416	(11) 1 118 275 (45) 17.05.2006	(51) A23L 1/20
(11) 1 062 221 (45) 10.05.2006	(51) C07F 9/02	(11) 1 088 665 (45) 17.05.2006	(51) B41J 2/165	(11) 1 118 549 (45) 17.05.2006	(51) B65D 47/08
(11) 1 062 896 (45) 17.05.2006	(51) A47F 7/14	(11) 1 091 428 (45) 17.05.2006	(51) H01M 2/02	(11) 1 118 630 (45) 17.05.2006	(51) C08G 69/04
(11) 1 063 182 (45) 17.05.2006	(51) B65G 17/42	(11) 1 091 553 (45) 17.05.2006	(51) H04M 7/00	(11) 1 118 655 (45) 17.05.2006	(51) C11D 3/20
(11) 1 063 673 (45) 17.05.2006	(51) H01J 29/48	(11) 1 092 912 (45) 17.05.2006	(51) F17D 1/04	(11) 1 118 731 (45) 17.05.2006	(51) E04F 10/06
(11) 1 063 938 (45) 17.05.2006	(51) A61C 17/08	(11) 1 093 179 (45) 17.05.2006	(51) H01P 1/205	(11) 1 120 125 (45) 17.05.2006	(51) A61M 16/00
(11) 1 064 914 (45) 17.05.2006	(51) A61K 8/06	(11) 1 093 711 (45) 17.05.2006	(51) A01K 5/00	(11) 1 120 258 (45) 17.05.2006	(51) B41J 2/175
(11) 1 067 262 (45) 17.05.2006	(51) E05B 65/32	(11) 1 094 153 (45) 17.05.2006	(51) D21G 1/02	(11) 1 121 066 (45) 17.05.2006	(51) A61F 2/82
(11) 1 067 829 (45) 17.05.2006	(51) H05H 1/34	(11) 1 094 206 (45) 17.05.2006	(51) F01N 3/20	(11) 1 122 029 (45) 17.05.2006	(51) B24B 45/00
(11) 1 069 261 (45) 17.05.2006	(51) E04G 25/04	(11) 1 097 685 (45) 17.05.2006	(51) A61F 13/472	(11) 1 122 067 (45) 17.05.2006	(51) B41F 33/12
(11) 1 069 775 (45) 17.05.2006	(51) H04N 7/14	(11) 1 099 546 (45) 17.05.2006	(51) B41C 1/055	(11) 1 123 724 (45) 17.05.2006	(51) B01D 39/18
(11) 1 071 278 (45) 17.05.2006	(51) H04N 5/272	(11) 1 099 836 (45) 17.05.2006	(51) F01N 11/00	(11) 1 124 403 (45) 17.05.2006	(51) H05B 1/02
(11) 1 072 759 (45) 17.05.2006	(51) F01D 5/20	(11) 1 099 843 (45) 17.05.2006	(51) F02D 41/02	(11) 1 124 488 (45) 26.04.2006	(51) A61B 17/00
(11) 1 072 811 (45) 17.05.2006	(51) F16D 23/06	(11) 1 100 147 (45) 17.05.2006	(51) H01Q 3/28	(11) 1 125 760 (45) 17.05.2006	(51) B41M 5/00
(11) 1 075 765 (45) 26.04.2006	(51) H04N 7/30	(11) 1 100 367 (45) 17.05.2006	(51) A61B 1/005	(11) 1 125 824 (45) 17.05.2006	(51) B62D 5/04
(11) 1 078 165 (45) 17.05.2006	(51) F04C 29/00	(11) 1 103 316 (45) 17.05.2006	(51) B21D 13/04	(11) 1 127 592 (45) 17.05.2006	(51) A63C 9/00
(11) 1 079 653 (45) 17.05.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 106 295 (45) 17.05.2006	(51) B23K 9/10	(11) 1 128 152 (45) 17.05.2006	(51) F41A 27/06
(11) 1 080 974 (45) 17.05.2006	(51) B60K 35/00	(11) 1 106 684 (45) 17.05.2006	(51) C12N 9/02	(11) 1 128 406 (45) 17.05.2006	(51) H01H 13/70

(11) 1 128 565 (45) 17.05.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 157 514 (45) 17.05.2006	(51) H04L 27/26	(11) 1 170 321 (45) 17.05.2006	(51) C08H 1/06
(11) 1 130 157 (45) 17.05.2006	(51) D21F 1/02	(11) 1 157 644 (45) 17.05.2006	(51) A47G 25/44	(11) 1 170 758 (45) 17.05.2006	(51) H01F 10/10
(11) 1 130 268 (45) 17.05.2006	(51) F04D 13/12	(11) 1 159 511 (45) 17.05.2006	(51) E21C 35/19	(11) 1 173 659 (45) 17.05.2006	(51) F01L 9/04
(11) 1 130 338 (45) 17.05.2006	(51) F24H 9/02	(11) 1 160 393 (45) 17.05.2006	(51) E04G 13/02	(11) 1 174 587 (45) 17.05.2006	(51) F01D 5/18
(11) 1 132 285 (45) 17.05.2006	(51) B62M 3/04	(11) 1 160 607 (45) 17.05.2006	(51) G02B 6/44	(11) 1 174 717 (45) 17.05.2006	(51) G01N 35/04
(11) 1 132 503 (45) 17.05.2006	(51) C30B 15/08	(11) 1 160 661 (45) 17.05.2006	(51) G06F 7/72	(11) 1 175 531 (45) 17.05.2006	(51) E01H 5/12
(11) 1 133 087 (45) 17.05.2006	(51) H04B 17/00	(11) 1 161 174 (45) 17.05.2006	(51) A61B 1/018	(11) 1 176 008 (45) 17.05.2006	(51) B41F 7/08
(11) 1 136 408 (45) 17.05.2006	(51) B65H 19/12	(11) 1 161 224 (45) 17.05.2006	(51) A61K 8/02	(11) 1 176 026 (45) 17.05.2006	(51) B41J 3/407
(11) 1 136 745 (45) 17.05.2006	(51) F16P 3/08	(11) 1 161 929 (45) 17.05.2006	(51) A61G 13/02	(11) 1 176 162 (45) 17.05.2006	(51) C08J 5/18
(11) 1 138 563 (45) 17.05.2006	(51) B60R 25/04	(11) 1 162 755 (45) 17.05.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 176 330 (45) 17.05.2006	(51) F16D 66/02
(11) 1 141 235 (45) 17.05.2006	(51) C12N 1/20	(11) 1 162 864 (45) 17.05.2006	(51) H04R 1/28	(11) 1 176 806 (45) 17.05.2006	(51) H04N 1/64
(11) 1 142 164 (45) 17.05.2006	(51) H04B 10/10	(11) 1 162 928 (45) 17.05.2006	(51) A61F 5/02	(11) 1 178 202 (45) 17.05.2006	(51) F02D 41/14
(11) 1 143 662 (45) 17.05.2006	(51) H04L 12/24	(11) 1 163 742 (45) 17.05.2006	(51) H04B 7/185	(11) 1 179 428 (45) 17.05.2006	(51) B41F 33/00
(11) 1 145 914 (45) 17.05.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 164 039 (45) 17.05.2006	(51) B60J 7/12	(11) 1 180 282 (45) 17.05.2006	(51) H04L 12/28
(11) 1 146 607 (45) 17.05.2006	(51) H01R 24/00	(11) 1 164 288 (45) 17.05.2006	(51) F04B 27/10	(11) 1 180 663 (45) 17.05.2006	(51) G01C 5/06
(11) 1 147 906 (45) 17.05.2006	(51) B41J 2/45	(11) 1 164 754 (45) 17.05.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 182 034 (45) 17.05.2006	(51) B41F 13/008
(11) 1 147 937 (45) 17.05.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 165 404 (45) 17.05.2006	(51) B65D 88/16	(11) 1 182 227 (45) 17.05.2006	(51) C08L 27/12
(11) 1 150 188 (45) 17.05.2006	(51) G05B 19/042	(11) 1 165 406 (45) 17.05.2006	(51) B65F 5/00	(11) 1 182 383 (45) 17.05.2006	(51) F16J 9/08
(11) 1 150 447 (45) 17.05.2006	(51) H04J 3/08	(11) 1 165 944 (45) 17.05.2006	(51) F01L 9/04	(11) 1 184 082 (45) 17.05.2006	(51) B05B 5/12
(11) 1 150 508 (45) 17.05.2006	(51) H04N 7/173	(11) 1 167 046 (45) 17.05.2006	(51) B41J 2/21	(11) 1 184 085 (45) 17.05.2006	(51) B05B 7/26
(11) 1 151 292 (45) 17.05.2006	(51) G01N 33/15	(11) 1 167 397 (45) 17.05.2006	(51) C08F 16/12	(11) 1 184 326 (45) 17.05.2006	(51) B66B 11/00
(11) 1 151 875 (45) 17.05.2006	(51) B60C 23/04	(11) 1 169 133 (45) 17.05.2006	(51) B05C 1/08	(11) 1 184 350 (45) 17.05.2006	(51) C03C 23/00
(11) 1 153 085 (45) 17.05.2006	(51) C09B 31/08	(11) 1 169 460 (45) 17.05.2006	(51) C12N 15/57	(11) 1 184 497 (45) 17.05.2006	(51) D03D 39/22
(11) 1 153 608 (45) 17.05.2006	(51) A61K 38/36	(11) 1 169 661 (45) 17.05.2006	(51) G02B 7/182	(11) 1 184 611 (45) 17.05.2006	(51) F16K 27/00
(11) 1 155 122 (45) 17.05.2006	(51) C12N 15/00	(11) 1 170 164 (45) 17.05.2006	(51) B60K 17/10	(11) 1 184 962 (45) 17.05.2006	(51) H02M 3/07
(11) 1 155 146 (45) 17.05.2006	(51) C12Q 1/48	(11) 1 170 216 (45) 17.05.2006	(51) B65B 43/44	(11) 1 185 036 (45) 17.05.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 156 061 (45) 17.05.2006	(51) C07K 16/18	(11) 1 170 293 (45) 17.05.2006	(51) C07D 305/14	(11) 1 185 405 (45) 17.05.2006	(51) B29B 7/00

(11) 1 185 625 (45) 17.05.2006	(51) C12N 5/06	(11) 1 198 363 (45) 17.05.2006	(51) B60J 7/14	(11) 1 208 175 (45) 17.05.2006	(51) C09D 167/00
(11) 1 185 809 (45) 17.05.2006	(51) F16J 15/10	(11) 1 199 183 (45) 17.05.2006	(51) B41J 29/393	(11) 1 208 291 (45) 17.05.2006	(51) F01M 13/04
(11) 1 186 248 (45) 17.05.2006	(51) A41C 3/00	(11) 1 199 270 (45) 17.05.2006	(51) B65H 19/18	(11) 1 208 992 (45) 17.05.2006	(51) B41J 11/00
(11) 1 186 316 (45) 17.05.2006	(51) A61M 25/02	(11) 1 200 321 (45) 17.05.2006	(51) B65D 83/14	(11) 1 209 616 (45) 17.05.2006	(51) G06K 19/06
(11) 1 186 526 (45) 17.05.2006	(51) B62M 7/00	(11) 1 200 832 (45) 17.05.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 210 029 (45) 17.05.2006	(51) A61C 13/15
(11) 1 187 315 (45) 17.05.2006	(51) H03F 3/72	(11) 1 201 901 (45) 17.05.2006	(51) F02D 41/30	(11) 1 210 414 (45) 17.05.2006	(51) C12N 9/42
(11) 1 188 434 (45) 17.05.2006	(51) A61K 9/00	(11) 1 202 017 (45) 17.05.2006	(51) F28D 13/00	(11) 1 210 506 (45) 17.05.2006	(51) F01M 11/03
(11) 1 189 024 (45) 17.05.2006	(51) G01C 19/56	(11) 1 202 577 (45) 17.05.2006	(51) H04N 7/30	(11) 1 211 004 (45) 17.05.2006	(51) B23B 29/04
(11) 1 189 203 (45) 17.05.2006	(51) G10L 15/18	(11) 1 202 924 (45) 17.05.2006	(51) B65H 26/06	(11) 1 211 033 (45) 17.05.2006	(51) B27K 5/02
(11) 1 190 733 (45) 17.05.2006	(51) A61M 39/04	(11) 1 203 546 (45) 17.05.2006	(51) A47C 27/12	(11) 1 211 064 (45) 17.05.2006	(51) B41C 1/10
(11) 1 190 741 (45) 17.05.2006	(51) A63B 22/08	(11) 1 203 659 (45) 17.05.2006	(51) B41C 1/10	(11) 1 211 092 (45) 17.05.2006	(51) B41M 5/32
(11) 1 191 475 (45) 17.05.2006	(51) G06K 9/20	(11) 1 203 696 (45) 17.05.2006	(51) B60R 11/02	(11) 1 211 406 (45) 17.05.2006	(51) F02K 1/80
(11) 1 191 678 (45) 17.05.2006	(51) H02P 7/00	(11) 1 203 699 (45) 17.05.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 211 477 (45) 17.05.2006	(51) G01B 7/312
(11) 1 192 308 (45) 17.05.2006	(51) D04H 3/07	(11) 1 204 152 (45) 17.05.2006	(51) H01L 41/047	(11) 1 212 438 (45) 17.05.2006	(51) C12N 15/82
(11) 1 192 727 (45) 17.05.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 204 394 (45) 17.05.2006	(51) A63B 21/065	(11) 1 213 195 (45) 17.05.2006	(51) B60R 22/34
(11) 1 192 869 (45) 17.05.2006	(51) A44B 1/42	(11) 1 204 466 (45) 17.05.2006	(51) B01J 8/18	(11) 1 213 569 (45) 17.05.2006	(51) G01J 3/51
(11) 1 193 751 (45) 17.05.2006	(51) H01L 21/68	(11) 1 204 652 (45) 17.05.2006	(51) C07D 295/18	(11) 1 214 409 (45) 17.05.2006	(51) C12N 15/12
(11) 1 193 988 (45) 17.05.2006	(51) H04Q 7/36	(11) 1 205 342 (45) 17.05.2006	(51) B60N 2/00	(11) 1 214 598 (45) 17.05.2006	(51) G01N 33/68
(11) 1 194 077 (45) 17.05.2006	(51) A61C 3/02	(11) 1 205 812 (45) 17.05.2006	(51) G03G 9/087	(11) 1 214 753 (45) 17.05.2006	(51) H01Q 11/08
(11) 1 195 145 (45) 17.05.2006	(51) A61C 1/00	(11) 1 206 009 (45) 17.05.2006	(51) H01R 13/52	(11) 1 215 187 (45) 17.05.2006	(51) C05F 9/00
(11) 1 195 510 (45) 17.05.2006	(51) F02D 41/38	(11) 1 206 183 (45) 17.05.2006	(51) A01N 31/04	(11) 1 215 397 (45) 17.05.2006	(51) F15B 11/16
(11) 1 195 763 (45) 17.05.2006	(51) G11B 20/00	(11) 1 206 221 (45) 17.05.2006	(51) A61C 5/02	(11) 1 215 425 (45) 17.05.2006	(51) F16K 1/46
(11) 1 196 463 (45) 17.05.2006	(51) C08F 112/14	(11) 1 206 637 (45) 17.05.2006	(51) F02M 35/14	(11) 1 217 137 (45) 17.05.2006	(51) E04B 1/76
(11) 1 197 221 (45) 17.05.2006	(51) A61K 38/16	(11) 1 206 933 (45) 17.05.2006	(51) A61K 8/34	(11) 1 218 665 (45) 17.05.2006	(51) F21V 8/00
(11) 1 197 630 (45) 17.05.2006	(51) E21B 10/44	(11) 1 206 954 (45) 17.05.2006	(51) A63F 13/12	(11) 1 219 471 (45) 17.05.2006	(51) B60B 27/00
(11) 1 197 762 (45) 17.05.2006	(51) G01S 13/88	(11) 1 207 380 (45) 17.05.2006	(51) G01M 3/04	(11) 1 219 625 (45) 17.05.2006	(51) C07D 513/04
(11) 1 198 168 (45) 17.05.2006	(51) A01K 11/00	(11) 1 207 951 (45) 17.05.2006	(51) A63H 33/10	(11) 1 219 820 (45) 17.05.2006	(51) F02M 51/06

(11) 1 220 517 (45) 17.05.2006	(51) H04M 1/02	(11) 1 230 285 (45) 17.05.2006	(51) C08G 18/42	(11) 1 243 088 (45) 17.05.2006	(51) H04B 7/185
(11) 1 220 614 (45) 17.05.2006	(51) A23C 19/055	(11) 1 231 009 (45) 17.05.2006	(51) B23K 9/073	(11) 1 243 209 (45) 17.05.2006	(51) A47D 15/00
(11) 1 220 875 (45) 17.05.2006	(51) C08G 63/00	(11) 1 231 983 (45) 17.05.2006	(51) A61P 19/10	(11) 1 244 220 (45) 17.05.2006	(51) H03M 5/14
(11) 1 220 885 (45) 17.05.2006	(51) C11D 17/00	(11) 1 232 480 (45) 17.05.2006	(51) G06T 7/00	(11) 1 245 601 (45) 17.05.2006	(51) C08G 18/10
(11) 1 221 380 (45) 17.05.2006	(51) B41J 19/18	(11) 1 233 690 (45) 17.05.2006	(51) A47C 20/04	(11) 1 245 851 (45) 17.05.2006	(51) F16D 65/092
(11) 1 221 857 (45) 17.05.2006	(51) A21D 13/00	(11) 1 234 004 (45) 17.05.2006	(51) C08L 57/00	(11) 1 246 810 (45) 17.05.2006	(51) C07D 263/24
(11) 1 222 069 (45) 17.05.2006	(51) B32B 5/18	(11) 1 234 107 (45) 17.05.2006	(51) F02D 11/10	(11) 1 246 861 (45) 17.05.2006	(51) C08G 65/34
(11) 1 222 091 (45) 17.05.2006	(51) B60N 3/02	(11) 1 234 505 (45) 17.05.2006	(51) A21D 13/00	(11) 1 246 962 (45) 17.05.2006	(51) D06F 37/30
(11) 1 222 300 (45) 17.05.2006	(51) C12N 15/867	(11) 1 234 548 (45) 17.05.2006	(51) A61C 1/00	(11) 1 247 889 (45) 17.05.2006	(51) D06G 1/00
(11) 1 222 993 (45) 17.05.2006	(51) B23K 20/12	(11) 1 234 750 (45) 17.05.2006	(51) B62D 25/04	(11) 1 247 894 (45) 17.05.2006	(51) D21F 1/48
(11) 1 223 223 (45) 17.05.2006	(51) C12P 41/00	(11) 1 236 437 (45) 17.05.2006	(51) A61B 17/04	(11) 1 247 966 (45) 17.05.2006	(51) F02D 41/14
(11) 1 223 715 (45) 17.05.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 236 438 (45) 17.05.2006	(51) A61B 17/064	(11) 1 249 551 (45) 17.05.2006	(51) E04C 3/29
(11) 1 224 751 (45) 17.05.2006	(51) H04B 7/185	(11) 1 236 496 (45) 17.05.2006	(51) B01D 53/26	(11) 1 249 940 (45) 17.05.2006	(51) H03M 13/37
(11) 1 225 517 (45) 17.05.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 236 766 (45) 17.05.2006	(51) C08K 5/17	(11) 1 250 691 (45) 17.05.2006	(51) G08G 1/00
(11) 1 225 553 (45) 17.05.2006	(51) G09F 3/02	(11) 1 237 341 (45) 17.05.2006	(51) H04L 27/26	(11) 1 251 607 (45) 17.05.2006	(51) H01S 5/022
(11) 1 226 195 (45) 17.05.2006	(51) C08F 290/06	(11) 1 237 704 (45) 17.05.2006	(51) B29C 45/68	(11) 1 251 685 (45) 17.05.2006	(51) H04N 1/32
(11) 1 226 324 (45) 17.05.2006	(51) E04G 7/30	(11) 1 237 847 (45) 17.05.2006	(51) C07C 227/32	(11) 1 251 969 (45) 17.05.2006	(51) B05B 17/08
(11) 1 226 492 (45) 17.05.2006	(51) G06F 7/20	(11) 1 238 450 (45) 17.05.2006	(51) H01S 3/102	(11) 1 252 100 (45) 17.05.2006	(51) C02F 1/06
(11) 1 226 881 (45) 17.05.2006	(51) B08B 7/00	(11) 1 238 665 (45) 17.05.2006	(51) A61K 31/198	(11) 1 252 436 (45) 17.05.2006	(51) F02M 57/02
(11) 1 227 013 (45) 17.05.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 238 801 (45) 17.05.2006	(51) B41C 1/10	(11) 1 253 070 (45) 17.05.2006	(51) B62D 55/28
(11) 1 227 235 (45) 17.05.2006	(51) F02D 41/30	(11) 1 240 088 (45) 17.05.2006	(51) B65D 85/10	(11) 1 253 554 (45) 17.05.2006	(51) G06T 15/50
(11) 1 227 513 (45) 17.05.2006	(51) H01L 21/28	(11) 1 240 217 (45) 17.05.2006	(51) C08F 210/16	(11) 1 257 119 (45) 17.05.2006	(51) H04N 5/44
(11) 1 228 728 (45) 17.05.2006	(51) A47G 9/08	(11) 1 240 295 (45) 17.05.2006	(51) C11D 3/12	(11) 1 257 383 (45) 17.05.2006	(51) B23K 35/00
(11) 1 228 773 (45) 17.05.2006	(51) A61L 27/38	(11) 1 241 457 (45) 17.05.2006	(51) G01J 5/24	(11) 1 257 738 (45) 17.05.2006	(51) F02M 25/08
(11) 1 229 214 (45) 17.05.2006	(51) F01D 11/00	(11) 1 242 232 (45) 17.05.2006	(51) B29D 11/00	(11) 1 258 319 (45) 17.05.2006	(51) B25B 11/00
(11) 1 229 894 (45) 17.05.2006	(51) A61K 8/67	(11) 1 242 492 (45) 17.05.2006	(51) C08F 293/00	(11) 1 259 446 (45) 17.05.2006	(51) B65H 5/30
(11) 1 230 062 (45) 17.05.2006	(51) B23K 20/12	(11) 1 242 970 (45) 17.05.2006	(51) G06K 19/077	(11) 1 259 712 (45) 17.05.2006	(51) F01L 1/34

(11) 1 260 119 (45) 17.05.2006	(51) H04S 3/00	(11) 1 270 349 (45) 17.05.2006	(51) B60R 25/04	(11) 1 286 849 (45) 17.05.2006	(51) B60T 7/04
(11) 1 261 761 (45) 17.05.2006	(51) C30B 35/00	(11) 1 270 362 (45) 17.05.2006	(51) B61D 39/00	(11) 1 286 850 (45) 17.05.2006	(51) B60W 10/04
(11) 1 262 375 (45) 17.05.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 270 585 (45) 17.05.2006	(51) C07K 7/06	(11) 1 287 262 (45) 17.05.2006	(51) F15D 1/12
(11) 1 263 438 (45) 17.05.2006	(51) A61K 31/485	(11) 1 270 871 (45) 17.05.2006	(51) E21D 11/08	(11) 1 287 739 (45) 17.05.2006	(51) A01N 25/22
(11) 1 263 662 (45) 17.05.2006	(51) B65D 81/05	(11) 1 270 903 (45) 17.05.2006	(51) F02C 7/262	(11) 1 288 228 (45) 17.05.2006	(51) C07K 14/51
(11) 1 263 926 (45) 17.05.2006	(51) C12G 3/02	(11) 1 270 973 (45) 17.05.2006	(51) F16C 33/38	(11) 1 288 427 (45) 17.05.2006	(51) E06B 7/082
(11) 1 264 067 (45) 17.05.2006	(51) E21B 7/18	(11) 1 272 430 (45) 17.05.2006	(51) C02F 1/24	(11) 1 288 460 (45) 17.05.2006	(51) F01P 3/08
(11) 1 264 148 (45) 17.05.2006	(51) F24F 11/00	(11) 1 273 235 (45) 17.05.2006	(51) A21C 9/08	(11) 1 288 885 (45) 17.05.2006	(51) G08G 1/0967
(11) 1 265 616 (45) 17.05.2006	(51) A61K 31/57	(11) 1 273 438 (45) 17.05.2006	(51) B32B 27/36	(11) 1 289 370 (45) 17.05.2006	(51) A21D 2/26
(11) 1 266 090 (45) 17.05.2006	(51) D21G 9/00	(11) 1 273 439 (45) 17.05.2006	(51) B41C 1/10	(11) 1 289 761 (45) 17.05.2006	(51) B41J 2/165
(11) 1 266 091 (45) 17.05.2006	(51) D21G 9/00	(11) 1 273 626 (45) 17.05.2006	(51) C08L 61/06	(11) 1 290 120 (45) 17.05.2006	(51) C11D 1/645
(11) 1 266 119 (45) 17.05.2006	(51) E21B 19/16	(11) 1 273 823 (45) 17.05.2006	(51) F16F 15/30	(11) 1 290 317 (45) 17.05.2006	(51) F01N 3/023
(11) 1 266 181 (45) 17.05.2006	(51) F26B 15/10	(11) 1 274 711 (45) 17.05.2006	(51) C07D 487/14	(11) 1 291 248 (45) 17.05.2006	(51) B60R 21/16
(11) 1 266 188 (45) 17.05.2006	(51) G01B 11/275	(11) 1 274 812 (45) 17.05.2006	(51) C10G 21/16	(11) 1 292 102 (45) 17.05.2006	(51) H04N 1/047
(11) 1 266 990 (45) 17.05.2006	(51) D04B 1/16	(11) 1 274 917 (45) 17.05.2006	(51) E21B 7/02	(11) 1 293 092 (45) 17.05.2006	(51) H04N 5/243
(11) 1 267 106 (45) 17.05.2006	(51) F16J 15/32	(11) 1 275 315 (45) 17.05.2006	(51) A42B 3/04	(11) 1 293 825 (45) 17.05.2006	(51) G03C 7/42
(11) 1 267 571 (45) 17.05.2006	(51) H04N 5/335	(11) 1 277 548 (45) 17.05.2006	(51) B25C 1/18	(11) 1 295 125 (45) 17.05.2006	(51) G01N 33/574
(11) 1 267 582 (45) 17.05.2006	(51) H04N 7/24	(11) 1 277 950 (45) 17.05.2006	(51) F02M 59/44	(11) 1 295 718 (45) 17.05.2006	(51) B41F 7/10
(11) 1 267 684 (45) 17.05.2006	(51) A47J 31/20	(11) 1 278 960 (45) 17.05.2006	(51) F04B 1/16	(11) 1 296 603 (45) 17.05.2006	(51) A61B 17/80
(11) 1 268 609 (45) 17.05.2006	(51) C08G 73/02	(11) 1 278 999 (45) 17.05.2006	(51) G01B 5/30	(11) 1 296 711 (45) 17.05.2006	(51) A61K 39/12
(11) 1 268 941 (45) 17.05.2006	(51) E01B 3/16	(11) 1 279 542 (45) 17.05.2006	(51) B60J 10/06	(11) 1 297 301 (45) 17.05.2006	(51) F42B 12/58
(11) 1 270 164 (45) 17.05.2006	(51) B29C 33/04	(11) 1 280 555 (45) 17.05.2006	(51) A61K 45/06	(11) 1 299 636 (45) 17.05.2006	(51) F02M 37/10
(11) 1 270 204 (45) 17.05.2006	(51) B32B 27/00	(11) 1 281 819 (45) 17.05.2006	(51) E04B 7/08	(11) 1 300 091 (45) 17.05.2006	(51) A43B 9/18
(11) 1 270 256 (45) 17.05.2006	(51) B41M 5/40	(11) 1 284 114 (45) 17.05.2006	(51) A47C 1/024	(11) 1 300 247 (45) 17.05.2006	(51) B41J 2/175
(11) 1 270 286 (45) 17.05.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 284 383 (45) 17.05.2006	(51) F16K 31/06	(11) 1 300 453 (45) 17.05.2006	(51) C09J 133/02
(11) 1 270 302 (45) 17.05.2006	(51) B60K 6/04	(11) 1 286 134 (45) 17.05.2006	(51) G01B 11/00	(11) 1 301 918 (45) 17.05.2006	(51) G10D 11/00
(11) 1 270 307 (45) 17.05.2006	(51) B60K 37/02	(11) 1 286 821 (45) 17.05.2006	(51) B29C 65/08	(11) 1 302 158 (45) 17.05.2006	(51) A61B 5/0464

(11) 1 302 508 (45) 17.05.2006	(51) C08L 23/10	(11) 1 315 663 (45) 17.05.2006	(51) B65H 19/22	(11) 1 326 004 (45) 17.05.2006	(51) E21D 11/04
(11) 1 303 000 (45) 17.05.2006	(51) H01P 1/39	(11) 1 316 652 (45) 17.05.2006	(51) E04B 1/80	(11) 1 327 026 (45) 17.05.2006	(51) E01D 19/06
(11) 1 304 213 (45) 17.05.2006	(51) B31B 19/90	(11) 1 316 747 (45) 17.05.2006	(51) F16J 15/34	(11) 1 327 098 (45) 17.05.2006	(51) F16L 55/165
(11) 1 304 343 (45) 17.05.2006	(51) C08F 291/00	(11) 1 316 774 (45) 17.05.2006	(51) F42B 12/20	(11) 1 327 437 (45) 17.05.2006	(51) A61K 8/97
(11) 1 305 510 (45) 17.05.2006	(51) F02F 3/00	(11) 1 317 447 (45) 17.05.2006	(51) C07D 403/12	(11) 1 327 728 (45) 17.05.2006	(51) E04C 3/07
(11) 1 305 512 (45) 17.05.2006	(51) F02M 25/07	(11) 1 317 452 (45) 17.05.2006	(51) C07D 403/12	(11) 1 327 850 (45) 17.05.2006	(51) F42B 3/195
(11) 1 305 567 (45) 17.05.2006	(51) G01B 11/08	(11) 1 318 186 (45) 17.05.2006	(51) C10B 53/00	(11) 1 327 868 (45) 17.05.2006	(51) G01G 19/44
(11) 1 306 211 (45) 17.05.2006	(51) B41F 21/10	(11) 1 318 674 (45) 17.05.2006	(51) H04N 5/50	(11) 1 327 993 (45) 17.05.2006	(51) G11C 17/16
(11) 1 306 328 (45) 17.05.2006	(51) B65H 3/52	(11) 1 319 801 (45) 17.05.2006	(51) E21C 35/193	(11) 1 328 384 (45) 17.05.2006	(51) B27N 3/28
(11) 1 307 202 (45) 17.05.2006	(51) A61K 31/513	(11) 1 320 161 (45) 17.05.2006	(51) H02G 3/10	(11) 1 328 414 (45) 17.05.2006	(51) B60J 5/04
(11) 1 307 813 (45) 17.05.2006	(51) G06F 7/48	(11) 1 320 338 (45) 17.05.2006	(51) A61F 2/16	(11) 1 328 700 (45) 17.05.2006	(51) E21B 17/00
(11) 1 308 137 (45) 17.05.2006	(51) A61C 9/00	(11) 1 320 574 (45) 17.05.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 328 922 (45) 17.05.2006	(51) G10L 19/02
(11) 1 308 363 (45) 17.05.2006	(51) B61B 13/12	(11) 1 320 664 (45) 17.05.2006	(51) F01K 21/04	(11) 1 329 489 (45) 17.05.2006	(51) C09J 5/02
(11) 1 308 943 (45) 17.05.2006	(51) G11B 7/24	(11) 1 321 091 (45) 17.05.2006	(51) A47L 15/42	(11) 1 330 387 (45) 17.05.2006	(51) B62D 57/024
(11) 1 309 284 (45) 17.05.2006	(51) A61B 18/20	(11) 1 321 187 (45) 17.05.2006	(51) B01J 20/28	(11) 1 330 484 (45) 17.05.2006	(51) C08G 69/00
(11) 1 309 433 (45) 17.05.2006	(51) B27L 11/00	(11) 1 321 433 (45) 17.05.2006	(51) C02F 1/42	(11) 1 331 028 (45) 17.05.2006	(51) A63H 19/24
(11) 1 309 783 (45) 17.05.2006	(51) F02D 41/22	(11) 1 321 692 (45) 17.05.2006	(51) F16F 1/38	(11) 1 331 142 (45) 17.05.2006	(51) B60R 21/20
(11) 1 310 422 (45) 17.05.2006	(51) B62D 49/00	(11) 1 322 208 (45) 17.05.2006	(51) A47J 31/04	(11) 1 331 757 (45) 17.05.2006	(51) H04L 12/26
(11) 1 310 523 (45) 17.05.2006	(51) C08L 51/08	(11) 1 322 447 (45) 17.05.2006	(51) B23Q 9/00	(11) 1 332 074 (45) 17.05.2006	(51) B60S 1/40
(11) 1 310 532 (45) 17.05.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 323 210 (45) 17.05.2006	(51) H01Q 21/28	(11) 1 332 105 (45) 17.05.2006	(51) B68C 3/02
(11) 1 310 805 (45) 17.05.2006	(51) G02B 5/04	(11) 1 323 652 (45) 17.05.2006	(51) B65G 59/06	(11) 1 333 059 (45) 17.05.2006	(51) C08L 59/00
(11) 1 312 398 (45) 17.05.2006	(51) A63C 11/04	(11) 1 323 831 (45) 17.05.2006	(51) C12P 19/32	(11) 1 333 159 (45) 17.05.2006	(51) F01L 1/34
(11) 1 312 557 (45) 17.05.2006	(51) B65D 19/44	(11) 1 324 062 (45) 17.05.2006	(51) G01R 31/36	(11) 1 333 238 (45) 17.05.2006	(51) F41A 19/58
(11) 1 313 025 (45) 17.05.2006	(51) G06F 13/28	(11) 1 324 619 (45) 17.05.2006	(51) H04N 7/62	(11) 1 333 521 (45) 17.05.2006	(51) H01M 10/48
(11) 1 313 941 (45) 17.05.2006	(51) F02M 61/16	(11) 1 324 742 (45) 17.05.2006	(51) A61K 8/34	(11) 1 335 117 (45) 17.05.2006	(51) F01N 3/02
(11) 1 314 528 (45) 17.05.2006	(51) B29C 37/00	(11) 1 324 936 (45) 17.05.2006	(51) B65H 7/04	(11) 1 335 167 (45) 17.05.2006	(51) F24F 11/02
(11) 1 314 677 (45) 17.05.2006	(51) B66B 5/00	(11) 1 325 126 (45) 17.05.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 335 333 (45) 17.05.2006	(51) G07F 7/10

(11) 1 335 775 (45) 17.05.2006	(51) A61N 1/378	(11) 1 346 519 (45) 17.05.2006	(51) H04L 12/26	(11) 1 357 007 (45) 17.05.2006	(51) B60T 8/00
(11) 1 335 892 (45) 17.05.2006	(51) C07C 51/215	(11) 1 346 736 (45) 17.05.2006	(51) A61L 27/50	(11) 1 357 223 (45) 17.05.2006	(51) D21F 1/00
(11) 1 336 022 (45) 17.05.2006	(51) E05B 35/00	(11) 1 346 842 (45) 17.05.2006	(51) B41M 5/00	(11) 1 357 799 (45) 17.05.2006	(51) A23C 9/154
(11) 1 336 771 (45) 17.05.2006	(51) F16F 13/08	(11) 1 347 077 (45) 17.05.2006	(51) C23C 16/54	(11) 1 357 982 (45) 17.05.2006	(51) A63B 55/08
(11) 1 337 419 (45) 17.05.2006	(51) B60S 1/38	(11) 1 347 183 (45) 17.05.2006	(51) F16B 37/06	(11) 1 358 426 (45) 17.05.2006	(51) E21B 37/00
(11) 1 337 533 (45) 17.05.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 347 282 (45) 17.05.2006	(51) G01N 1/00	(11) 1 358 466 (45) 17.05.2006	(51) G01N 19/02
(11) 1 338 223 (45) 17.05.2006	(51) A47F 5/08	(11) 1 347 954 (45) 17.05.2006	(51) C07C 409/22	(11) 1 359 555 (45) 17.05.2006	(51) G08B 21/10
(11) 1 338 230 (45) 17.05.2006	(51) A47J 27/21	(11) 1 348 082 (45) 17.05.2006	(51) F16H 21/00	(11) 1 360 035 (45) 17.05.2006	(51) B24C 5/06
(11) 1 338 641 (45) 17.05.2006	(51) C10M 141/02	(11) 1 348 238 (45) 17.05.2006	(51) H01M 4/00	(11) 1 360 094 (45) 17.05.2006	(51) B60R 21/20
(11) 1 338 819 (45) 17.05.2006	(51) F16F 7/108	(11) 1 348 343 (45) 17.05.2006	(51) A23L 1/30	(11) 1 361 120 (45) 17.05.2006	(51) B60R 21/16
(11) 1 338 820 (45) 17.05.2006	(51) F16F 7/108	(11) 1 348 397 (45) 17.05.2006	(51) A61C 7/00	(11) 1 361 189 (45) 17.05.2006	(51) B66C 23/70
(11) 1 338 821 (45) 17.05.2006	(51) F16F 7/108	(11) 1 348 704 (45) 17.05.2006	(51) C07D 401/12	(11) 1 361 798 (45) 17.05.2006	(51) A23F 3/16
(11) 1 339 346 (45) 17.05.2006	(51) A61C 17/26	(11) 1 348 966 (45) 17.05.2006	(51) G01N 35/10	(11) 1 362 047 (45) 17.05.2006	(51) C07D 403/14
(11) 1 340 988 (45) 17.05.2006	(51) G01R 27/16	(11) 1 349 265 (45) 17.05.2006	(51) H02P 5/00	(11) 1 362 610 (45) 17.05.2006	(51) A61M 16/08
(11) 1 341 603 (45) 17.05.2006	(51) B01J 19/00	(11) 1 349 864 (45) 17.05.2006	(51) C07F 13/00	(11) 1 363 652 (45) 17.05.2006	(51) A61K 36/74
(11) 1 341 657 (45) 17.05.2006	(51) B29C 37/00	(11) 1 350 124 (45) 17.05.2006	(51) G01S 17/93	(11) 1 364 299 (45) 17.05.2006	(51) G06F 15/78
(11) 1 342 204 (45) 17.05.2006	(51) G06K 7/00	(11) 1 350 317 (45) 17.05.2006	(51) H03G 3/30	(11) 1 366 883 (45) 17.05.2006	(51) B29C 45/27
(11) 1 342 882 (45) 17.05.2006	(51) F01D 5/06	(11) 1 351 776 (45) 17.05.2006	(51) B05B 12/14	(11) 1 366 990 (45) 17.05.2006	(51) B64G 1/50
(11) 1 343 626 (45) 17.05.2006	(51) B29C 49/42	(11) 1 352 707 (45) 17.05.2006	(51) B24B 9/14	(11) 1 367 145 (45) 17.05.2006	(51) C23C 16/54
(11) 1 344 590 (45) 17.05.2006	(51) B22D 27/00	(11) 1 353 609 (45) 17.05.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 367 930 (45) 17.05.2006	(51) A47L 9/00
(11) 1 345 291 (45) 17.05.2006	(51) H01R 13/629	(11) 1 354 462 (45) 17.05.2006	(51) H04M 1/02	(11) 1 368 002 (45) 17.05.2006	(51) A61K 9/20
(11) 1 345 678 (45) 17.05.2006	(51) B01F 15/00	(11) 1 354 538 (45) 17.05.2006	(51) A47C 7/46	(11) 1 368 118 (45) 17.05.2006	(51) B01J 29/89
(11) 1 345 925 (45) 17.05.2006	(51) C07D 403/12	(11) 1 354 786 (45) 17.05.2006	(51) B62D 5/09	(11) 1 368 534 (45) 17.05.2006	(51) D21F 5/18
(11) 1 345 926 (45) 17.05.2006	(51) C07D 403/12	(11) 1 355 771 (45) 17.05.2006	(51) B27F 7/28	(11) 1 368 558 (45) 17.05.2006	(51) F01N 3/28
(11) 1 345 927 (45) 17.05.2006	(51) C07D 403/12	(11) 1 355 802 (45) 17.05.2006	(51) B60N 2/48	(11) 1 368 585 (45) 17.05.2006	(51) F16H 61/00
(11) 1 345 929 (45) 17.05.2006	(51) C07D 403/14	(11) 1 355 882 (45) 17.05.2006	(51) C07D 211/60	(11) 1 369 632 (45) 17.05.2006	(51) F16L 21/06
(11) 1 346 175 (45) 17.05.2006	(51) F16L 59/14	(11) 1 356 545 (45) 17.05.2006	(51) H01Q 9/30	(11) 1 370 532 (45) 17.05.2006	(51) C07D 215/04

(11) 1 371 124 (45) 17.05.2006	(51) H02K 15/10	(11) 1 382 526 (45) 17.05.2006	(51) B64C 25/32	(11) 1 396 532 (45) 17.05.2006	(51) C10G 29/20
(11) 1 371 183 (45) 17.05.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 382 713 (45) 17.05.2006	(51) C23C 14/54	(11) 1 396 585 (45) 17.05.2006	(51) E02D 3/12
(11) 1 371 195 (45) 17.05.2006	(51) H04L 12/58	(11) 1 382 876 (45) 17.05.2006	(51) F16D 48/06	(11) 1 396 682 (45) 17.05.2006	(51) F24B 1/189
(11) 1 371 394 (45) 17.05.2006	(51) A63B 21/062	(11) 1 383 990 (45) 17.05.2006	(51) F01N 3/027	(11) 1 397 843 (45) 17.05.2006	(51) H01M 8/24
(11) 1 371 404 (45) 17.05.2006	(51) A63H 33/26	(11) 1 384 145 (45) 17.05.2006	(51) G06F 9/38	(11) 1 398 094 (45) 17.05.2006	(51) B21D 5/00
(11) 1 371 488 (45) 17.05.2006	(51) B41F 15/36	(11) 1 385 126 (45) 17.05.2006	(51) G07B 15/00	(11) 1 398 253 (45) 17.05.2006	(51) B62D 61/12
(11) 1 371 493 (45) 17.05.2006	(51) B41J 11/00	(11) 1 385 722 (45) 17.05.2006	(51) B60S 1/38	(11) 1 398 411 (45) 17.05.2006	(51) D21F 1/00
(11) 1 372 567 (45) 17.05.2006	(51) A61H 3/04	(11) 1 386 569 (45) 17.05.2006	(51) A47J 37/04	(11) 1 398 613 (45) 17.05.2006	(51) G01N 1/31
(11) 1 372 611 (45) 17.05.2006	(51) A61K 9/19	(11) 1 386 588 (45) 17.05.2006	(51) A61B 17/17	(11) 1 398 637 (45) 17.05.2006	(51) G01P 5/07
(11) 1 372 661 (45) 17.05.2006	(51) A61K 31/52	(11) 1 386 745 (45) 17.05.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 399 696 (45) 17.05.2006	(51) F24D 10/00
(11) 1 372 885 (45) 17.05.2006	(51) B21K 1/30	(11) 1 386 838 (45) 17.05.2006	(51) B64G 1/22	(11) 1 400 076 (45) 17.05.2006	(51) H04L 12/58
(11) 1 373 180 (45) 17.05.2006	(51) C07C 46/04	(11) 1 387 085 (45) 17.05.2006	(51) F04B 9/14	(11) 1 401 046 (45) 17.05.2006	(51) H01P 1/387
(11) 1 373 616 (45) 17.05.2006	(51) D03D 11/00	(11) 1 388 678 (45) 17.05.2006	(51) F16C 1/08	(11) 1 401 265 (45) 17.05.2006	(51) A01K 27/00
(11) 1 373 830 (45) 17.05.2006	(51) G01C 3/08	(11) 1 389 475 (45) 17.05.2006	(51) A61M 1/16	(11) 1 401 361 (45) 17.05.2006	(51) A61F 2/44
(11) 1 374 164 (45) 17.05.2006	(51) G06K 19/14	(11) 1 389 964 (45) 17.05.2006	(51) A61B 17/88	(11) 1 401 740 (45) 17.05.2006	(51) B65D 90/04
(11) 1 375 237 (45) 17.05.2006	(51) B60W 10/04	(11) 1 391 435 (45) 17.05.2006	(51) C03B 37/012	(11) 1 402 093 (45) 17.05.2006	(51) D01F 9/08
(11) 1 375 949 (45) 17.05.2006	(51) F16D 43/02	(11) 1 391 569 (45) 17.05.2006	(51) E04F 13/08	(11) 1 402 182 (45) 17.05.2006	(51) F04B 17/00
(11) 1 377 481 (45) 17.05.2006	(51) B60N 2/24	(11) 1 391 614 (45) 17.05.2006	(51) F15B 1/22	(11) 1 402 189 (45) 17.05.2006	(51) F16B 5/02
(11) 1 377 552 (45) 17.05.2006	(51) C07D 215/06	(11) 1 391 671 (45) 17.05.2006	(51) F27B 7/33	(11) 1 402 774 (45) 17.05.2006	(51) A01K 89/00
(11) 1 378 395 (45) 17.05.2006	(51) B60R 1/00	(11) 1 392 612 (45) 17.05.2006	(51) C03B 37/018	(11) 1 402 940 (45) 17.05.2006	(51) B01F 13/00
(11) 1 378 405 (45) 17.05.2006	(51) B60R 22/18	(11) 1 393 768 (45) 17.05.2006	(51) A61M 16/04	(11) 1 403 239 (45) 17.05.2006	(51) C07C 45/36
(11) 1 378 434 (45) 17.05.2006	(51) B62M 7/02	(11) 1 393 981 (45) 17.05.2006	(51) B60R 13/04	(11) 1 403 299 (45) 17.05.2006	(51) C08G 18/20
(11) 1 380 468 (45) 17.05.2006	(51) B60Q 1/115	(11) 1 394 192 (45) 17.05.2006	(51) C08G 79/04	(11) 1 404 057 (45) 17.05.2006	(51) H04L 12/28
(11) 1 380 484 (45) 17.05.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 394 614 (45) 17.05.2006	(51) G03F 7/20	(11) 1 405 518 (45) 17.05.2006	(51) H04N 7/173
(11) 1 380 499 (45) 17.05.2006	(51) B62M 3/08	(11) 1 395 389 (45) 17.05.2006	(51) B23Q 1/00	(11) 1 405 656 (45) 17.05.2006	(51) A63B 63/00
(11) 1 380 657 (45) 17.05.2006	(51) C21D 10/00	(11) 1 396 037 (45) 17.05.2006	(51) H01M 2/36	(11) 1 408 384 (45) 17.05.2006	(51) G05B 13/02
(11) 1 381 779 (45) 17.05.2006	(51) F15B 13/04	(11) 1 396 529 (45) 17.05.2006	(51) C09K 11/08	(11) 1 409 944 (45) 17.05.2006	(51) F41A 9/71

(11) 1 412 033 (45) 17.05.2006	(51) A63B 63/00	(11) 1 424 141 (45) 17.05.2006	(51) B05C 17/06	(11) 1 435 464 (45) 17.05.2006	(51) F16B 13/12
(11) 1 412 212 (45) 17.05.2006	(51) B60J 5/04	(11) 1 424 186 (45) 17.05.2006	(51) B29C 47/04	(11) 1 435 546 (45) 17.05.2006	(51) G03G 15/04
(11) 1 413 046 (45) 17.05.2006	(51) H02P 25/08	(11) 1 424 365 (45) 17.05.2006	(51) C08L 83/12	(11) 1 435 750 (45) 17.05.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 413 080 (45) 17.05.2006	(51) H04L 1/00	(11) 1 424 710 (45) 17.05.2006	(51) H01H 25/04	(11) 1 436 138 (45) 17.05.2006	(51) B29C 47/90
(11) 1 413 119 (45) 17.05.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 425 436 (45) 17.05.2006	(51) C23G 5/00	(11) 1 436 432 (45) 17.05.2006	(51) C21D 8/12
(11) 1 413 290 (45) 17.05.2006	(51) A61Q 17/04	(11) 1 425 836 (45) 17.05.2006	(51) H02H 3/347	(11) 1 436 445 (45) 17.05.2006	(51) C23C 18/12
(11) 1 413 447 (45) 17.05.2006	(51) B41J 19/96	(11) 1 426 212 (45) 17.05.2006	(51) B60G 21/06	(11) 1 437 482 (45) 17.05.2006	(51) F01B 15/00
(11) 1 415 124 (45) 17.05.2006	(51) G01B 5/00	(11) 1 426 436 (45) 17.05.2006	(51) C11D 3/37	(11) 1 438 894 (45) 17.05.2006	(51) A01K 39/014
(11) 1 415 518 (45) 17.05.2006	(51) H05B 43/00	(11) 1 427 555 (45) 17.05.2006	(51) B22D 11/06	(11) 1 439 102 (45) 17.05.2006	(51) B60T 7/10
(11) 1 415 525 (45) 17.05.2006	(51) A01D 34/73	(11) 1 427 715 (45) 17.05.2006	(51) C07D 307/46	(11) 1 439 242 (45) 17.05.2006	(51) C23C 16/458
(11) 1 415 624 (45) 17.05.2006	(51) A61F 2/44	(11) 1 428 534 (45) 17.05.2006	(51) A61K 31/445	(11) 1 440 763 (45) 17.05.2006	(51) B23Q 1/48
(11) 1 415 675 (45) 17.05.2006	(51) A61M 5/168	(11) 1 428 820 (45) 17.05.2006	(51) C07D 211/22	(11) 1 441 626 (45) 17.05.2006	(51) A47J 31/44
(11) 1 415 758 (45) 17.05.2006	(51) B23Q 1/54	(11) 1 429 085 (45) 17.05.2006	(51) F24H 3/08	(11) 1 442 712 (45) 17.05.2006	(51) A61B 17/15
(11) 1 416 341 (45) 17.05.2006	(51) G04B 19/28	(11) 1 430 609 (45) 17.05.2006	(51) H04B 1/16	(11) 1 444 415 (45) 17.05.2006	(51) E21B 43/36
(11) 1 416 556 (45) 17.05.2006	(51) H01M 8/02	(11) 1 430 922 (45) 17.05.2006	(51) A61M 5/44	(11) 1 444 767 (45) 17.05.2006	(51) H02K 49/10
(11) 1 417 371 (45) 17.05.2006	(51) D06F 79/02	(11) 1 431 633 (45) 17.05.2006	(51) F16J 15/32	(11) 1 444 966 (45) 17.05.2006	(51) A61C 19/04
(11) 1 417 687 (45) 17.05.2006	(51) G21C 3/62	(11) 1 432 304 (45) 17.05.2006	(51) A01M 1/02	(11) 1 445 169 (45) 17.05.2006	(51) B62D 1/187
(11) 1 417 895 (45) 17.05.2006	(51) A23L 1/0522	(11) 1 432 593 (45) 17.05.2006	(51) B60N 2/02	(11) 1 445 471 (45) 17.05.2006	(51) F02M 51/06
(11) 1 418 061 (45) 17.05.2006	(51) B43K 5/18	(11) 1 432 628 (45) 17.05.2006	(51) B65G 45/12	(11) 1 445 784 (45) 17.05.2006	(51) H01H 13/18
(11) 1 419 802 (45) 17.05.2006	(51) A61N 7/00	(11) 1 432 712 (45) 17.05.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 445 902 (45) 17.05.2006	(51) H04L 25/02
(11) 1 420 050 (45) 17.05.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 433 481 (45) 17.05.2006	(51) A61K 31/568	(11) 1 447 344 (45) 17.05.2006	(51) B65D 71/50
(11) 1 422 091 (45) 17.05.2006	(51) B60J 1/17	(11) 1 433 671 (45) 17.05.2006	(51) B60R 21/26	(11) 1 447 989 (45) 17.05.2006	(51) H04N 7/24
(11) 1 422 929 (45) 17.05.2006	(51) H04N 5/14	(11) 1 433 963 (45) 17.05.2006	(51) F16B 45/02	(11) 1 448 681 (45) 17.05.2006	(51) C08J 9/00
(11) 1 423 184 (45) 17.05.2006	(51) B01F 13/10	(11) 1 434 043 (45) 17.05.2006	(51) G01L 3/08	(11) 1 448 868 (45) 17.05.2006	(51) E21B 43/119
(11) 1 423 391 (45) 17.05.2006	(51) C07D 487/04	(11) 1 434 455 (45) 17.05.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 449 091 (45) 17.05.2006	(51) G06F 12/14
(11) 1 423 398 (45) 17.05.2006	(51) C07F 9/6574	(11) 1 434 952 (45) 17.05.2006	(51) F16F 1/02	(11) 1 449 629 (45) 17.05.2006	(51) B26D 7/12
(11) 1 423 855 (45) 17.05.2006	(51) G11C 11/15	(11) 1 435 255 (45) 17.05.2006	(51) A61N 1/36	(11) 1 449 777 (45) 17.05.2006	(51) B65B 61/20

(11) 1 449 929 (45) 17.05.2006	(51) C22C 14/00	(11) 1 460 259 (45) 17.05.2006	(51) F02K 9/97	(11) 1 475 119 (45) 17.05.2006	(51) A61M 16/20
(11) 1 450 109 (45) 17.05.2006	(51) F24D 11/00	(11) 1 460 311 (45) 17.05.2006	(51) F16H 25/24	(11) 1 475 423 (45) 17.05.2006	(51) C09J 5/00
(11) 1 450 665 (45) 17.05.2006	(51) A61B 1/227	(11) 1 460 761 (45) 17.05.2006	(51) H03L 7/091	(11) 1 475 543 (45) 17.05.2006	(51) F15B 15/12
(11) 1 450 895 (45) 17.05.2006	(51) A61N 1/05	(11) 1 462 266 (45) 17.05.2006	(51) B41J 3/00	(11) 1 476 596 (45) 17.05.2006	(51) D04H 1/00
(11) 1 451 046 (45) 17.05.2006	(51) B60S 1/04	(11) 1 462 398 (45) 17.05.2006	(51) B65G 53/24	(11) 1 476 615 (45) 17.05.2006	(51) E04F 15/04
(11) 1 451 697 (45) 17.05.2006	(51) G06F 13/372	(11) 1 463 036 (45) 17.05.2006	(51) G11B 5/702	(11) 1 477 379 (45) 17.05.2006	(51) B60T 8/00
(11) 1 452 146 (45) 17.05.2006	(51) A61B 17/86	(11) 1 463 329 (45) 17.05.2006	(51) H04N 7/24	(11) 1 477 945 (45) 17.05.2006	(51) G07F 17/32
(11) 1 452 429 (45) 17.05.2006	(51) B62D 65/00	(11) 1 463 597 (45) 17.05.2006	(51) B22F 3/10	(11) 1 478 300 (45) 17.05.2006	(51) A61C 5/12
(11) 1 452 471 (45) 17.05.2006	(51) B65H 5/06	(11) 1 463 603 (45) 17.05.2006	(51) B23K 20/02	(11) 1 479 088 (45) 17.05.2006	(51) H01H 11/00
(11) 1 452 703 (45) 17.05.2006	(51) F01N 3/027	(11) 1 463 895 (45) 17.05.2006	(51) F16F 9/56	(11) 1 479 363 (45) 17.05.2006	(51) A61H 1/00
(11) 1 452 764 (45) 17.05.2006	(51) F16D 59/02	(11) 1 464 497 (45) 17.05.2006	(51) B41J 2/165	(11) 1 479 889 (45) 17.05.2006	(51) F02C 7/047
(11) 1 454 774 (45) 17.05.2006	(51) B60G 9/00	(11) 1 464 746 (45) 17.05.2006	(51) D04B 35/04	(11) 1 480 162 (45) 17.05.2006	(51) G06K 19/07
(11) 1 454 861 (45) 17.05.2006	(51) B65H 20/16	(11) 1 465 136 (45) 17.05.2006	(51) G08G 5/04	(11) 1 480 878 (45) 17.05.2006	(51) B64G 1/64
(11) 1 455 340 (45) 17.05.2006	(51) G10L 13/02	(11) 1 465 157 (45) 17.05.2006	(51) G10L 19/00	(11) 1 481 012 (45) 17.05.2006	(51) C08F 4/00
(11) 1 455 967 (45) 17.05.2006	(51) B21D 26/02	(11) 1 465 459 (45) 17.05.2006	(51) H05B 1/02	(11) 1 483 806 (45) 17.05.2006	(51) H01R 4/66
(11) 1 456 331 (45) 17.05.2006	(51) C11D 1/37	(11) 1 465 690 (45) 17.05.2006	(51) A61M 5/24	(11) 1 485 523 (45) 17.05.2006	(51) C30B 29/22
(11) 1 456 543 (45) 17.05.2006	(51) F16B 11/00	(11) 1 466 171 (45) 17.05.2006	(51) G01N 33/18	(11) 1 487 689 (45) 17.05.2006	(51) B62J 1/08
(11) 1 456 658 (45) 17.05.2006	(51) G01N 33/543	(11) 1 467 119 (45) 17.05.2006	(51) F16F 13/14	(11) 1 488 576 (45) 17.05.2006	(51) H04L 12/44
(11) 1 457 230 (45) 17.05.2006	(51) A61M 25/06	(11) 1 467 929 (45) 17.05.2006	(51) B65D 75/58	(11) 1 489 291 (45) 17.05.2006	(51) F02D 41/20
(11) 1 457 454 (45) 17.05.2006	(51) B66B 11/02	(11) 1 468 360 (45) 17.05.2006	(51) G06F 11/00	(11) 1 489 979 (45) 17.05.2006	(51) A61B 17/66
(11) 1 458 527 (45) 17.05.2006	(51) B25H 3/00	(11) 1 470 398 (45) 17.05.2006	(51) G01G 23/00	(11) 1 490 751 (45) 17.05.2006	(51) G06F 3/06
(11) 1 458 786 (45) 17.05.2006	(51) C08G 64/14	(11) 1 471 553 (45) 17.05.2006	(51) H01H 33/53	(11) 1 491 084 (45) 17.05.2006	(51) A01F 12/40
(11) 1 458 821 (45) 17.05.2006	(51) C09D 5/16	(11) 1 471 848 (45) 17.05.2006	(51) A61B 18/26	(11) 1 492 084 (45) 17.05.2006	(51) G10L 19/00
(11) 1 458 998 (45) 17.05.2006	(51) F16K 31/02	(11) 1 471 866 (45) 17.05.2006	(51) A61H 19/00	(11) 1 492 635 (45) 17.05.2006	(51) B21D 22/02
(11) 1 459 978 (45) 17.05.2006	(51) B64D 45/04	(11) 1 473 088 (45) 17.05.2006	(51) B05B 5/04	(11) 1 493 566 (45) 17.05.2006	(51) B41F 13/18
(11) 1 460 252 (45) 17.05.2006	(51) F02D 23/00	(11) 1 473 419 (45) 17.05.2006	(51) E04B 1/68	(11) 1 493 637 (45) 17.05.2006	(51) B60R 21/20
(11) 1 460 258 (45) 17.05.2006	(51) F02K 9/97	(11) 1 473 496 (45) 17.05.2006	(51) F16K 31/04	(11) 1 493 781 (45) 17.05.2006	(51) C09B 11/24

(11) 1 494 758 (45) 17.05.2006	(51) A62B 1/20	(11) 1 512 534 (45) 17.05.2006	(51) B41J 2/14	(11) 1 534 112 (45) 17.05.2006	(51) A47K 11/10
(11) 1 494 806 (45) 17.05.2006	(51) B01J 23/656	(11) 1 513 781 (45) 17.05.2006	(51) C04B 35/495	(11) 1 534 614 (45) 17.05.2006	(51) B65G 21/18
(11) 1 495 239 (45) 17.05.2006	(51) F16G 13/12	(11) 1 515 878 (45) 17.05.2006	(51) B60R 22/195	(11) 1 534 878 (45) 17.05.2006	(51) C23C 28/02
(11) 1 495 445 (45) 17.05.2006	(51) G06T 1/00	(11) 1 515 976 (45) 17.05.2006	(51) C07F 1/08	(11) 1 536 066 (45) 17.05.2006	(51) E01F 8/00
(11) 1 495 531 (45) 17.05.2006	(51) H02M 3/335	(11) 1 516 021 (45) 17.05.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 537 264 (45) 17.05.2006	(51) D02G 3/44
(11) 1 497 189 (45) 17.05.2006	(51) B65D 1/02	(11) 1 516 295 (45) 17.05.2006	(51) G07D 11/00	(11) 1 538 034 (45) 17.05.2006	(51) B60R 21/20
(11) 1 497 803 (45) 17.05.2006	(51) G08B 21/02	(11) 1 517 059 (45) 17.05.2006	(51) F16D 21/06	(11) 1 538 288 (45) 17.05.2006	(51) E05B 65/12
(11) 1 498 321 (45) 17.05.2006	(51) B60R 21/26	(11) 1 517 634 (45) 17.05.2006	(51) A47L 15/50	(11) 1 539 276 (45) 17.05.2006	(51) A61M 5/158
(11) 1 498 350 (45) 17.05.2006	(51) B65B 7/28	(11) 1 518 232 (45) 17.05.2006	(51) G11B 7/125	(11) 1 539 492 (45) 17.05.2006	(51) B41C 1/10
(11) 1 498 496 (45) 17.05.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 519 210 (45) 17.05.2006	(51) G02B 21/02	(11) 1 541 042 (45) 17.05.2006	(51) A23L 2/52
(11) 1 499 846 (45) 17.05.2006	(51) F41H 5/013	(11) 1 519 846 (45) 17.05.2006	(51) B60G 21/055	(11) 1 542 909 (45) 17.05.2006	(51) B65D 47/08
(11) 1 500 826 (45) 17.05.2006	(51) F15B 13/042	(11) 1 520 326 (45) 17.05.2006	(51) H01S 3/0941	(11) 1 543 003 (45) 17.05.2006	(51) C07D 471/04
(11) 1 500 918 (45) 17.05.2006	(51) G01N 5/04	(11) 1 520 780 (45) 17.05.2006	(51) B63C 11/30	(11) 1 543 288 (45) 17.05.2006	(51) F42B 7/10
(11) 1 500 953 (45) 17.05.2006	(51) G01S 15/58	(11) 1 520 970 (45) 17.05.2006	(51) F02D 15/02	(11) 1 543 394 (45) 17.05.2006	(51) G05B 23/02
(11) 1 503 001 (45) 17.05.2006	(51) E01H 5/04	(11) 1 521 852 (45) 17.05.2006	(51) C21C 5/52	(11) 1 543 704 (45) 17.05.2006	(51) H05K 3/28
(11) 1 503 095 (45) 17.05.2006	(51) F16C 11/04	(11) 1 521 984 (45) 17.05.2006	(51) G02B 5/02	(11) 1 544 005 (45) 17.05.2006	(51) B60H 1/00
(11) 1 503 524 (45) 17.05.2006	(51) H04B 10/06	(11) 1 522 510 (45) 17.05.2006	(51) B65G 63/02	(11) 1 544 525 (45) 17.05.2006	(51) F16K 31/06
(11) 1 504 656 (45) 17.05.2006	(51) A01G 3/053	(11) 1 524 042 (45) 17.05.2006	(51) B21J 15/36	(11) 1 545 274 (45) 17.05.2006	(51) A47G 7/06
(11) 1 507 519 (45) 17.05.2006	(51) A61K 31/13	(11) 1 524 425 (45) 17.05.2006	(51) F02D 41/02	(11) 1 546 002 (45) 17.05.2006	(51) B65D 51/28
(11) 1 507 980 (45) 17.05.2006	(51) F15B 13/04	(11) 1 527 490 (45) 17.05.2006	(51) H01M 8/02	(11) 1 546 224 (45) 17.05.2006	(51) C08F 220/34
(11) 1 510 715 (45) 17.05.2006	(51) F16D 27/115	(11) 1 527 858 (45) 17.05.2006	(51) B26F 1/40	(11) 1 547 659 (45) 17.05.2006	(51) A63F 13/00
(11) 1 510 964 (45) 17.05.2006	(51) G06K 9/48	(11) 1 528 287 (45) 17.05.2006	(51) F16H 7/08	(11) 1 547 868 (45) 17.05.2006	(51) B60R 1/12
(11) 1 511 009 (45) 17.05.2006	(51) G10L 13/06	(11) 1 529 401 (45) 17.05.2006	(51) H04N 7/26	(11) 1 549 441 (45) 17.05.2006	(51) B05C 1/08
(11) 1 511 623 (45) 17.05.2006	(51) B32B 15/10	(11) 1 529 448 (45) 17.05.2006	(51) A23L 3/00	(11) 1 551 698 (45) 17.05.2006	(51) B63B 21/50
(11) 1 511 661 (45) 17.05.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 530 528 (45) 17.05.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 551 821 (45) 17.05.2006	(51) C07D 307/86
(11) 1 511 908 (45) 17.05.2006	(51) E04G 15/06	(11) 1 530 708 (45) 17.05.2006	(51) G01L 1/22	(11) 1 553 014 (45) 17.05.2006	(51) B62K 19/46
(11) 1 512 060 (45) 17.05.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 530 738 (45) 17.05.2006	(51) G02B 21/00	(11) 1 556 178 (45) 17.05.2006	(51) B21B 29/00

(11) 1 556 311 (45) 17.05.2006	(51) C03C 21/00	(11) 1 571 622 (45) 17.05.2006	(51) G07F 17/32	(11) 1 596 352 (45) 17.05.2006	(51) G09F 11/02
(11) 1 556 583 (45) 17.05.2006	(51) E21D 9/10	(11) 1 572 387 (45) 17.05.2006	(51) B21C 47/26	(11) 1 597 328 (45) 17.05.2006	(51) C09G 1/02
(11) 1 556 621 (45) 17.05.2006	(51) F16B 2/18	(11) 1 573 212 (45) 17.05.2006	(51) F15B 21/04	(11) 1 597 738 (45) 17.05.2006	(51) H01C 7/04
(11) 1 557 189 (45) 17.05.2006	(51) A61M 5/20	(11) 1 573 362 (45) 17.05.2006	(51) G01T 1/17	(11) 1 599 658 (45) 17.05.2006	(51) F01L 3/00
(11) 1 558 479 (45) 17.05.2006	(51) B62D 1/18	(11) 1 575 818 (45) 17.05.2006	(51) B62D 13/00	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée	
(11) 1 560 878 (45) 17.05.2006	(51) C08K 5/3462	(11) 1 577 032 (45) 17.05.2006	(51) B21F 35/00		
(11) 1 562 496 (45) 17.05.2006	(51) A61B 17/34	(11) 1 577 033 (45) 17.05.2006	(51) B21F 35/00		
(11) 1 562 718 (45) 17.05.2006	(51) B23D 47/04	(11) 1 579 528 (45) 17.05.2006	(51) H01P 5/107	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable	
(11) 1 562 775 (45) 17.05.2006	(51) B60K 31/00	(11) 1 581 089 (45) 17.05.2006	(51) A47L 15/42		
(11) 1 564 178 (45) 17.05.2006	(51) B66D 1/36	(11) 1 583 107 (45) 17.05.2006	(51) H01B 1/22		
(11) 1 565 268 (45) 17.05.2006	(51) B05B 1/20	(11) 1 583 444 (45) 17.05.2006	(51) A47F 3/04	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen	
(11) 1 565 408 (45) 17.05.2006	(51) C02F 1/14	(11) 1 583 887 (45) 17.05.2006	(51) E21B 28/00		
(11) 1 565 427 (45) 17.05.2006	(51) C07C 251/24	(11) 1 583 896 (45) 17.05.2006	(51) F02F 3/00	(11) 0 622 067 (84) DE FR IT	17.01.2007
(11) 1 565 640 (45) 17.05.2006	(51) E06B 9/36	(11) 1 585 612 (45) 17.05.2006	(51) B23K 9/23	(11) 0 688 604 (84) AT BE DE DK ES FR GB GR	15.12.2006
(11) 1 566 498 (45) 17.05.2006	(51) E03F 5/22	(11) 1 586 195 (45) 17.05.2006	(51) H04N 5/225	(11) 0 776 202 (84) AT BE CH DE DK FR GB GR IT LI NL SE	07.02.2007
(11) 1 567 031 (45) 17.05.2006	(51) A46B 11/00	(11) 1 587 396 (45) 17.05.2006	(51) A47B 96/20	(11) 0 786 400 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	23.11.2006
(11) 1 567 304 (45) 17.05.2006	(51) B23Q 11/00	(11) 1 587 992 (45) 17.05.2006	(51) E03D 9/03	(11) 0 803 442 (84) CH DE GB IT LI	09.11.2006
(11) 1 567 309 (45) 17.05.2006	(51) B26D 7/02	(11) 1 588 029 (45) 17.05.2006	(51) F01L 13/00	(11) 0 803 561 (84) BE DE FR GB IT NL SE	29.01.2007
(11) 1 567 530 (45) 17.05.2006	(51) C07D 493/22	(11) 1 588 338 (45) 17.05.2006	(51) G08B 21/02	(11) 0 806 669 (84) BE DE FR GB IT	26.09.2006
(11) 1 567 804 (45) 17.05.2006	(51) F21V 14/04	(11) 1 590 221 (45) 17.05.2006	(51) B60T 13/575	(11) 0 822 275 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	24.11.2006
(11) 1 567 973 (45) 17.05.2006	(51) G06K 13/08	(11) 1 590 222 (45) 17.05.2006	(51) B60T 13/575	(11) 0 824 903 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	15.10.2006
(11) 1 570 133 (45) 17.05.2006	(51) E03C 1/06	(11) 1 590 247 (45) 17.05.2006	(51) B65B 9/10	(11) 0 829 545 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	10.01.2007
(11) 1 570 198 (45) 17.05.2006	(51) F16K 15/06	(11) 1 594 577 (45) 17.05.2006	(51) A62D 3/00	(11) 0 834 396 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	28.11.2006
(11) 1 570 433 (45) 17.05.2006	(51) G06T 7/00	(11) 1 594 613 (45) 17.05.2006	(51) B01L 3/00	(11) 0 835 885 (84) DE ES FR GB IT SE	30.11.2006
(11) 1 570 710 (45) 17.05.2006	(51) H05B 6/80	(11) 1 594 784 (45) 17.05.2006	(51) B65H 20/14	(11) 0 836 009 (84) DE FR GB IT	18.01.2007
(11) 1 571 551 (45) 17.05.2006	(51) G06F 9/445	(11) 1 595 237 (45) 17.05.2006	(51) G08G 5/06	(11) 0 847 227 (84) CH DE DK FR GB IE LI NL	05.10.2006
(11) 1 571 613 (45) 17.05.2006	(51) G07F 17/32	(11) 1 595 266 (45) 17.05.2006	(51) H01B 1/04	(11) 0 847 753 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	09.01.2007

(11) **0 848 220** 11.10.2006
(84) BE DE ES GB IT NL SE

(11) **0 853 504** 25.10.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI
NL PT SE
LT LV

(11) **0 857 194** 06.10.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **0 866 923** 11.12.2006
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 868 555** 05.12.2006
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 874 524** 11.02.2007
(84) DE FR GB IT

(11) **0 875 703** 10.11.2006
(84) BE DE ES FR IT LU NL SE

(11) **0 882 126** 22.09.2006
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **0 882 777** 25.10.2006
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **0 883 348** 02.02.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE LI NL SE

(11) **0 885 783** 22.10.2006
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 887 054** 04.12.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **0 887 068** 18.12.2006
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 887 069** 18.12.2006
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 888 387** 03.12.2006
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT LU NL
SE

(11) **0 893 228** 22.10.2006
(84) DE FR GB IT

(11) **0 895 085** 21.02.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 911 542** 08.02.2007
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **0 925 276** 11.01.2007
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 926 809** 06.12.2006
(84) BE DE FR IT SE

(11) **0 931 025** 10.12.2006
(84) AT BE DE DK FI FR GB NL SE

(11) **0 941 050** 01.12.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE

(11) **0 944 786** 08.12.2006
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 949 903** 25.09.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **0 957 954** 08.02.2007
(84) DE FR GB IT

(11) **0 971 666** 31.01.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **0 975 310** 18.11.2006
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 057 602** 11.12.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 063 878** 16.11.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 199** 17.12.2006
(84) DE FR GB

(11) **1 103 653** 15.02.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 148 086** 17.12.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 160 110** 09.12.2006
(84) DE FR GB

(11) **1 239 026** 18.12.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 301 422** 17.12.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 582 448** 22.04.2006

(11) **0 783 057** 09.01.2007

(11) **0 797 152** 14.12.2006

(11) **0 806 182** 21.11.2006

(11) **0 809 343** 06.02.2007

(11) **0 811 354** 25.10.2006

(11) **0 812 707** 02.12.2006

(11) **0 820 865** 05.12.2006

(11) **0 864 054** 17.12.2006

(11) **0 872 970** 30.10.2006

(11) **0 875 536** 05.11.2006

(11) **0 882 404** 08.02.2007

(11) **0 893 545** 28.09.2006

(11) **0 908 240** 15.12.2006

(11) **0 908 572** 15.12.2005

(11) **0 914 111** 24.02.2007

(11) **0 926 018** 28.09.2006

(11) **0 927 983** 23.10.2006

(11) **0 964 814** 30.11.2006

(11) **0 968 076** 14.11.2006

(11) **0 986 502** 13.10.2006

(11) **1 170 197** 18.12.2006

(11) **1 178 138** 16.11.2006

(11) **1 181 468** 10.03.2007

(11) **1 202 147** 14.01.2007

(11) **1 360 157** 21.11.2006

(11) **1 380 183** 06.01.2007

(11) **1 425 118** 23.11.2006

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 855 142** 24.11.2006

(11) **0 865 457** 27.10.2006

(11) **0 869 722** 14.10.2006

(11) **0 869 803** 23.10.2006

(11) **0 884 232** 21.10.2006

(11) **0 896 692** 26.12.2006

(11) **0 903 374** 03.11.2006

(11) **0 929 669** 04.12.2006

(11) **0 973 140** 02.11.2006

(11) **0 979 334** 07.12.2006

(11) **1 007 816** 07.12.2006

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 665 888**
(51) **A61K 39/36**

(11) **0 826 664**
(51) **C07C 231/24**

(11) **0 854 904**
(51) **C10M 167/00**

(11) **0 858 796**
(51) **A61K 8/22** **A61K 8/41**
A61Q 5/10

(11) **0 877 784**
(51) **C10M 141/10** **C10M 163/00**
C10M 141/12

(11) **0 907 384**
(51) **A61L 29/06** **A61L 29/08**
C08J 7/04

(11) **0 920 167**
(51) **H04M 1/02** **H01R 12/22**

(11) **0 928 926**
(51) **F21V 15/01** **F21V 19/00**
F21S 8/00

(11) **0 936 597**
(51) **G06F 17/30** **G06F 15/76**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 925 510** (51) **G01R 1/073**
(30) 13.09.1996 US 26112 P

(11) **0 931 549** (51) **A61K 36/48**
(30) 29.10.1997 CH 250597
29.10.1997 US 63674 P

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 839 919** (51) **C22B 7/02**
(84) BE DE ES FR GB IT LU

(11) **0 920 986** (51) **B32B 7/06**
(84) DE FR GB IT LU

(11) **0 928 071** (51) **H03M 13/27**
(84) DE FR GB

(11) **0 933 523** (51) **F02F 7/00**
(84) DE FR GB LI

(11) **0 934 221** (51) **B65H 7/02**
(84) DE FR GB

(11) **0 981 729** (51) **G01N 1/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 002 279** (51) **G06F 15/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI
NL SE

(11) **1 007 148** (51) **A61N 1/18**
(84) CH DE FR LI NL

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 737 777** (51) **D21H 17/28**
(54) • Verfahren zur Oberflächenleimung vom Papier
• Method for surface sizing paper
• Procédé de collage en surface du papier

(11) **0 802 693** (51) **H04Q 7/26**
(54) • Verfahren zum Anschluss funkbetriebener Mobilteile nach dem DECT-Standard an ISDN-Nebenstellenanlagen .
• Method for connecting DECT mobile terminals to an ISDN PBX .
• Procédé de connexion des mobiles DECT à un autocommutateur privé RNIS .

(11) **0 822 654** (51) **H02P 9/30**
(54) • Steuerungsvorrichtung für einen Generator mit einer Aussensteuerungseinheit verbundenen Signalanschlussklemme

(11) **0 826 664** (51) **C07C 231/24**
(54) • VERFAHREN ZUM KRISTALLISIEREN UND SAMMELN VON N OMEGA-TRIFLUOROACETYLIERTE BASISCHEN AMINOSÄUREN
• PROCESS FOR CRYSTALLIZING AND COLLECTING N OMEGA-TRIFLUOROACETYLATED BASIC AMINO ACIDS
• PROCEDE POUR CRISTALLISER ET RECUPERER DES AMINOACIDES BASIQUES N OMEGA-TRIFLUOROACETYLES

(11) **0 845 824** (51) **H01M 4/52**
(54) • Lithiumsekundärbatterie und aktives Kathodenmaterial zur Verwendung in einer Lithiumsekundärbatterie

(11) **0 872 285** (51) **B06B 1/06**
(54) • Élément arrière conducteur pour und transducteur composite

(11) **0 878 549** (51) **C12P 19/18**
(54) • Process for the enzymatic production of fructosyl compounds
• Procédé pour la fabrication enzymatique de composés du fructosyle

(11) **0 902 842** (51) **C22C 21/08**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS
• METHOD OF PRODUCING A COMPONENT
• METHODE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT DE CONSTRUCTION

(11) **0 911 037** (51) **A61K 39/395**
(54) • Bei Raumtemperatur lagerfähiges Immuno-globulin-Präparat für intravenöse Injektion

(11) **0 922 539** (51) **B25D 17/00**
(54) • Anordnung in Verbindung mit einer hydraulischen Brechvorrichtung

(11) **0 924 078** (51) **B41J 2/14**
(54) • Filter zum Beseitigen von Verunreinigungen aus einer Flüssigkeit und Verfahren zum Herstellen desselben

(11) **0 950 656** (51) **C07C 311/00**
(54) • SULFONIERTE AMINOSÄUREDERIVATE UND METALLOPROTEINASE-INHIBITOREN, DIE DIESE ENTHALTEN

(11) **0 951 292** (51) **A61K 33/00**
(54) • BEHANDLUNG EINER ISCHÄMISCHEN STÖRUNG UND ZUR VERBESSERUNG DES INFARKTERGEBNIS

(11) **0 956 679** (51) **H04L 12/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Mobil unterstützten harten weiterreichen zwischen Kommunikationssystemen
• Method and apparatus for performing mobile assisted hard handoff between communication systems
• Procédé et appareil d'exécution de transfert sur assisté par station mobile entre des systèmes de télécommunications

(11) **0 969 835** (51) **A61K 31/44**
(54) • VERWENDUNG VON ANTAGONISTEN DER ZENTRALEN KANNABINOIDREZEPTOREN ZUR REGULIERUNG VON SUCHTERSCHEINUNGEN
• USE OF CENTRAL CANNABINOID RECEPTOR ANTAGONISTS FOR REGULATING APPETENCY

(11) **1 007 638** (51) **C12N 5/10**
(54) • KCNQ KALIUMKANÄLE UND VERFAHREN ZUR DEREN MODULIERUNG

(11) **1 014 944** (51) **A61K 9/12**
(54) • BIOKOMPATIBLE VERBINDUNGEN FÜR PHARMAZEUTISCHE SYSTEME ZUR ARZNEIMITTELABGABE

(11) **1 159 033** (51) **A61N 5/06**
(54) • A UNIVERSAL IMPLANT BLANK FOR MODIFYING CORNEAL CURVATURE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 606 486** (51) **A61K 9/48**
(73) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

- (11) **0 803 732** (51) **G01R 21/08**
(73) Itron, Inc., 2818 N. Sullivan Road, Spokane, WA 99216, US
- (11) **0 805 204** (51) **C12N 15/12**
(73) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **0 814 122** (51) **C08K 13/02**
(73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (11) **0 818 758** (51) **G07D 5/02**
(73) IPM International SA, Ch. Louis-Hubert 2, 1213 Petit-Lancy, CH
- (11) **0 820 964** (51) **C03C 3/087**
(73) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
- (11) **0 825 625** (51) **H01G 9/025**
(73) NEC TOKIN Corporation, 7-1 Koriyama 4-chome, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi, JP
- (11) **0 834 643** (51) **E21B 23/02**
(73) Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA
(84) DE GB IT NL
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **0 834 893** (51) **H01H 35/26**
(73) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, US
- (11) **0 839 647** (51) **B41C 1/10**
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 845 926** (51) **H05B 37/02**
(73) A G Inc., 9-2, Izuo 4-Chome, Taisho-Ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 846 418** (51) **A01N 59/16**
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
- (11) **0 851 825** (51) **B62K 15/00**
(73) Hackert, Denys F., Silberburgstrasse 146A, 70176 Stuttgart, DE
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **0 855 411** (51) **C08F 10/00**
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
(84) AT BE DE ES FI GB GR IT NL PT SE
(73) BP CHEMICALS S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **0 857 598** (51) **B60J 7/20**
(73) Société Européenne de Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris 11, FR
- (11) **0 862 633** (51) **C12N 15/37**
(73) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **0 862 746** (51) **G01R 35/04**
(73) Itron, Inc., 2818 N. Sullivan Road, Spokane, WA 99216, US
- (11) **0 870 600** (51) **B32B 7/12**
(73) Japan Polychem Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (11) **0 874 146** (51) **F02D 11/10**
(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **0 881 975** (51) **B61D 17/04**
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
DWA Deutsche Waggonbau GmbH, Kablower Weg 89, 12526 Berlin, DE
- (11) **0 886 169** (51) **G02F 1/1335**
(73) Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd., 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **0 887 430** (51) **C22C 21/00**
(73) Sky Aluminium Co., Ltd., 2-1, Kinshi 1 chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **0 892 858** (51) **C22C 21/06**
(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spater-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (11) **0 895 629** (51) **G08B 13/14**
(73) Gatekeeper Systems, LLC., 15273 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (11) **0 901 986** (51) **C01B 33/193**
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **0 910 406** (51) **A61K 39/245**
(73) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5QA, GB
- (11) **0 913 440** (51) **B44C 1/17**
(73) Taica Corporation, 13-40, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Cubic Co., Ltd, 13-40, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **0 919 591** (51) **C08L 67/02**
(73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (11) **0 920 857** (51) **A61K 8/27**
(73) DENTAID, S.L., Park Tecnològic del Vallès Ronda Can Fatjó 10, 08290 Cerdanyola del Valles, ES
- (11) **0 927 043** (51) **A61K 39/00**
(73) NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, New York, NY 10016, US
TITAN PHARMACEUTICALS, INC., Post Office Plaza Suite 503, 50 Division Street, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **0 933 160** (51) **B23K 35/38**
(73) AIR LIQUIDE ITALIA S.R.L., Via Capecelatro 69, 20148 Milano, IT
(84) IT
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU NL PT SE
- (11) **0 938 749** (51) **H01L 23/50**
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **0 952 993** (51) **C08F 10/00**
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (11) **0 953 314** (51) **A47L 13/16**
(73) Hans Raab Umweltstiftung, Säbagass 2, 9494 Schaan, LI
- (11) **0 955 337** (51) **C08L 59/00**
(73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (11) **0 970 213** (51) **C12N 15/12**
(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
- (11) **0 971 962** (51) **C08F 10/00**
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (11) **0 978 560** (51) **C12N 9/88**
(73) AntiCancer, Inc., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US
- (11) **0 983 087** (51) **A61K 39/09**
(73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
- (11) **0 987 957** (51) **A23K 1/16**
(73) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
- (11) **0 988 307** (51) **C07H 1/08**
(73) Genpoint AS, Kjelsåsveien 174, 0884 Oslo, NO
- (11) **0 988 379** (51) **C12N 15/12**
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (11) **1 000 311** (51) **F42B 12/06**
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 011 635** (51) **A61K 9/12**
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 070 564** (51) **B23K 35/30**
(73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry CA 91748, US
- (11) **1 110 877** (51) **B65D 75/56**
(73) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR
- (11) **1 112 800** (51) **B23K 9/10**
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
- (11) **1 139 018** (51) **F21V 21/04**
(73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (11) **1 168 083** (51) **G03F 7/20**
(73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **1 170 533** (51) **F16K 1/30**
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
FRO S.p.A., Via Torricelli 15/A, 37135 Verone, IT
- (11) **1 196 665** (51) **E04B 1/00**
(73) Electricité de France, 20-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR

- (11) **1 199 330** (51) **C08J 9/224**
(73) Michel, Agnes Ursula, Haus am Park, 48249 Dülmen, DE
Michel, Stephan Erich, Am Hopfenhang 9a, 84072 Au in der Hallertau, DE
Michel, Thomas Friedrich, Eichendorffstrasse 16, 45721 Haltern am See, DE
Michel, Matthias Sebastian Georg, Severin-strasse 29, 50678 Köln, DE
Baumgarten, Marlene, Rominter Weg 1, 31303 Burgdorf, DE
- (11) **1 201 312** (51) **B02C 18/30**
(73) CFS Germany GmbH, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (11) **1 216 780** (51) **B23K 9/09**
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
- (11) **1 247 049** (51) **F24H 1/18**
(73) Electricité de France, 20-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (11) **1 268 622** (51) **C08J 7/12**
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Softall Electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co., König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE
- (11) **1 276 150** (51) **H01L 23/495**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 322 559** (51) **C02F 3/10**
(73) Söll Holding GmbH, Bucherweg 2, 83730 Fischbachau, DE
- (11) **1 334 537** (51) **H01Q 21/24**
(73) ANDREW CORPORATION, 2850 Colonnades Court, Norcross, GA 30071, US
- (11) **1 338 086** (51) **H03F 3/08**
(73) Transmode Systems AB, Jakobsdalsvägen 17, 126 53 Hägersten, SE
- (11) **1 362 842** (51) **C07C 67/307**
(73) Tosoh F-Tech, Inc., 4988 banchi, Kaisei-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0006, JP
- (11) **1 381 487** (51) **B23K 1/08**
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(84) AT CH ES IT LI PT
(73) Air Liquide GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
- (11) **1 395 787** (51) **F28F 3/02**
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(84) GB
(73) Nordon Cryogenie, 25 bis rue du Fort, 88194 Golbey Cedex, FR
(84) DE FR
- (11) **1 397 529** (51) **C23C 16/44**
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Air Liquide Electronics Systems, 6 Rue Cognacq Jay, 75007 Paris, FR
- (11) **1 401 804** (51) **C07C 309/00**
(73) Podzus, Bruno, Meisenweg 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 441 567** (51) **H05B 6/80**
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 453 066** (51) **G21K 4/00**
(73) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 455 845** (51) **A61L 15/24**
(73) Freudenberg Nonwovens LP, Ellistones Lane Greetland Halifax HX4 8NJ, GB
- (11) **1 469 723** (51) **A01M 1/00**
(73) Disease Control Textiles SA, Chemin Messidor 5-7, 1006 Lausanne, CH
- (11) **1 476 034** (51) **A41D 13/00**
(73) Anderson Douglas, D, 2721 North 8th Court, Grand Junction, CO 81506, US
Anderson, Seth, I., 1412 Ouray Avenue, Grand Junction, CO 81501, US
- (11) **1 477 259** (51) **B23K 5/24**
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Air Liquide Italia S.p.A., Via Capecelatro 69, 20148 Milano, IT
(84) IT
- (11) **1 504 022** (51) **C07K 1/00**
(73) Avecia Biologics Limited, P.O. Box 42, Hexagon Tower Blackley Manchester M9 8ZS, GB
- (11) **1 507 626** (51) **B23K 28/02**
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (11) **1 543 872** (51) **B01D 46/04**
(73) Reining, Christian, Mecklenbecker Strasse 323 b, 48163 Münster, DE
- (11) **1 545 360** (51) **A61B 18/14**
(73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 559 498** (51) **B23K 35/30**
(73) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 585 876** (51) **E04F 15/02**
(73) "Barlinek" S.A., ul. Zagnanska 27, 25-528 Kielce, PL
- (11) **1 616 594** (51) **A61M 25/06**
(73) Clinico Betriebsverpachtungs-GmbH, Robert-Koch-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (11) **1 616 894** (51) **C08G 63/60**
(73) Ueno Fine Chemicals Industry, Ltd., 4-8, Koraibashi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 617 143** (51) **F23H 3/02**
(73) Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-Strasse 19, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 618 908** (51) **A61M 5/158**
(73) Clinico Betriebsverpachtungs-GmbH, Robert-Koch-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (11) **1 637 338** (51) **B41M 5/30**
(73) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 654 908** (51) **H04R 7/14**
(73) PSS Belgium NV, Hoogveld 50, 8200 Dendermonde, BE
- (11) **1 658 876** (51) **A61M 25/06**
(73) Clinico Betriebsverpachtungs-GmbH, Robert-Koch-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (11) **1 680 857** (51) **H02K 21/24**
(73) Emerson Appliance Motors Europe S.r.l., Regione Vado Via Vittime del Vajont 44/46, 10024 Moncalieri (Torino), IT
- (11) **1 683 741** (51) **B65D 85/50**
(73) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 788 017** (51) **G02F 1/35**
(11) **0 811 177** (51) **G02B 6/44**
(11) **0 838 918** (51) **H04J 14/02**
(11) **0 864 478** (51) **B61L 27/04**
(11) **0 866 627** (51) **H04Q 7/30**
(11) **0 869 344** (51) **G01M 3/20**
(11) **0 871 341** (51) **H04Q 7/38**
(11) **0 881 849** (51) **H04Q 7/22**
(11) **0 893 933** (51) **H04Q 9/00**
(11) **0 895 434** (51) **H04Q 7/32**
(11) **0 898 390** (51) **H04B 10/155**
(11) **0 903 949** (51) **H04Q 7/32**
(11) **0 920 238** (51) **H04Q 11/04**
(11) **0 920 749** (51) **H04B 7/26**
(11) **0 922 934** (51) **G01C 21/20**
(11) **0 924 885** (51) **H04B 10/213**
(11) **0 932 237** (51) **H02J 1/00**
(11) **0 939 560** (51) **H04Q 3/00**
(11) **0 967 735** (51) **H04B 3/02**
(11) **0 967 736** (51) **H04B 3/14**
(11) **1 003 319** (51) **H04M 11/06**
- (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **0 816 195** (51) **B60T 7/12**
(11) **0 875 766** (51) **G01R 31/327**
(11) **0 891 037** (51) **H02M 5/45**
(11) **0 894 304** (51) **G06F 11/26**
(11) **0 899 251** (51) **C04B 35/573**
(11) **0 901 949** (51) **B60T 8/26**
(11) **0 910 513** (51) **B60G 17/015**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **0 789 272** (51) **G03C 5/305**
(11) **0 802 668** (51) **G03B 27/62**

(11) **0 808 057** (51) **H04N 1/409**
 (11) **0 816 118** (51) **B41N 3/03**
 (11) **0 825 762** (51) **H04N 1/60**
 (11) **0 835 764** (51) **B41N 3/04**
 (11) **0 844 781** (51) **H04N 1/21**
 (11) **0 857 726** (51) **C07D 487/04**
 (11) **0 864 885** (51) **G02B 5/30**
 (11) **0 865 034** (51) **G11B 5/71**
 (11) **0 869 482** (51) **G11B 5/706**
 (11) **0 869 660** (51) **H04N 1/32**
 (11) **0 871 176** (51) **G11B 23/28**
 (11) **0 894 786** (51) **C07C 69/533**
 (11) **0 922 486** (51) **B01D 71/44**
 (11) **0 924 702** (51) **G11B 23/107**
 (11) **0 924 703** (51) **G11B 23/107**
 (11) **0 926 675** (51) **G11B 23/107**
 (11) **0 927 994** (51) **G11B 7/24**
 (11) **0 945 857** (51) **G11B 5/73**
 (11) **1 028 165** (51) **C12Q 1/527**
 (11) **1 085 382** (51) **G03F 7/20**
 (11) **1 253 007** (51) **B41C 1/00**

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(11) **0 504 029** (51) **F25J 3/04**
 (11) **0 678 317** (51) **B01D 3/42**
 (11) **0 747 796** (51) **G05D 16/10**
 (11) **0 754 487** (51) **B01D 53/22**
 (11) **0 768 525** (51) **G01N 21/39**
 (11) **0 811 576** (51) **C01B 21/04**
 (11) **0 853 970** (51) **B01D 53/22**
 (11) **0 880 989** (51) **B01D 53/02**
 (11) **0 888 807** (51) **B01D 53/86**
 (11) **1 023 934** (51) **B01D 53/047**
 (11) **1 026 438** (51) **F17C 13/06**
 (11) **1 028 301** (51) **F27D 17/00**
 (11) **1 035 391** (51) **F25J 3/04**
 (11) **1 043 557** (51) **F25J 3/04**
 (11) **1 052 559** (51) **G05B 19/042**
 (11) **1 055 894** (51) **F25J 3/04**
 (11) **1 063 484** (51) **F25J 3/04**
 (11) **1 065 461** (51) **F27B 7/36**
 (11) **1 086 737** (51) **B01D 71/64**
 (11) **1 089 032** (51) **F17D 1/04**
 (11) **1 094 037** (51) **C02F 1/78**
 (11) **1 095 689** (51) **B01D 53/04**
 (11) **1 095 690** (51) **B01D 53/047**
 (11) **1 099 463** (51) **B01D 53/00**
 (11) **1 139 022** (51) **F23C 15/00**
 (11) **1 146 300** (51) **F25J 3/00**
 (11) **1 150 071** (51) **F23D 14/28**
 (11) **1 159 573** (51) **F28D 9/00**
 (11) **1 160 048** (51) **B23K 28/02**
 (11) **1 169 609** (51) **F25J 3/04**
 (11) **1 175 587** (51) **F25J 3/04**
 (11) **1 186 843** (51) **F25J 3/02**
 (11) **1 215 008** (51) **B23K 26/14**
 (11) **1 223 395** (51) **F25J 3/04**
 (11) **1 223 396** (51) **F25J 3/04**
 (11) **1 230 522** (51) **F25J 3/00**
 (11) **1 247 546** (51) **A62C 3/08**
 (11) **1 269 094** (51) **F25J 3/04**
 (11) **1 281 675** (51) **C02F 1/78**
 (11) **1 322 900** (51) **F27B 9/30**
 (11) **1 325 939** (51) **C07F 7/18**
 (11) **1 344 434** (51) **H05K 3/34**

(11) **1 357 341** (51) **F25J 3/02**
 (11) **1 358 002** (51) **B01D 71/02**
 (11) **1 358 003** (51) **B01D 71/02**
 (11) **1 358 911** (51) **A62B 7/14**
 (11) **1 373 687** (51) **F01K 21/04**
 (11) **1 399 659** (51) **F02C 3/28**
 (11) **1 406 052** (51) **F25J 3/04**
 (11) **1 406 057** (51) **F28F 3/02**
 (11) **1 432 493** (51) **B01D 50/00**
 (11) **1 446 622** (51) **F25J 3/04**
 (11) **1 458 461** (51) **B01D 53/04**
 (11) **1 459 139** (51) **G05D 21/02**
 (11) **1 476 243** (51) **B01D 53/047**
 (11) **1 476 585** (51) **C21D 1/62**
 (11) **1 485 189** (51) **B01D 53/047**
 (11) **1 488 295** (51) **G05B 23/02**
 (11) **1 490 637** (51) **F25D 3/11**
 (11) **1 546 588** (51) **F16K 11/07**
 (11) **1 572 322** (51) **B01D 53/047**
 (11) **1 575 698** (51) **B01J 8/00**
 (11) **1 581 331** (51) **B01F 5/06**
 (11) **1 588 091** (51) **F17C 13/04**
 (11) **1 609 721** (51) **B65B 31/00**
 (11) **1 623 614** (51) **H05K 13/00**
 (11) **1 629 517** (51) **H01J 37/32**
 (11) **1 644 102** (51) **B01D 53/04**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **0 830 045** (51) **H04Q 7/38**
 (72) Ishii, Kenichi, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Osawa, Tomoki, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (11) **0 851 825** (51) **B62K 15/00**
 (72) Hackert, Denys F., Silberburgstrasse 146A, 70176 Stuttgart, DE
 (72) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
 (11) **0 854 507** (51) **H01L 21/285**
 (72) Senzaki Yoshihide, 16506 SE 29th Street, #N133 Vancouver, WA 98683, US
 (72) Kobayashi, Masato, Raport Tenri 832, 2613-1, Ichinomoto-cho, Tenri-shi, Nara-ken 632-0004, JP
 (72) Charneski Lawrence Joel, 8115 NE 227th Avenue, Vancouver, WA 98682, US
 (72) Nguyen, Tue, 1603 SE 171st Place, Vancouver, WA 98683, US
 (11) **0 873 003** (51) **H04N 1/047**
 (72) Kahn, Richard Oliver, Rose Cottage, The Common East, Bradley Stoke, Bristol BS12 6AY, GB
 (72) Pollard, Stephen Bernard, 51 The Street, Uley, Nr. Dursley, Gloucestershire GL11 5SL, GB
 (11) **0 882 502** (51) **B01J 20/26**
 (72) YANASE, Toru, 475-5, Kariya, Mitsu-cho, Ibo-gun, Hyogo 671-1321, JP
 (72) KIMURA, Kazuki, 931-11, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
 (72) FUJINO, Shin-ichi, 931-11, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
 (72) NAGASUNA, Kinya, G-406, 931-11, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
 (72) ISHIZAKI, Kunihiko, A6-101, 2-7, Aoyama-dai, Suita-shi, Osaka 565-0875, JP

FUJIMARU, Hirotama, 931-11, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
 HARADA, Nobuyuki, 3-1007, 4-41, Yamada-higashi, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP

(11) **0 897 047** (51) **E06B 3/96**
 (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
 The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
 L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
 (11) **0 903 832** (51) **H02J 7/16**
 (72) ARAI, Hideaki, Kabushi Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 KUBO, Kazuyuki, Kabushi. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 KURODA, Seiichi, Kabushi. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 FUJIWARA, Tadashi, Kabushi. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 NAGANO, Shinsuke, Kabushi. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 FUJITA, Takuya, Kabushi. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 (11) **0 908 827** (51) **G06F 13/16**
 (72) Miki, Yoichiro, 2-28 Furuno-cho, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
 Tani, Masahiro, 21-1-201, Horinouchi, Kaide-cho, Muko-shi, Kyoto, JP
 Ninomiya, Kazuki, 19-8-201, Miyano-cho, Kadoma-shi, Osaka, JP
 Tokunaga, Naoya, 3-9-5, Terakatahondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
 Sowaka, Kenta, 60-1-617, Yamanouekita-machi, Hirakata-shi, Osaka, Japan, JP
 Miyaguchi, Hiroshi, 4-29-11, Matsubara, Setagaya-ku, Tokyo, JP
 Yaguchi, Yuji, 618, Mitsugi, Kasumigaura-machi, Niihari-gun, Ibaragi-ken, JP
 Akiyama, Tsuyoshi, 28-34, Kasumigaoka-machi, Tsuchiura-shi, Ibaragi-ken, JP
 Adachi, Kenya, 3-9-17-702, Sekuramachi, Tsuchiura-shi, Ibaragi-ken, JP
 (11) **0 927 546** (51) **A61F 2/34**
 (72) Khalili, Farid Bruce, 5 Carleton Avenue, Briarcliff Manor, NY 10150, US
 Ostiguy, Pierre S. Jr., 15 Clark Court, Rochester, MA 02770, US
 Sommerich, Robert E., 5 Beach Street, Norton, MA 02766, US
 (11) **0 941 322** (51) **C12N 15/12**
 (72) JULIUS, Michael, H., 38 Earl Street, Townhouse 9, Toronto, Ontario M4Y 1M3, CA
 FILIPP, Dominik, 15 Pottery Place, Unit 1, Toronto, Ontario M5Y 1K4, CA
 ALIZADEH-KHIAVI, Kamel, 618 - 1201 Richmond Street, London, Ontario N6A 3L6, CA
 (11) **0 943 219** (51) **H04Q 7/38**
 (72) DANNELIND, John, Tomas, Robert, Näckrosvägen 21, S-171 31 Solna, SE
 FRODIGH, Carl, Magnus, Langelandsgatan 43, S-164 43 Kista, SE
 KRONESTEDT, Carl, Fredric, Ulf, S:t Eriks-gatan 54, S-112 34 Stockholm, SE
 OLOFSSON, Håkan, Gunnar, Ringvägen 50, S-118 67 Stockholm, SE
 WALLSTEDT, Yngve, Kenneth, Åbergssons väg 13, S-170 73 Solna, SE

- WIOREK, Jonas, Lennart, Nytorrgsgatan 16, S-116 22 Stockholm, SE
- (11) **0 954 283** (51) **A61K 9/12**
(72) PLACKE, Michael, E., 1473 Ingliis Avenue, Columbus, OH 43212, US
IMONDI, Anthony, R., 4515 Ravine Drive, Westerville, OH 43081, US
BOOKER, Michael, J., 8381 Africa Road, Westerville, OH 43082, US
FRYE, John, E., 191 Walnut Street, Groveport, OH 43125-1233, US
SHAH, Praful, K., 4750 Coolbrook Drive, Hilliard, OH 43026, US
FLANAGAN, Douglas, R., Jr., 1258 Dover Street, Iowa City, IA 52240-2829, US
DONOVAN, Maureen, D., 2748 Lakeview Drive, N.E., Solon, IA 52333-9563, US
- (11) **0 962 033** (51) **H01Q 5/00**
(72) DERNERYD, Anders, Kvarnpirsgatan 4, S-417 64 Gothenburg, SE
JOHANSSON, Martin, Krokslätts Parkgata 69C, S-431 68 Mölndal, SE
SIPUS, Zvonimir, Framgängen 220-81, S-412 80 Göteborg, SE
- (11) **0 969 541** (51) **H01M 10/40**
(72) INUZUKA, Takayuki, c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIDA, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MURAI, Michio, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HAMANO, Kouji, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SHIOTA, Hisashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
AIHARA, Shigeru, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SHIRAGA, Sho, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 005 492** (51) **C07K 14/755**
(72) FISCHER, Bernhard, Wilhelminenstrasse 95/C/17, A-1160 Wien, AT
SCHÖNBERGER, Öyvind, L., Schopenhauerstrasse 52/7, A-1180 Wien, AT
MITTERER, Artur, Schwarzeckerweg 10, 2304 Orth/Donau, AT
FIEDLER, Christian, Raaberbahngasse 18/36, A-1100 Wien, AT
DORNER, Friedrich, Peterlinigasse 17, A-1230 Wien, AT
EIBL, Johann, Gustav-Tschermakgasse 2, A-1180 Wien, AT
- (11) **1 020 524** (51) **C12N 9/02**
(72) HIROKAWA, Kozo, c/o Kikkoman Corporation, 339, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
KAJIYAMA, Naoki c/o Kikkoman Corporation, 339, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
MURAKAMI, Seiji, c/o Kikkoman Corporation, 339, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
- (11) **1 025 521** (51) **G06F 17/50**
(72) FREIRE, Ernesto, 1 North Hadley Square, Baltimore, MD 21218, US
LUQUE, Irene, 108 W. University Parkway, Apt. HX3, Baltimore, MD 21210, US

- (11) **1 035 231** (51) **C23C 26/00**
(72) KOIZUMI, Mitsue, 17-11, Midorigaoka 4-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP
OHYANAGI, Manshi, I-505, 108-11, Minamigasa-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0056, JP
LEVASHOV, Evgeny Alexandrovich, Moscow Steel & Alloys, SHS-Center, Leninsky pr., 4, Moscow, 117936, RU
NIKOLAEV, Alexander Gennadievich, Moscow Steel & Alloy, SHS-Center, Leninsky pr., 4, Moscow, 117936, RU
KUDRYASHOV, Alexander Evgenievich, Moscow Steel & Alloy, SHS-Center, Leninsky pr., 4, Moscow, 117936, RU
HOSOMI, Satoru, 138-1, Inabago, Oyama-shi, Tochigi 323-0021, JP
- (11) **1 153 692** (51) **B23K 9/32**
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 259 240** (51) **A61K 31/455**
(72) Harel, Avikam, 14 Abba Achimeir Street, 69492 Tel Aviv, IL
Bloch, Olga, 70/b Rothschild Street, 49473 Petach Tikva, IL
- (11) **1 401 804** (51) **C07C 309/00**
(72) Podzus, Bernd Fritz, verstorben, ., CH
- (11) **1 428 296** (51) **H01R 3/00**
(72) BARTON, Russell, Howard, 332 Keary Street, New Westminster, British Columbia V3L 3L3, CA
HO, Wendy, Wan, Han, 5280 Prince Albert Street, Vancouver, British Columbia V5W 3C8, CA
- (11) **1 476 034** (51) **A41D 13/00**
(72) Anderson Douglas, D, 2721 North 8th Court, Grand Junction, CO 81506, US
Anderson, Seth, I., 1412 Ouray Avenue, Grand Junction, CO 81501, US
- (11) **1 600 756** (51) **G01M 17/007**
(72) Quedenbaum, Lutz, Glünderstrasse 6, 30167 Hannover, DE
Tousen, Mamdouh, Dr., Rebhuhnweg 26, 38518 Gifhorn, DE
Weikard, Fritz, Im Winterfeld 4, 38321 Denkte, DE
- (11) **1 616 377** (51) **H02G 9/02**
(72) ALBERTS, Bert, F., Klaroen 18, NL-7833 GR Nieuw Amsterdam, NL

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
• **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
• **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

- (11) **0 969 905** (51) **A63C 11/00**
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- (11) **1 247 514** (51) **A61K 8/39**
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **0 614 606** (51) **A01N 43/10**
(60) 03012564.5 / 1 338 199
07104585.0
- (11) **0 814 643** (51) **H05K 1/11**
(60) 07002566.3
- (11) **0 872 237** (51) **A61K 31/505**
(60) 06077328.0 / 1 772 151
- (11) **0 880 690** (51) **G01N 21/55**
(60) 07002050.8
- (11) **0 884 669** (51) **G06F 1/00**
(60) 07001022.8
07001023.6
- (11) **0 898 777** (51) **G06F 21/00**
(60) 05077216.9 / 1 640 984
05077217.7 / 1 621 961
07005645.2
- (11) **0 919 251** (51) **A61M 5/145**
(60) 07075028.6 / 1 776 973
- (11) **0 921 782** (51) **A61H 33/00**
(60) 07004603.2
- (11) **0 924 703** (51) **G11B 23/107**
(60) 06000862.0 / 1 667 152
06018224.3 / 1 744 318
07002208.2
- (11) **0 935 446** (51) **A61F 2/00**
(60) 07002569.7
- (11) **0 939 810** (51) **C12N 15/12**
(60) 07101726.3
- (11) **0 941 322** (51) **C12N 15/12**
(60) 07004597.6
- (11) **0 942 992** (51) **C12N 15/54**
(60) 07003398.0
- (11) **0 944 648** (51) **C07K 14/605**
(60) 07103319.5
- (11) **0 948 284** (51) **A61B 5/00**
(60) 07101816.2
- (11) **0 951 763** (51) **H04J 1/00**
(60) 07103376.5
07103383.1
- (11) **0 959 648** (51) **H05K 1/14**
(60) 07100813.0 / 1 776 001
- (11) **0 964 631** (51) **A47F 10/00**
(60) 07075044.3 / 1 774 946
- (11) **0 970 213** (51) **C12N 15/12**
(60) 07001405.5
- (11) **0 971 748** (51) **A61K 49/00**
(60) 07001523.5
- (11) **1 015 572** (51) **C12N 15/00**
(60) 07004337.7

- (11) **1 081 787** (51) **H01Q 11/08**
(60) 07005353.3
- (11) **1 101 942** (51) **F04C 23/00**
(60) 07005512.4
- (11) **1 110 743** (51) **B41J 19/14**
(60) 07104496.0
- (11) **1 150 185** (51) **G05B 19/418**
(60) 07104604.9
07104605.6
- (11) **1 171 820** (51) **G06F 11/07**
(60) 07104609.8
- (11) **1 174 633** (51) **F16D 25/10**
(60) 07005654.4
- (11) **1 204 861** (51) **G01N 27/26**
(60) 07005259.2
- (11) **1 206 485** (51) **C07K 5/037**
(60) 07104464.8
- (11) **1 226 220** (51) **C09G 1/02**
(60) 07005350.9
- (11) **1 260 893** (51) **G05B 19/418**
(60) 07005170.1
- (11) **1 275 229** (51) **H04L 27/26**
(60) 07005676.7
- (11) **1 315 452** (51) **A61B 7/04**
(60) 07104574.4
- (11) **1 323 126** (51) **G06K 19/067**
(60) 07104370.7
- (11) **1 334 793** (51) **B23K 20/12**
(60) 07005582.7
- (11) **1 421 912** (51) **A61B 18/14**
(60) 07005165.1
- (11) **1 429 566** (51) **H04Q 7/22**
(60) 07005572.8
- (11) **1 429 960** (51) **B63H 11/11**
(60) 07104458.0
- (11) **1 472 156** (51) **B65D 81/00**
(60) 05104010.3 / 1 604 915
05104016.0 / 1 574 452
07104387.1
- (11) **1 486 145** (51) **A47C 27/08**
(60) 07104463.0
- (11) **1 504 916** (51) **B41J 32/00**
(60) 07005489.5
- (11) **1 593 329** (51) **A47J 31/40**
(60) 07005131.3

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **0 823 253** (51) **A61K 7/15**
(84) ES 29.08.2005 (84) DE 19.08.2005

- (11) **0 911 048** (51) **A61M 15/00**
(84) LI 07.12.2005
- (11) **0 956 186** (51) **B29C 45/14**
(84) SE 27.02.2006 (84) LI 28.02.2006
DK 28.02.2006 BE 28.02.2006
- (11) **0 970 371** (51) **G01N 31/22**
(84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005 MC 31.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 IE 18.03.2005
LU 31.03.2005
- (11) **0 978 198** (51) **H04N 7/00**
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 NL 30.03.2005
GR 30.06.2005 LI 30.03.2005
PT 07.09.2005 DE 01.11.2005
IE 20.04.2005 LU 30.05.2005
- (11) **0 989 805** (51) **A01N 43/04**
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
DK 11.04.2006 AT 11.01.2006
SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
- (11) **1 026 346** (51) **E05B 65/00**
(84) CH 30.07.2003 (84) ES 10.11.2003
FI 30.07.2003 GR 30.10.2003
IE 28.01.2004 LI 30.07.2003
MC 31.01.2004 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 CY 30.07.2003
- (11) **1 052 227** (51) **C02F 1/52**
(84) DK 14.03.2006 (84) CH 14.12.2005
LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
PT 15.05.2006

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 437 888** (51) **B01D 1/16**
(45) 15.11.1995
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) CH DE ES FR IT LI NL SE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- 01 06.08.1996
- HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40191 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
- 02 14.08.1996
- PROCTER & GAMBLE EUROPEAN TECHNICAL CENTER B.V.B.A., Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 481 792** (51) **C11D 17/00**
(45) 22.01.1997
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) CH DE ES FR IT LI NL SE
- 01 13.10.1997

- Benckiser N.V., Schiphol Boulevard 229 WTC 5-7th floor, Tower C, NL-1118 BH Schiphol, NL
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 02 17.10.1997
- Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
- 03 21.10.1997
- The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 734 009** (51) **G09G 3/36**
(45) 07.07.2004
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 06.04.2005
- IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 751 830** (51) **B02C 23/10**
(45) 06.02.2002
- (73) MOUNT ISA MINES LIMITED, 410 Ann Street, Brisbane, QLD 4000, AU
- (84) SE
- (73) Erich Netzsch GmbH & Co. Holding KG, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, D-95100 Selb, DE
- (84) CH DE GB IT LI
- 01 04.11.2002
- Draiswerke GmbH, Speckweg 43-51, 68305 Mannheim, DE
- (74) Rau, Manfred, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 789 070** (51) **C11D 3/00**
(45) 12.06.2002
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT
- 01 08.03.2003
- HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 11.03.2003
- Reckitt Benckiser PLC, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **0 798 039** (51) **B01J 19/24**
(45) 18.06.2003
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 16.03.2004
- Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (74) Hirsch, Hans-Ludwig, Degussa GmbH Patentabteilung Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE
- (11) **0 804 981** (51) **B22D 11/20**
(45) 26.09.2001
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- 01 26.06.2002

- SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072 Siegen, DE
- (11) **0 819 694** (51) **C07F 7/18**
(45) 02.10.2002
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- 01 10.04.2003
Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 02 25.06.2003
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., No. 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 03 26.06.2003
Dow Corning Ltd, Cardiff Road, Barry, Soth Glamorgan, CF63 2YL, GB
- (74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB
- (11) **0 828 008** (51) **C22C 21/12**
(45) 05.07.2000
(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- 01 23.03.2001
Corus Aluminium NV, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
- (74) Haselhorst, Reta, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, D-80336 München, DE
- (11) **0 845 397** (51) **B60T 8/36**
(45) 06.03.2002
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- 01 17.10.2002
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
- (11) **0 847 959** (51) **B67C 3/06**
(45) 20.03.2002
(73) Kramer & Co. OEG, Unterer Platz 11, 9300 St. Veit, AT
- 01 16.12.2002
OXY-Trading GmbH, Gänsbachstrasse 6, 6020 Innsbruck, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greif-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT
- 02 20.12.2002
Adelholzer Alpenquellen GmbH, St.-Primus-Strasse 1-5, 83313 Siegsdorf, DE
- (74) Weickmann, Heinrich, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **0 849 152** (51) **B62L 1/14**
(45) 04.02.2004
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- 01 23.10.2004
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **0 856 772** (51) **G03F 7/033**
(45) 05.06.2002
(73) DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH, Du-Pont-Strasse 1, 61343 Bad Homburg v.d.H., DE
- (84) DE
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (84) ES FR GB IT
01 03.03.2003
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 858 097** (51) **H01J 61/073**
(45) 21.08.2002
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- 01 16.05.2003
OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, D-81543 München, DE
- (74) Lettenberger, Michael, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE
- (11) **0 858 640** (51) **G06T 1/00**
(45) 05.01.2000
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- 01 02.10.2000
MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **0 858 979** (51) **C04B 7/43**
(45) 25.04.2001
(73) KRUPP POLYSIUS AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
- 01 24.01.2002
KHD Humboldt Wedag AG, Dillenburger Strasse 69, 51105 Köln, DE
- (74) Christl, Hermann, KHD Humboldt Wedag GmbH Patente und Marken Abt. T-PP, 51170 Köln, DE
- (11) **0 863 220** (51) **C22C 21/06**
(45) 16.08.2000
(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- 01 10.05.2001
Corus Aluminium NV, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
- (74) Haselhorst, Reta, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, D-80336 München, DE
- (11) **0 863 842** (51) **C01B 15/10**
(45) 29.12.1999
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- 01 11.09.2000
Kemira Kemi AB, Box 902, 251 09 Helsingborg, SE
- (74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 02 22.09.2000
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 864 054** (51) **F16D 66/00**
(45) 09.04.2003
(73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
- 01 16.12.2003
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
- (11) **0 865 332** (51) **B21D 26/14**
(45) 12.01.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- 01 06.10.2005
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S. L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (74) Hassa, Oliver Michael, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE
- (11) **0 867 362** (51) **B64C 13/40**
(45) 27.07.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- 01 11.04.2006
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S. L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard Skührer Weise & Partner Friedrichstrasse 31, D-80801 München, DE
- (11) **0 868 156** (51) **A61F 2/20**
(45) 29.01.2003
(73) Helix Medical, Inc., 1110 Mark Avenue, Carpinteria, California 93013-2918, US
- 01 28.10.2003
Atos Medical AB, P.O.Box 183, 242 22 HÖRBY, SE
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (11) **0 869 203** (51) **C30B 29/12**
(45) 22.08.2001
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- 01 22.05.2002
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, et al, Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche Patent- und Rechtsanwälte Naupliastrasse 110, 81545 München, DE
- (11) **0 869 708** (51) **A01J 5/007**
(45) 12.06.2002
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- 01 12.03.2002
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
- (74) Schütte, Hartmut, BSB Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE
- 02 11.03.2003
Maasland N.V., Weverskade 10, NL-3155 PD Maasland, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **0 872 566** (51) **C22C 1/05**
(45) 04.09.2002
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- Hokkaido Sumiden Precision Industries, Ltd, 776 Azanaie, Naie-cho, Sorachi-gun, Hokkaido, JP
- 01 04.06.2003
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE

- (74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke
Tannusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **0 873 971** (51) **C01B 15/10**
(45) 07.08.2002
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474
Düsseldorf, DE
01 06.05.2003
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO
45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 876 474** (51) **C11D 17/06**
(45) 20.03.2002
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IT
01 13.12.2002
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düs-
seldorf, DE
02 20.12.2002
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO
45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 882 126** (51) **C11D 17/06**
(45) 19.04.2000
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IT
01 08.01.2001
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düs-
seldorf, DE
02 19.01.2001
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO
45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 883 489** (51) **B32B 33/00**
(45) 02.11.2000
(73) TEICH AKTIENGESSELLSCHAFT, Weinburg-
Mühlhofen 4, 3200 Obergrafendorf, AT
02 31.07.2001
ALCAN Alcan France S.A.S., PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE 217, Cours Lafayette, 69451
LYON Cedex 06, FR
- (11) **0 883 806** (51) **G01N 31/10**
(45) 08.10.2003
(73) UNIVERSITY OF HOUSTON, 4800 Calhoun
Road, Houston, Texas 77204, US
01 01.07.2004
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) Weber, Wolfgang, Degussa GmbH Intellec-
tual Property Management Patente und
Marken Standort Hanau Postfach 13 45,
63403 Hanau, DE
02 07.07.2004
hte Aktiengesellschaft the high throughput
experimentation company, Kurpfalzring 104,
69123 Heidelberg, DE
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger, Ricker, Schlotter,
Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **0 889 981** (51) **D04H 1/70**
(45) 28.11.2001
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden
584, 2640 Hedehusene, DK
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(73) Flumroc AG, Industriestrasse, 8890 Flums,
CH
(84) CH LI
01 26.08.2002
Paroc Oy Ab, Neilikkatie, 17, 01300 Vantaa,
FI
- (74) Grew, Eva Regina, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab
Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI
02 28.08.2002
Saint-Gobain Isover G+H AG, Bürgermeister-
Grünzweig-Str.1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising,
DE
- (11) **0 890 631** (51) **C10L 1/14**
(45) 17.12.2003
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden
Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 14.09.2004
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brü-
ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,
DE
- (74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH Group Intellectual
Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach,
DE
02 14.09.2004
BP Oil International Limited, Chertsey Road,
Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP,
GB
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International
Limited Patents and Agreements Division,
Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Mid-
dlesex TW16 7LN, GB
03 16.09.2004
Afton Chemical Corporation, 330 South
Fourth Street, Roichmond Virginia 23218-
2189, US
- (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
04 17.09.2004
The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co
120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
05 17.09.2004
INNOSPEC LIMITED, Innospec Manufactur-
ing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port,
Cheshire CH65 4EY, GB
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees,
15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
06 19.09.2004
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwig-
shafen, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, et al, Patentanwälte,
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (11) **0 891 034** (51) **H02K 41/035**
(45) 13.11.2002
(73) SYSTEMS, MACHINES, AUTOMATION
COMPONENTS CORPORATION, 5807 Van
Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
01 12.08.2003
INA Drives & Mechatronics GmbH & Co.
oHG, Mittelbergstr. 2, 98527 Suhl, DE
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentan-
waltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thür-
ingen, DE
- (11) **0 891 417** (51) **C11D 3/39**
(45) 06.03.2002
(73) SOLVAY INTEROX (Société Anonyme), Rue
du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
01 04.12.2002
- Kemira Kemi AB, Box 902, 251 09 Helsing-
borg, SE
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.
O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
02 06.12.2002
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO
45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB
03 05.12.2002
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4
Postfach 1345, D-63403 Hanau-Wolfgang,
DE
- (74) Fleischer, Holm Herbert, polypatent Postfach
40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 893 602** (51) **F04B 39/06**
(45) 22.09.2004
(73) Knorr-Bremse Systems for Commercial
Vehicles Limited, Douglas Road, Kingswood,
Bristol BS15 8NL, GB
01 12.05.2005
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE
- (11) **0 896 525** (51) **A61K 9/12**
(45) 27.08.2003
(73) Quadrant Technologies Ltd., 1 Mere Way
Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB
01 27.05.2004
Advanced Inhalation Research Inc, 88 Sidney
Street, Cambridge Massachusetts 02139, US
- (74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
02 27.05.2004
Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road,
San Carlos, California 94070-6256, US
- (74) Schmidt, Josef Heinrich, European Patent
Attorney, Vossius & Partner, Siebertstr. 4,
81675 München, DE
03 27.05.2004
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Indus-
triemark Höchst, 65926 Frankfurt am Main,
DE
- (74) Schmidt, Josef Heinrich, European Patent
Attorney, Vossius & Partner, Siebertstr. 4,
81675 München, DE
- (11) **0 904 059** (51) **A61K 9/14**
(45) 18.06.2003
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
01 17.03.2004
ROQUETTE FRERES, S.A., F-62136 Lestrem,
FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 52
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
02 18.03.2004
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GmbH
& CO.KG, A Patente, 55216 Ingelheim/Rhein,
DE
- (11) **0 904 110** (51) **A61K 45/06**
(45) 24.07.2002
(73) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route
des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis
- Valbonne, FR
01 23.04.2003
Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue
P.O. Box 2000, Rahway, New Jersey 07065,
US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck
& Co., Inc. European Patent Department
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB
02 24.04.2003
NitroMed Inc, 12 Oak Park Drive, Bedford,
MA 01730, US

- (74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **0 906 342** (51) **C08F 4/10**
(45) 17.10.2001
- (73) Warwick Effect Polymers Limited, Unit 2, Vanguard Centre University of Warwick Science Park Sir William Lyons Road, Coventry CV4 7AL, GB
- 01 15.07.2002
- Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213-3890, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 906 378** (51) **C09J 143/04**
(45) 23.10.2002
- (73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Blvd., St. Paul, MN 55164, US
- 01 21.07.2003
- Degussa GmbH, PATENTE - MARKEN, Standort Marl, Bau 1042 - PB 15, 45764 Marl, DE
- 02 22.07.2003
- BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (11) **0 908 417** (51) **C03B 5/225**
(45) 11.09.2002
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- 01 11.06.2003
- Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (11) **0 908 718** (51) **G01N 22/04**
(45) 12.02.2003
- (73) TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews, Sperberhorst 10, 22459 Hamburg, DE
- 01 04.10.2003
- AMS - Advanced Microwave Systems GmbH, Grandweg 63, 22529 Hamburg, DE
- (74) Verwey, Andreas, et al, Wenzel & Kalkoff Patentanwälte Grubes Allee 26, D-22143 Hamburg, DE
- (11) **0 909 388** (51) **G01N 33/68**
(45) 24.09.2003
- (73) ENFER TECHNOLOGY LIMITED, Block A, Earlsfort Centre, Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- 01 23.06.2004
- Prionics AG, Wagistrasse 27a, CH-8952 Schlieren, CH
- (74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE
- 02 23.06.2004
- IDEXX Laboratories, Inc., One IDEXX Drive, WESTBROOK, Maine 04092, US
- (74) Taormino, Joseph Paul, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 912 625** (51) **C08G 65/26**
(45) 22.02.2006
- (73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
- 01 28.04.2006
- REPSOL YPF S.A., Carretera Nacional V, Km 18, 28931 Mostoles, ES
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle s.a.s Via Don Losio, 10, 26836 Montanaso Lombardo (Lo), IT
- 02 21.11.2006
- THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (11) **0 916 721** (51) **C11D 3/39**
(45) 15.09.2004
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 15.06.2005
- Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Semrau, Markus, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- 02 15.06.2005
- Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaar De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **0 921 728** (51) **A23D 7/00**
(45) 05.04.2006
- (73) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-2399, US
- 01 05.01.2007
- Gesellschaft für Erwerb und Verwertung von Schutzrechten GVS mbH, Kaufmannstrasse 71-73, 53115 BONN, DE
- (74) Bastian, Werner Maria, Vossius & Partner Branch Office Basel Grellingerstrasse 60, 4052 Basel, CH
- 02 05.01.2007
- SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, Vossius & Partner Branch Office Basel Grellingerstrasse 60, 4052 Basel, CH
- (11) **0 922 426** (51) **A47J 36/34**
(45) 17.12.2003
- (73) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
- 01 14.09.2004
- Pratt, Richard Wilson, Briton House, Briton Street, Southampton, SO14 3EB, GB
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (11) **0 923 398** (51) **A61M 25/00**
(45) 14.11.2001
- (73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- 01 21.07.2002
- Willy Rüschi GmbH, Willy-Rüschi-Str. 4-10, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
- (74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (11) **0 924 293** (51) **C11D 3/37**
(45) 12.10.2005
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 03.07.2006
- Unilever PLC/ Unilever NV, Unilever House, Blackfriars/ Weena 455, GB London EC4P 4BQ/ NL 3013 A1 Rotterdam, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
- (11) **0 925 581** (51) **G11B 7/24**
(45) 15.03.2006
- (73) FlexPlay Technologies Inc., 274 Madison Ave. Suite 1500, New York, NY 10016, US
- 01 15.12.2006
- Larroche, Patrick (US) / FDD Technologies SA/AG/Ltd (CH), 235 W 75th Street 2E / Baarerstr. 73, 10023 New York / 6302 Zug, US
- (74) McIlroy, Steven David, et al, C/o Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (11) **0 930 021** (51) **A23L 1/48**
(45) 01.10.2003
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- 01 01.07.2004
- Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
- (11) **0 937 760** (51) **C09D 17/00**
(45) 25.02.2004
- (73) J Colors S.p.A., Via Settembrini 39, 20020 Lainate (Milano), IT
- 01 24.11.2004
- BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (74) Leifert & Steffan, et al, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 941 085** (51) **A61K 31/165**
(45) 23.04.2003
- (73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P. O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
- 01 23.01.2004
- Vyteris Inc., 13-01 Pollitt Drive, Fair Lawn, NJ 076410, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 942 729** (51) **A61K 31/535**
(45) 01.09.2004
- (73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 01 01.09.2004
- Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis Indiana, 46285, US
- (74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- 02 01.06.2005
- GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (74) McKinnell, Denise, GlaxoSmithKline Services Unlimited Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **0 949 626** (51) **G11B 33/00**
(45) 09.10.2002
- (73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- 01 09.07.2003
- IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE

- (74) Kinnstätter, Klaus, et al, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 952 807** (51) **A61K 7/00**
(45) 27.10.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 25.07.2005
GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 11, route industrielle KUNHEIM, 68320 Kuhnheim, FR
(74) Noel, Chantal Odile, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
02 26.07.2005
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **0 956 223** (51) **B60T 7/04**
(45) 17.09.2003
(73) Kelsey Hayes Company, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
01 12.06.2004
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
- (11) **0 957 914** (51) **A61K 31/405**
(45) 05.01.2005
(73) Pozen, Inc., 1414 Rayleigh Road, Suite 400, Chapel Hill, NC 27517, US
01 04.10.2005
Almirall Prodesfarma S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
02 05.10.2005
Merck & Co., Inc., Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (11) **0 958 267** (51) **C07C 31/125**
(45) 31.03.2004
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 27.12.2004
OXENO Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Degussa GmbH Intellectual Property Management PATENTE & MARKEN Bau 1042 / PB 15, 45764 Marl, DE
02 30.12.2004
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Riedl, Peter, et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner(GbR), Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
03 31.12.2004
SASOL Technology (Pty) Ltd., 1 Sturdee Avenue, Rosebank 2196, ZA
(74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE
- (11) **0 959 930** (51) **A61M 25/01**
(45) 11.12.2002
(73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
01 10.09.2003
- Willy Rüschi GmbH, Willy-Rüschi-Str. 4-10, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
- (11) **0 966 287** (51) **A61K 31/55**
(45) 07.05.2003
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 04.02.2004
TECNIMEDE SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL S.A., R. Prof. Henrique de Barros, Edificio Sagres 3. A, 2685-338 PRIOR VELHO, PT
(74) Engelhard, Elisabeth, et al, Hoffmann . Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 06.02.2004
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
03 06.02.2004
TARO PHARMACEUTICALS Inc, 3 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US
(74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
- (11) **0 970 152** (51) **C09D 5/44**
(45) 28.08.2002
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 15.05.2003
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
(74) Kossak, Sabine, et al, Harmsen Utescher Rechtsanwälte Patentanwälte Alter Wall 55, D-20457 Hamburg, DE
- (11) **0 979 378** (51) **F26B 3/30**
(45) 12.06.2002
(73) Pohjois-Suomen Kuivausteknikka OY, Lohenpyrstö 12, 87700 Kajaani, FI
01 07.03.2003
Cramo Oyj, Kalliosolantie 2, 01740 Vantaa, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
- (11) **0 981 373** (51) **A61K 47/32**
(45) 06.04.2005
(73) The University of Nottingham, Lenton Lodge, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
01 05.01.2006
Ferro Corporation, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, Ohio 44114-1183, US
(74) Reinhardt, Markus, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 09, 83219 Grassau, DE
- (11) **0 988 378** (51) **C12N 15/10**
(45) 26.11.2003
(73) BIOINVENT INTERNATIONAL AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
01 19.08.2004
MAXYGEN INC., 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 23.08.2004
NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Power, David, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 989 195** (51) **C22C 21/12**
(45) 24.04.2002
(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
01 22.01.2003
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(74) Haselhorst, Reta, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **0 990 697** (51) **C11D 17/06**
(45) 09.07.2003
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
01 08.04.2004
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
02 07.04.2004
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 991 945** (51) **G01N 33/574**
(45) 06.05.2004
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, P.O. Box 0510, Ann Arbor, MI 48109-0510, US
01 03.02.2005
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 MARCY L'ETOILE, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR
- (11) **0 993 416** (51) **B66F 17/00**
(45) 05.03.2003
(73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40-44 South Washington Street, New Bremen, Ohio 45869, US
01 05.12.2003
BT Industries, ., S-59581 MJOLBY, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **1 000 577** (51) **A47K 10/42**
(45) 29.03.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 13.12.2006
SEIDE, Günter, Richard-Schöne-Weg 5, 30900 Wedemark, DE
(74) Mann, Thomas, Dr. Mann & Kollegen Rechtsanwaltskanzlei Kurfürstendamm 187, D-10707 Berlin, DE
- (11) **1 011 695** (51) **A61K 35/00**
(45) 22.03.2006
(73) The Regents of the University of Colorado, 201 Regent Administrative Center, Boulder, CO 80309, US
01 18.12.2006
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger, Ricker, Schlotter, Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **1 019 352** (51) **C07C 45/50**
(45) 08.10.2003

- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
01 05.07.2004
OXENO Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Degussa GmbH Intellectual Property Management PATENTE & MARKEN Bau 1042 / PB 15, 45764 Marl, DE
- (11) **1 019 478** (51) **C11D 3/386**
(45) 24.08.2005
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
01 23.05.2006
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Howard, Phillip Jan, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **1 019 947** (51) **H01J 49/00**
(45) 14.08.2002
(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 29.04.2003
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4 Postfach 1345, D-63403 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) Weber, Wolfgang, Degussa GmbH Intellectual Property Management Patente und Marken Standort Hanau Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE
02 09.05.2003
hte AG the high throughput experimentation Co, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 2, 80331 München, DE
- (11) **1 038 470** (51) **A47B 9/00**
(45) 31.03.2004
(73) Koch, Walter, Schulgasse 16, 8541 Schwanberg, AT
01 29.12.2004
VIBRADORM GmbH, Relystr. 38, 64720 Michelstadt, DE
- (74) Weber, Roland, Weber, Seiffert, Lieke Tausstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **1 096 727** (51) **H04L 12/28**
(45) 22.03.2006
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
01 21.12.2006
Visto Corporation, 101 Redwood Shores Parkway, Suite 400, Redwood Shores, CA 94065, US
- (74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB
- (11) **1 161 382** (51) **B65D 65/46**
(45) 03.09.2003
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
01 09.02.2004
- Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berks SL1 3UH, GB
- (74) Brown, Andrew Stephen, Reckitt Benckiser plc Group Patents Department Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
02 25.03.2004
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 191 091** (51) **C11D 1/14**
(45) 06.05.2004
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 04.02.2005
The Procter and Gamble Company, 6100 Center Hill Road, Cincinnati, Ohio 45224, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 218 102** (51) **B01J 23/26**
(45) 02.06.2004
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 01.03.2005
INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington Cheshire WA5 1AB, GB
- (74) Instone, Terry, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Commonwealth House 1-19 New Oxford Street London WC1A 1LW, GB
- (11) **1 257 260** (51) **A61K 9/72**
(45) 21.07.2004
(73) Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
01 20.04.2005
BOEHRINGER INGELHEIM Pharma GmbH & Co KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Weymann, Markus, Boehringer Ingelheim Pharma KG A Patente Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 272 352** (51) **B41M 3/14**
(45) 03.03.2004
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 02.12.2004
KBA-GIORI S.A., 4, Rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (74) Bugnion Genève, et al, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH
02 02.12.2004
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 276 349** (51) **H04R 25/00**
(45) 15.09.2004
(73) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
01 15.06.2005
Siemens Audiologische Technik GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 280 675** (51) **B60J 10/02**
(45) 22.03.2006
(73) Elkamet Kunststofftechnik GmbH, Georg-Kramer-Strasse 3, 35216 Biedenkopf, DE
01 16.12.2006
Richard Fritz GmbH + Co. KG, Gottlieb-Daimler-Strasse 4, 74354 Besigheim, DE
- (74) Kastner, Hermann, Patentanwalt Rieslingweg 5, 71720 Oberstenfeld, DE
02 20.12.2006
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Les Miroirs 18, avenue d'Alsace, 92096 LA DEFENSE CEDEX, FR
- (74) Bauer, Dirk, et al, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE
03 20.12.2006
REHAU AG+Co, Rechtsabteilung Rehniumhaus Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
04 21.12.2006
Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, CH-8023 Zürich, CH
- (11) **1 299 563** (51) **C12Q 1/68**
(45) 14.12.2005
(73) Clondia Chip Technologies GmbH, Löbstedter Strasse 105, 07743 Jena, DE
01 13.09.2006
Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 HAMBURG, DE
- (74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger, Ricker, Schlotter, Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **1 317 346** (51) **B41M 3/14**
(45) 30.06.2004
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 24.03.2005
KBA-GIORI S.A., 4, Rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (74) Bugnion Genève, et al, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH
02 24.03.2005
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, De La Rue House, Jays Close Viables, Basingstoke, HANTS, RG22 4BS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
03 29.03.2005
Österreichische Banknoten- u. Sicherheitsdruck GmbH, Garnisonsgasse 15, 1069 Wien, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
- (11) **1 317 349** (51) **B41N 1/06**
(45) 23.06.2004
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 21.03.2005
KBA-GIORI S.A., 4, Rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH
02 22.03.2005
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 340 829** (51) **C22C 38/00**
(45) 14.07.2004
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5,
Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-6005, JP
- 01 11.04.2005
Sandvik AB, 81 181 Sandviken, SE
- (74) Weber, Roland, Weber, Seiffert, Lieke Tau-
nusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **1 382 410** (51) **B23B 51/02**
(45) 26.04.2006
- (73) HAKOS Präzisionswerkzeuge Hakenjos
GmbH, Eichendorffstrasse 37, 78054 Villin-
gen-Schwenningen, DE
- 01 16.01.2007
PTG Präzisions-Technik HmbH, Im Löhken 6,
58099 Hagen, DE
- (74) Kötter, Ulrich, et al, Patentanwalt
Stresemannstraße 15, 58095 Hagen, DE
- 02 26.01.2007
Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458
Albstadt, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, et al, Karl-
strasse 8, 88212 Ravensburg, DE

III.

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires

(71) (OSI) Eyetech Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 776 479 A2

(71) (OSI) EYTECH, INC.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 776 474 A2

(71) 3K Technologies, Inc.
(51) *B01D 53/04* (11) 1 776 170 A2

(71) 3M ESPE AG
(51) *A61K 6/087* (11) 1 776 079 A1

(71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) *A44B 18/00* (11) 1 427 306 B1
(51) *A61C 7/36* (11) 1 776 931 A2
(51) *B24D 3/00* (11) 1 776 209 A1
(51) *B24D 3/28* (11) 1 436 122 B1
(51) *C07C 271/10* (11) 1 294 680 B1
(51) *C08G 18/10* (11) 1 776 403 A1
(51) *C08K 9/06* (11) 1 709 115 B1
(51) *C09J 7/02* (11) 1 648 977 B1
(51) *C09J 201/00* (11) 1 776 434 A1
(51) *F21K 2/00* (11) 1 776 542 A1
(51) *G02B 6/26* (11) 1 570 307 B1
(51) *G02B 6/38* (11) 1 776 609 A1

(73) 3V Consulting GmbH
(51) *H01M 10/54* (11) 1 132 992 B1

(73) Aarhus Universitet
(51) *A61K 38/17* (11) 1 615 652 B1

(71) AB Elektronik GmbH
(51) *B60K 26/02* (11) 1 777 095 A2

(71) AB Initio Software Corporation
(51) *G06F 9/44* (11) 1 777 619 A2

(71) ABB AB
(51) *B23K 11/31* (11) 1 777 029 A1
(51) *B25J 9/00* (11) 1 777 043 A1

(71) ABB Ltd.
(51) *D21G 1/02* (11) 1 776 502 A1

(71;73) ABB Oy
(51) *G01R 19/25* (11) 1 777 530 A1
(51) *G01R 31/08* (11) 1 139 539 B1

(73) ABB PATENT GmbH
(51) *H01H 83/22* (11) 1 141 988 B1

(71) ABB RESEARCH LTD.
(51) *B01F 15/00* (11) 1 776 998 A1
(51) *B01F 15/00* (11) 1 776 999 A1

(73) ABB Schweiz AG
(51) *H01H 73/08* (11) 1 638 123 B1

(71) ABB Sp.z.o.o.
(51) *G01M 19/00* (11) 1 776 573 A1

(73) ABB Technology AG
(51) *G01R 15/18* (11) 1 302 773 B1
(51) *H01H 85/046* (11) 1 629 515 B1

(71) Aberlenc, Frédéric
(51) *G08B 25/01* (11) 1 776 682 A2
(51) *G08B 25/01* (11) 1 776 683 A2

(71) Accenture Global Services GmbH
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 777 653 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 776 666 A2

(71) Ace Antenna Corp.
(51) *H01Q 5/00* (11) 1 777 782 A1

(71) ACER INCORPORATED
(51) *G03B 21/26* (11) 1 777 585 A1

(71) Acetex (Cyprus) Limited
(51) *C01B 3/32* (11) 1 776 315 A2

(71) ACIST Medical Systems, Inc.
(51) *A61M 5/145* (11) 1 602 389 A3

(73) ACROSS CO., LTD.
(51) *C04B 35/80* (11) 1 028 099 B1

(71) ACS DOBFAR S.p.A.
(51) *C07D 501/00* (11) 1 777 228 A1

(71) Actavis Group hf
(51) *A61K 9/00* (11) 1 776 089 A2

(71) Acterna
(51) *H04H 1/00* (11) 1 777 851 A2

(71) Acterna IPMS
(51) *H04M 3/30* (11) 1 777 927 A1

(71) Active Biotech AB
(51) *C07D 495/04* (11) 1 776 369 A1

(71) ADC Telecommunications, Inc.
(51) *G02B 6/44* (11) 1 777 563 A1

(71) Adeka Corporation
(51) *C11D 10/02* (11) 1 777 288 A1

(71) Aderans Research Institute, Inc.
(51) *C12N 5/06* (11) 1 776 454 A2

(71) ADL S.A.S.
(51) *B25B 13/48* (11) 1 777 038 A1

(71) Adler S.A.
(51) *C03B 33/07* (11) 1 777 201 A1

(73) Adnexus Therapeutics, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 196 637 B1

(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG
(51) *B29C 67/24* (11) 1 777 060 A1

(71) Adorkem Technology SpA
(51) *C07D 307/88* (11) 1 777 221 A1

(71) Advanced Mask Technology Center GmbH & Co. KG
(51) *G03F 1/00* (11) 1 777 587 A1

(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
(51) *H04L 12/56* (11) 0 676 879 B1

(71) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A.
(51) *B29C 33/04* (11) 1 776 217 A2

(71) ADVANCED STEEL ENGINEERING LTD
(51) *A43B 23/08* (11) 1 776 885 A1

(71) Advanta Seeds B.V.
(51) *C12N 15/00* (11) 1 776 457 A1

(71) AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 696 260 A3

(71) Aero Sekur S.p.A.
(51) *C08J 5/00* (11) 1 683 824 A3

(71) AeroLas GmbH Aerostatische Lager-Lasertechnik
(51) *G01D 5/244* (11) 1 776 564 A2

(71) Afton Chemical Corporation
(51) *C10M 161/00* (11) 1 777 285 A1
(51) *C10M 169/04* (11) 1 777 286 A2

(71) Agencourt Bioscience Corporation
(51) *C12N 15/10* (11) 1 776 458 A2

(71) Agency for Science, Technology and Research
(51) *B01J 13/04* (11) 1 776 182 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 1 776 791 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 776 796 A1
(51) *H04L 7/04* (11) 1 776 798 A1
(51) *H04L 27/01* (11) 1 776 818 A1

(71) AGES International GmbH & Co. KG
(51) *G07B 15/00* (11) 1 708 143 A3
(51) *G07B 15/00* (11) 1 708 144 A3

(71;73) Agfa Graphics N.V.
(51) *B41C 1/10* (11) 1 297 950 B1
(51) *B41C 1/10* (11) 1 604 818 B1
(51) *B41C 1/10* (11) 1 777 067 A1
(51) *B41J 2/165* (11) 1 440 804 B1
(51) *B41J 3/407* (11) 1 428 666 B1

(71;73) Agilent Technologies, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 777 301 A2
(51) *G01N 30/32* (11) 1 777 515 A1
(51) *H01H 29/06* (11) 1 777 719 A1
(51) *H04N 5/217* (11) 1 175 090 B1

(71) Agostino Ferrari S.p.A.
(51) *E05D 11/08* (11) 1 188 891 A3

(71) AgResearch Limited
(51) *G01N 22/04* (11) 1 776 580 A1

(71) Agusta S.p.A.
(51) *B64C 1/00* (11) 1 777 155 A1

(71) Ahmad, Mazouri, Dipl.-Ing. (FH)
(51) *B29C 67/24* (11) 1 777 060 A1

(71) Air Products and Chemicals, Inc.
(51) *F17C 5/00* (11) 1 777 454 A1

(71) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P.
(51) *C08F 291/00* (11) 1 777 241 A1

(71) Airbus Deutschland GmbH
(51) *B64C 1/14* (11) 1 647 481 A3
(51) *B64D 13/00* (11) 1 776 271 A1
(51) *G08B 17/10* (11) 1 776 681 A1

(71;73) AIRBUS France
(51) *F02K 1/48* (11) 1 580 419 B1
(51) *F28D 9/00* (11) 1 365 203 B1
(51) *G01C 23/00* (11) 1 776 561 A1
(51) *G05D 1/06* (11) 1 776 625 A1

(73) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *F01L 3/02* (11) 0 997 614 B1

(71) AISIN AW CO., LTD.
(51) *B62D 15/02* (11) 1 777 144 A1
(51) *G01C 21/16* (11) 1 777 498 A1

(73) AISIN KEIKINZOKU KABUSHIKI KAISHA
(51) *B60R 13/04* (11) 1 580 078 B1

(71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *B60N 2/20* (11) 1 777 099 A2

(51) B60R 13/04	(11) 1 580 078 B1	(71) ALLERGAN, INC.	(71;73) Analog Devices, Inc.
(51) F16F 13/26	(11) 1 566 564 B1	(51) A61K 9/00	(51) B81C 1/00
(71;73) Ajinomoto Co., Inc.		(51) A61K 31/13	(51) B81C 1/00
(51) A23L 1/00	(11) 1 374 699 B1	(51) B65D 1/08	(51) G11C 17/16
(51) A23L 1/237	(11) 1 776 875 A1	(51) C07K 14/33	(51) H03M 1/80
(51) C07C 215/28	(11) 1 777 213 A1	(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH	(71) ANDREW CORPORATION
(71) AKG Acoustics GmbH		(51) A01D 57/20	(51) H01R 9/05
(51) H04R 1/10	(11) 1 777 985 A1	(71) Alpha 3D	(71) AngioDevice International GmbH
(71) Akoo International, Inc.		(51) B22C 9/06	(51) A61L 27/26
(51) H04N 7/173	(11) 1 776 834 A2	(73) Alphacan	(71) Angiosyn, Inc.
(73) Akubio Limited		(51) B29C 47/90	(51) A61K 38/53
(51) G01N 27/00	(11) 1 314 023 B1	(71) Alpine Electronics, Inc.	(71) Animas Corporation
(73) Akzo Nobel N.V.		(51) H04N 7/24	(51) A61M 25/00
(51) C08B 11/193	(11) 1 587 841 B1	(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.	(51) A61M 25/06
(73) Akzo Nobel NV		(51) G01B 7/30	(73) ANORMED INC.
(51) C08B 11/02	(11) 1 453 863 B1	(51) G11B 17/028	(51) C07D 259/00
(73) Albrecht Braun GmbH		(51) H05K 1/14	(71) Anoto AB
(51) E01C 5/00	(11) 1 229 168 B1	(51) H05K 3/34	(51) G06K 9/22
(71) Alcan Technology & Management Ltd.		(71) ALSA GmbH	(71) Apener Maschinenbau und Förderanlagen
(51) B62D 29/04	(11) 1 777 147 A1	(51) B29C 45/00	(51) Gustav Bruns GmbH & Co. KG
(51) B65D 17/50	(11) 1 777 165 A1	(73) Alstom	(51) B60N 2/24
(51) B65G 53/52	(11) 1 776 301 A1	(51) B61L 3/12	(73) Apotech R&D S.A.
(51) C09J 175/04	(11) 1 777 277 A1	(71) Alstom Technology Ltd	(51) A61K 38/17
(73) Alcatel Internetworking, Inc.		(51) F02C 3/34	(51) C12N 15/12
(51) H04L 12/24	(11) 1 143 663 B1	(71) Altana Pharma AG	(71) APPLE COMPUTER, INC.
(71;73) Alcatel Lucent		(51) C07D 471/04	(51) G06F 9/44
(51) G01M 3/20	(11) 1 008 841 B1	(73) ALTANA Pharma AG	(51) G06F 21/00
(51) G02B 6/036	(11) 1 298 464 B1	(51) C07D 401/14	(71;73) Applera Corporation
(51) H04B 7/04	(11) 1 777 837 A1	(71) Altera Corporation	(51) C12Q 1/68
(51) H04B 10/158	(11) 1 777 846 A1	(51) H03K 19/00	(51) G01N 21/00
(51) H04B 10/17	(11) 1 341 324 B1	(71) Altopack S.P.A.	(51) G01N 33/58
(51) H04J 3/14	(11) 1 659 719 B1	(51) B65B 51/30	(71) Applied Materials, Inc.
(51) H04J 14/02	(11) 1 592 159 B1	(71) Altunkaya, Ali	(51) G02B 6/43
(51) H04L 1/00	(11) 1 777 854 A1	(51) A61K 36/324	(73) APPLIED MATERIALS, INC.
(51) H04L 12/18	(11) 1 035 685 B1	(73) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.	(51) H01L 21/768
(51) H04L 12/24	(11) 0 899 909 B1	(51) E03C 1/22	(71) Applied Molecular Evolution Inc.
(51) H04L 12/24	(11) 1 764 948 B1	(73) ALUMINIUM PECHINEY	(51) C07K 16/00
(51) H04L 12/28	(11) 1 703 672 B1	(51) C01F 7/06	(71) Applied Research Systems ARS Holding N. V.
(51) H04L 12/437	(11) 1 583 290 B1	(71) Alza Corporation, c/o Johnson & Johnson	(51) C07K 1/36
(51) H04L 12/56	(11) 1 414 197 B1	(51) A61M 37/00	(71) APPLIED SPINE TECHNOLOGIES, INC.
(51) H04L 12/56	(11) 1 776 813 A2	(71) Amazon Technologies, Inc.	(51) A61B 17/70
(51) H04L 12/56	(11) 1 777 889 A1	(51) G06F 17/30	(71) Arapogiannis, Dimitrios
(51) H04L 12/56	(11) 1 777 890 A1	(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	(51) B63B 21/00
(51) H04L 12/56	(11) 1 777 891 A1	(51) A01B 69/02	(71) Arbafame Technology AS
(51) H04L 25/49	(11) 1 777 904 A1	(51) A01B 69/02	(51) C10L 5/44
(51) H04L 29/06	(11) 1 777 909 A1	(73) Ambühl, Jost M.	(71) Arbefeuille, Samuel
(51) H04N 7/24	(11) 1 777 961 A1	(51) B28D 7/02	(51) A61F 2/84
(51) H04N 7/24	(11) 1 777 962 A1	(73) AMERICAN PRECISION INDUSTRIES INC	(51) A61F 2/84
(51) H05K 1/14	(11) 1 777 998 A2	(51) F25D 17/06	(71) Arbitron Inc.
(71) ALCATEL Transport Solution Deutschland GmbH		(73) AMF Technology, Inc.	(51) G09B 19/00
(51) G01R 31/26	(11) 1 777 533 A1	(51) H05B 41/292	(71) Arcelor Steel Service Centres
(73) Alcatel USA Sourcing, L.P.		(71) Amgen Inc.	(51) B21D 5/04
(51) H04L 12/40	(11) 1 111 956 B1	(51) C07K 14/515	(73) ARES TRADING S.A.
(71) Alcoa Inc.		(71) Amgen Mountain View Inc.	(51) A61M 5/32
(51) C22C 21/12	(11) 1 776 486 A2	(51) A61K 38/00	(51) C07K 14/715
(71) Alcon, Inc.		(71) Amgen, Inc	(73) Areva NP
(51) G01N 33/50	(11) 1 777 519 A1	(51) G01N 35/10	(51) B22F 9/10
(71) Alex 2000 S.r.l.		(71) AMI Agency for Medical Innovations GmbH	(71) AREVA NP GmbH
(51) A41B 11/00	(11) 1 776 879 A2	(51) A61F 2/00	(51) G21D 1/00
(73) Alfatec AG		(73) AMT AG	(73) Areva T&D SA
(51) B65B 25/14	(11) 1 595 792 B1	(51) H05H 1/34	(51) H01H 33/26
(73) Alfred Schmid AG Gossau			(71) Argenta Discovery Limited
(51) B01F 13/00	(11) 1 432 503 B1		(51) A61P 29/00
(71) Allergan Inc.			
(51) C07K 14/00	(11) 1 776 380 A2		

(71) Argyle Wine Tools Pty Ltd (51) B65D 47/32 (11) 1 776 287 A1	(71) AT&T Corp. (51) H04M 7/00 (11) 1 562 359 A3	(71) Bait Biotechnologie Applicata Italiana S.r.l. (51) C12Q 1/68 (11) 1 776 476 A2
(71) ARIS Handels GmbH (51) A01M 1/20 (11) 1 776 862 A1	(71) Atas, Mehmet (51) F25D 23/02 (11) 1 776 552 A1	(73) Baker Hughes Incorporated (51) G01V 3/32 (11) 1 625 422 B1
(71) ARJOWIGGINS SECURITY (51) G06K 19/077 (11) 1 776 663 A1	(71) ATC Technologies, LLC (51) H04B 7/185 (11) 1 776 778 A2	(71) Balcke-Dürr GmbH (51) F28D 19/04 (11) 1 777 478 A1
(71;73) Ark Therapeutics Limited (51) A61K 31/44 (11) 1 776 954 A2 (51) C07K 14/475 (11) 1 490 401 B1	(71) ATELIER DE CONSTRUCTION STEIGER S.A. (51) D04B 15/56 (11) 1 776 495 A1	(71) Baldwin Germany GmbH (51) B41F 7/32 (11) 1 679 186 A3
(71;73) Arkema France (51) B29C 49/00 (11) 1 713 632 B1 (51) C08K 5/5313 (11) 1 777 257 A2 (51) C11D 7/50 (11) 1 776 447 A1	(73) ATI International S.R.L. (51) H04J 3/16 (11) 1 063 801 B1	(71) BARCOL-AIR AG (51) F24F 13/068 (11) 1 777 469 A1
(73) ARNOS AUSTRALIA PTY. LTD. (51) A47F 5/08 (11) 1 248 909 B1	(73) ATI Technologies Inc. (51) H04J 3/16 (11) 1 063 801 B1	(71) Barea, Tiziano (51) D02G 3/32 (11) 1 676 943 A3
(71) Aruze Corporation (51) C04B 35/626 (11) 1 777 205 A1	(71) Atlantic Industrie (51) H05B 3/46 (11) 1 619 932 A3	(71) Barker, Derrick John Martin (51) B60N 2/28 (11) 1 647 439 A3
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd (51) G01M 17/00 (11) 1 777 508 A2	(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (51) B01D 53/26 (11) 1 776 171 A1	(71) Barload Machine Co., Ltd. (51) B23Q 17/22 (11) 1 777 034 A1
(71) ArvinMeritor Technology, LLC (51) F16D 3/04 (11) 1 473 476 A3 (51) F16D 65/56 (11) 1 752 680 A3 (51) H02K 7/102 (11) 1 536 544 A3	(71) Atlas Copco Construction Tools GmbH (51) B25D 9/26 (11) 1 776 212 A1	(71) Barney, Shane R. (51) A63C 9/18 (11) 1 776 165 A2
(73) Arçelik A.S. (51) A47L 9/06 (11) 1 330 175 B1 (51) D06F 58/26 (11) 1 470 280 B1	(71) ATMEL Germany GmbH (51) H04L 1/16 (11) 1 777 856 A1	(73) BARTEC Componenten und Systeme GmbH (51) G02F 1/13 (11) 1 016 892 B1
(73) Asahi Glass Co., Ltd. (51) C08F 214/26 (11) 1 338 612 B1	(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research (51) G21F 9/10 (11) 1 777 712 A1	(71) Basell Polyolefine GmbH (51) C08F 10/00 (11) 1 776 395 A1
(71) Asahi Glass Company, Limited (51) H01M 8/02 (11) 1 777 767 A1	(71) Audi AG (51) F16D 48/06 (11) 1 777 431 A2	(71) BASF Agrochemical Products, B.V. (51) C12N 15/00 (11) 1 776 457 A1
(71) Asahi Seiko Co. Ltd. (51) G07D 5/02 (11) 1 777 662 A1	(71) AUDI AKTIENGESSELLSCHAFT (51) H01H 21/12 (11) 1 770 731 A3	(71;73) BASF Aktiengesellschaft (51) A01N 43/90 (11) 1 689 234 B1 (51) B01J 19/32 (11) 1 614 462 B1 (51) B01J 31/06 (11) 1 654 061 B1 (51) B01J 31/18 (11) 1 438 132 B1 (51) C07C 2/76 (11) 1 776 325 A1 (51) C08F 2/00 (11) 1 776 391 A1 (51) C08F 10/10 (11) 1 641 844 B1 (51) C08G 61/02 (11) 1 345 477 B1 (51) C08G 69/48 (11) 1 776 409 A1 (51) C08K 9/08 (11) 1 777 258 A1 (51) C08L 55/01 (11) 1 777 262 A1 (51) D06M 23/08 (11) 1 776 501 A1
(71) ASAHI SEIKO CO., LTD. (51) G07D 3/00 (11) 1 777 661 A1	(71) Austriamicrosystems AG (51) G01D 5/00 (11) 1 776 563 A2	(51) A01N 25/04 (11) 1 776 010 A2 (51) A61L 15/60 (11) 1 776 147 A2 (51) B29C 44/12 (11) 1 777 051 A1 (51) C07D 295/02 (11) 1 776 353 A1 (51) C08G 18/18 (11) 1 777 242 A1 (51) C08G 18/66 (11) 1 777 244 A1 (51) C08K 9/08 (11) 1 777 259 A1
(73) Ascenzi, Maria-Grazia (51) A61F 2/28 (11) 1 351 628 B1	(73) Auteuil Participation et Conseil (51) H04L 12/18 (11) 1 254 535 B1	(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft (51) C08K 5/524 (11) 0 772 647 B2
(71) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc. (51) G07B 17/00 (11) 1 777 660 A1	(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (51) B60R 21/01 (11) 1 631 479 B1 (51) B60R 21/0132 (11) 1 646 536 B1	(73) BASF CORPORATION (51) C09D 153/00 (11) 1 629 055 B1
(71) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 777 590 A2	(71) Avantone Oy (51) F16C 13/00 (11) 1 776 528 A1	(71) BASF Plant Science GmbH (51) C12N 15/82 (11) 1 776 462 A2
(71) Asselin-Thibeau (51) B65H 20/06 (11) 1 777 182 A1 (51) B65H 20/10 (11) 1 777 183 A1 (51) B65H 39/16 (11) 1 777 187 A1	(71) Avaya Technology Corp. (51) H04L 12/58 (11) 1 684 478 A3	(71) Battelle Energy Alliance, LLC (51) B32B 9/04 (11) 1 776 229 A2 (51) C12P 21/06 (11) 1 776 463 A2
(71;73) Astellas Pharma Inc. (51) C07D 231/12 (11) 1 024 138 B1 (51) C07D 401/12 (11) 1 776 357 A1	(71) Aventis Pharma S.A. (51) A61K 9/20 (11) 1 776 093 A1	(71) Baxter, Ellen (51) C07D 239/84 (11) 1 776 350 A1
(73) Astepo SRL (51) B65D 41/48 (11) 1 247 749 B2	(73) Aventis Pharmaceuticals Inc. (51) G01N 33/53 (11) 1 200 824 B1	(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft (51) A01N 47/38 (11) 1 776 012 A1
(71) Astra Zeneca AB (51) A61K 45/06 (11) 1 719 526 A3	(71) AVERY DENNISON CORPORATION (51) G06K 19/077 (11) 1 776 660 A1	(73) Bayer CropScience GmbH (51) C12N 15/82 (11) 1 200 615 B1
(71;73) AstraZeneca AB (51) A61K 31/554 (11) 1 359 919 B1 (51) B65D 83/04 (11) 1 480 897 B1 (51) C07D 401/12 (11) 1 104 417 B1 (51) C12Q 1/48 (11) 1 776 468 A1	(71) Avidex Limited (51) C07D 487/04 (11) 1 776 366 A1	(71;73) Bayer HealthCare AG (51) A61K 31/53 (11) 1 776 120 A1 (51) C07D 453/02 (11) 1 487 834 B1
(71) Astrium GmbH (51) B64G 1/36 (11) 1 777 159 A1	(73) Axcelis Technologies, Inc. (51) G01K 1/14 (11) 1 026 489 B1	(71;73) Bayer MaterialScience AG (51) C07C 37/20 (11) 1 263 703 B1
(71;73) ASTRIUM SAS (51) F02K 9/97 (11) 1 365 138 B1 (51) H04B 10/105 (11) 1 777 844 A1	(71) Azaro, Franco (51) A61C 8/00 (11) 1 776 932 A2	
(73) ASUSTeK Computer Inc. (51) H04L 1/18 (11) 1 598 976 B1	(71) Azea Networks Limited (51) H04B 10/158 (11) 1 776 787 A1	
	(71) Azkoyen Medios de Pago, S.A. (51) G07F 5/24 (11) 1 777 664 A1	
	(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG (51) G01G 19/14 (11) 1 563 265 B1	
	(73) BAE Systems PLC (51) B29C 70/44 (11) 1 687 131 B1	
	(71) Bagger-Soerensen & Co. A/S (51) A23G 4/20 (11) 1 776 872 A1	

- (51) **C08G 18/08** (11) 1 757 632 A3
- (71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 776 452 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B60R 1/00** (11) 1 777 106 A2
(51) **F01M 1/16** (11) 1 777 382 A2
(51) **F01M 13/00** (11) 1 544 424 B1
(51) **F02B 67/06** (11) 1 388 655 B1
(51) **H01M 4/86** (11) 1 776 728 A2
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) **B60Q 1/04** (11) 1 776 255 A1
(51) **F16H 7/12** (11) 1 645 779 A3
- (73) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) **C12N 15/19** (11) 1 469 075 B1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 776 650 A1
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/315** (11) 1 095 668 B1
(51) **A61M 25/06** (11) 1 003 586 B1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 776 477 A2
- (71) **Beghelli S.p.A.**
(51) **F21V 15/01** (11) 1 722 163 A3
- (73) **BEGO Medical GmbH**
(51) **B29C 67/00** (11) 1 568 472 B1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/34** (11) 1 777 089 A1
(51) **F23D 14/22** (11) 1 776 546 A1
(51) **F25B 41/04** (11) 1 776 551 A1
(51) **F28F 27/02** (11) 1 777 480 A1
- (71) **BEHR PROCESS CORPORATION**
(51) **C09D 5/00** (11) 1 776 425 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/67** (11) 1 776 088 A1
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) **A61Q 17/04** (11) 0 987 001 B1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 25/52** (11) 1 776 270 A1
- (71) **BELLCO S.p.A.**
(51) **A61M 1/16** (11) 1 776 971 A1
(51) **A61M 1/16** (11) 1 776 972 A1
- (73) **Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft**
(51) **B29C 44/24** (11) 1 254 752 B1
- (71) **BENEQ OY**
(51) **C03C 17/09** (11) 1 776 321 A1
- (71) **BENOIST GIRARD SAS**
(51) **A61F 2/32** (11) 1 776 934 A1
(51) **A61F 2/40** (11) 1 776 935 A1
(51) **A61F 2/40** (11) 1 776 936 A1
- (71) **BenQ Corporation**
(51) **H04M 1/02** (11) 1 777 919 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **F01D 25/14** (11) 1 531 238 A3
- (73) **Beonic Corporation Pty Ltd**
(51) **G06K 9/32** (11) 1 157 355 B1
- (71) **Berker GmbH & Co KG**
(51) **H01H 13/60** (11) 1 777 717 A1
- (73) **BERRY, Marc-Antoine**
(51) **F41B 5/12** (11) 1 642 081 B1
- (71) **Berselli, Giorgio**
(51) **B02C 17/14** (11) 1 776 191 A1
- (73) **Bertholle, Claude**
(51) **A01D 41/14** (11) 1 378 159 B1
- (71) **Best, Willie H.**
(51) **A47J 37/06** (11) 1 776 028 A1
- (71) **Beta Biomed Services, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 776 037 A2
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 776 130 A2
- (71) **BHP Billiton Innovation Pty Ltd**
(51) **C25C 3/28** (11) 1 776 491 A1
- (71) **Binder & Co. Aktiengesellschaft**
(51) **G01N 21/59** (11) 1 776 578 A1
- (73) **Bio Polymer Products of Sweden AB**
(51) **C07K 1/14** (11) 1 334 116 B1
- (71) **Biobedded Systems GmbH**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 704 892 A3
- (71) **Biofer S.p.A.**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 776 382 A1
- (71;73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 223 964 B1
(51) **A61K 38/17** (11) 1 776 136 A2
(51) **C12N 15/12** (11) 1 210 425 B1
- (71) **Biogen Idec MA, Inc.**
(51) **B01D 61/00** (11) 1 776 174 A1
- (71) **Biolocus A/S**
(51) **C09D 5/16** (11) 1 776 427 A1
- (71) **BioMarin Pharmaceutical Inc.**
(51) **C07D 475/04** (11) 1 776 364 A2
- (71) **BioProgress Technology Limited**
(51) **B65B 9/04** (11) 1 776 272 A1
- (71;73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 5/06** (11) 1 776 923 A1
(51) **A61M 25/01** (11) 1 457 226 B1
- (71) **Biosystem Development, LLC**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 776 585 A2
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) **A47L 11/282** (11) 1 529 478 B1
(51) **G08B 25/10** (11) 1 657 690 A3
(51) **H01M 2/10** (11) 1 555 703 A3
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **H02H 7/08** (11) 1 777 792 A2
- (71) **Blasberg Werra Chemie GmbH**
(51) **C23C 18/16** (11) 1 776 489 A1
- (73) **Bloch-Michel, Etienne**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 096 258 B1
- (71) **Blyth, Inc.**
(51) **A23D 9/00** (11) 1 776 868 A1
(51) **A23D 9/00** (11) 1 776 869 A1
- (73) **Bodecky, Mike**
(51) **G09F 13/22** (11) 1 405 292 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 776 954 A2
(51) **C07D 487/04** (11) 1 776 367 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) **C07D 401/06** (11) 1 776 356 A1
(51) **C07D 475/00** (11) 1 776 363 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **C07D 401/06** (11) 1 776 356 A1
(51) **C07D 475/00** (11) 1 776 363 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 776 367 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **C07D 209/60** (11) 1 100 780 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 31/415** (11) 1 408 950 B1
- (71) **Boerner Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH**
(51) **B26B 3/03** (11) 1 776 214 A1
- (71) **Böjthe, Kalman**
(51) **G09F 21/04** (11) 1 776 689 A1
- (71) **Bolton Medical Inc.**
(51) **A61F 2/84** (11) 1 772 120 A3
(51) **A61F 2/84** (11) 1 776 938 A2
- (71) **BOMAG GmbH**
(51) **E01H 4/02** (11) 1 777 347 A2
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B61G 7/08** (11) 1 776 265 A1
- (73) **Bonferraro S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 1 584 282 B1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) **C08F 10/02** (11) 1 777 238 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) **F01D 25/14** (11) 1 531 238 A3
(51) **F04D 29/10** (11) 1 777 417 A1
- (71) **BorgWarner Morse TEC Japan K.K.**
(51) **F16H 7/08** (11) 1 580 457 A3
- (71) **Borland, Neal Christopher**
(51) **F16L 55/134** (11) 1 776 540 A1
- (73) **Bosch Rexroth D.S.I.**
(51) **G05G 9/047** (11) 1 558 980 B1
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) **H04B 1/20** (11) 1 777 829 A2
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 476 091 B1
(51) **A61M 5/00** (11) 0 859 644 B1
- (73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **H04N 5/225** (11) 1 464 165 B1
- (71) **Boyd, Robert**
(51) **C07D 239/84** (11) 1 776 350 A1
- (73) **BPA-GmbH**
(51) **E04B 1/68** (11) 1 571 271 B1
- (71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) **B60G 7/02** (11) 1 777 085 A2
- (73) **Brass Eagle Inc.**
(51) **F41B 11/00** (11) 0 991 906 B1
- (71) **Braun GmbH**
(51) **A46B 3/08** (11) 1 776 893 A1
- (71) **Brero & Co. AG**
(51) **A44B 13/00** (11) 1 776 023 A1
- (73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B26D 7/27** (11) 1 228 846 B1
(51) **B29D 30/08** (11) 1 350 616 B1
(51) **G01N 21/88** (11) 1 245 948 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61F 5/445** (11) 1 774 931 A3
(51) **A61M 39/24** (11) 1 741 464 A3
(51) **C07D 487/04** (11) 1 697 370 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 697 371 B1
(51) **C07D 491/14** (11) 1 776 368 A1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **A24B 15/30** (11) 1 776 878 A2

- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) *H04J 3/06* (11) 0 835 566 B1
(51) *H04N 7/46* (11) 1 777 969 A1
- (71) **British-American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) *B65B 61/26* (11) 1 777 162 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) *H04M 1/725* (11) 1 777 925 A2
- (71) **Broadhurst, John**
(51) *B60S 3/04* (11) 1 776 263 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) *B60N 2/12* (11) 1 776 252 A1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/21* (11) 1 285 768 B1
(51) *B41J 3/407* (11) 1 777 075 A1
(51) *G02B 26/10* (11) 1 777 574 A2
(51) *G03G 15/00* (11) 1 643 312 A3
(51) *G03G 15/20* (11) 1 619 563 A3
(51) *G03G 21/16* (11) 1 643 321 A3
(51) *G06K 19/077* (11) 1 777 646 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 501 274 A3
(51) *H04N 1/44* (11) 1 777 936 A1
- (71) **Brown & Williamson Holdings, Inc.**
(51) *A24D 1/00* (11) 1 776 021 A1
- (73) **BROWN UNIVERSITY**
(51) *G11C 13/02* (11) 1 525 586 B1
- (71) **Brunone, René**
(51) *B65G 23/36* (11) 1 776 298 A1
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) *B63B 39/06* (11) 1 777 153 A2
(51) *B63H 5/16* (11) 1 777 154 A2
- (71) **Bruxtec B.V.**
(51) *A61F 5/56* (11) 1 776 070 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *A47J 31/46* (11) 1 776 027 A1
(51) *A47J 43/08* (11) 1 272 082 B1
(51) *A47L 15/44* (11) 1 776 032 A1
(51) *F04D 13/06* (11) 1 777 415 A1
(51) *F04D 13/06* (11) 1 777 416 A1
- (73) **BTW GmbH Brandschutztüren und Brandschutzwände**
(51) *E04H 6/02* (11) 1 493 884 B1
- (71) **Bühler AG**
(51) *A61B 5/053* (11) 1 776 042 A1
- (73) **Bunge Rt.**
(51) *C11B 3/00* (11) 1 520 003 B1
- (71) **Burian, Bertram**
(51) *A63C 17/14* (11) 1 776 166 A2
- (71) **Byk-Chemie GmbH**
(51) *C08G 69/34* (11) 1 777 246 A2
- (71) **C.R.E.C.A.**
(51) *C08K 5/00* (11) 1 776 414 A1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) *H04N 5/335* (11) 1 777 943 A1
- (71;73) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**
(51) *B60H 1/32* (11) 1 777 088 A1
(51) *B60K 6/02* (11) 1 177 930 B1
(51) *B60R 16/02* (11) 1 777 116 A1
(51) *B60R 16/02* (11) 1 777 119 A2
(51) *F01L 9/02* (11) 1 635 046 B1
(51) *F16C 1/20* (11) 1 677 014 B1
(51) *G01S 17/89* (11) 1 460 453 B1
- (71) **C.S.M. Compagnia di San Marco S.r.l.**
(51) *E01F 13/02* (11) 1 777 345 A1
- (71) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) *A23G 4/12* (11) 1 776 871 A2
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) *G06F 5/00* (11) 1 121 631 B1
(51) *G11C 13/02* (11) 1 525 586 B1
- (71) **CALLAX Telecom Holding GmbH**
(51) *H04M 15/00* (11) 1 777 931 A1
(51) *H04M 15/00* (11) 1 777 932 A1
- (71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) *F01N 7/08* (11) 1 598 536 B1
(51) *F02G 5/02* (11) 1 426 602 B1
(51) *F04B 27/10* (11) 1 255 042 A3
- (71) **CAN TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 776 664 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 776 665 A1
(51) *G08C 13/00* (11) 1 776 685 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 776 135 A1
(51) *A61M 15/00* (11) 1 776 151 A1
(51) *B41J 2/165* (11) 1 219 435 B1
(51) *B41J 3/50* (11) 0 894 636 B1
(51) *C08G 63/06* (11) 1 118 629 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 777 271 A1
(51) *G03B 9/22* (11) 1 777 583 A1
(51) *G03G 21/18* (11) 1 253 486 A3
(51) *G06F 3/033* (11) 1 404 126 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 1 569 087 A3
(51) *G06F 9/45* (11) 1 776 635 A1
(51) *G06F 21/24* (11) 1 752 906 A3
(51) *G06K 9/00* (11) 1 669 908 A3
(51) *G06K 9/66* (11) 1 164 537 B1
(51) *G06K 15/10* (11) 0 855 671 B1
(51) *G06Q 10/00* (11) 0 715 268 B1
(51) *H01L 31/042* (11) 1 202 354 A3
(51) *H04N 1/00* (11) 1 777 933 A1
(51) *H04N 1/60* (11) 1 381 221 A3
(51) *H04N 5/335* (11) 1 777 944 A1
- (73) **Cardinal Health 303, Inc.**
(51) *A61M 39/10* (11) 1 398 053 B1
- (71) **Carel S.p.A.**
(51) *F16K 31/04* (11) 1 777 447 A2
- (71) **Cargill Incorporated**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 776 665 A1
- (71;73) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) *A23G 3/00* (11) 1 653 810 B1
(51) *C08L 3/02* (11) 1 776 415 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) *A47L 13/16* (11) 1 776 029 A1
(51) *F16J 15/32* (11) 1 777 446 A1
- (73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) *G02B 6/293* (11) 1 364 239 B1
- (73) **Carl Zeiss Meditec, Inc.**
(51) *G02B 6/293* (11) 1 364 239 B1
- (71) **Carl Zeiss Optronics GmbH**
(51) *H04N 5/217* (11) 1 422 930 A3
- (71) **Carl Zeiss SMS GmbH**
(51) *H01J 37/147* (11) 1 777 728 A1
- (73) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) *G02B 17/00* (11) 1 189 089 B1
- (71) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
(51) *A61B 3/13* (11) 1 776 034 A1
- (73) **Casagrande, Cesare**
(51) *C07D 213/40* (11) 1 270 558 B1
- (71) **Cash Bases Limited**
(51) *G07G 1/00* (11) 1 777 667 A1
- (73) **Castrip, LLC**
(51) *B22D 11/00* (11) 1 294 507 B1
- (71;73) **CATERPILLAR INC.**
(51) *F01L 9/04* (11) 1 096 114 A3
(51) *F01L 13/06* (11) 1 281 840 B1
- (71) **Cell Biosciences, Inc.**
(51) *G01N 27/447* (11) 1 776 581 A1
- (71) **Centre de Recherche Public Henri Tudor**
(51) *A61B 5/0285* (11) 1 776 039 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) *C07D 307/12* (11) 1 777 220 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *C08F 212/08* (11) 1 777 240 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) *B22F 3/22* (11) 1 343 600 B1
(51) *C07C 251/78* (11) 1 776 334 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 776 478 A1
- (71) **Century Products LLC**
(51) *B28B 5/02* (11) 1 776 216 A2
- (71) **Century, Theodore J.**
(51) *A61M 5/178* (11) 1 776 974 A1
- (71) **Century-Board USA LLC**
(51) *B28B 5/02* (11) 1 776 216 A2
- (73) **CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.**
(51) *B23B 27/04* (11) 1 515 819 B1
- (73) **Ceravic**
(51) *A61L 24/00* (11) 1 595 553 B1
- (71) **Certess**
(51) *G06F 11/36* (11) 1 776 640 A2
- (71) **certoplast Vorwerk & Sohn GmbH**
(51) *H02G 3/04* (11) 1 776 746 A1
- (71) **Cerus Corporation**
(51) *A61K 31/35* (11) 1 776 952 A2
- (73) **CFS Germany GmbH**
(51) *B65B 9/04* (11) 1 513 730 B1
- (71) **CFS Weert B.V.**
(51) *B65B 25/00* (11) 1 776 274 A1
- (71) **Chappuis, Michel**
(51) *G11B 33/04* (11) 1 776 702 A1
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) *H01L 21/8234* (11) 1 315 204 A3
- (73) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) *G08B 13/24* (11) 1 242 985 B1
- (71) **Chemetall GmbH**
(51) *B05D 5/12* (11) 1 776 196 A2
- (71) **Chemtura Corporation**
(51) *C07F 5/04* (11) 1 776 373 A2
- (73) **Cherokee Europe SA**
(51) *H04M 19/00* (11) 1 690 415 B1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) *C07C 321/24* (11) 1 754 699 A3
- (71) **Chevron Oronite S.A.**
(51) *C07C 321/24* (11) 1 754 699 A3
- (71) **Chikawa, Junichi**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 777 518 A1
- (73) **Chikka Pte Ltd**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 305 745 B1
- (73) **Chimera Company**
(51) *G03B 15/06* (11) 1 692 567 B1

(71) CHOREN Industries GmbH (51) C10G 2/00 (11) 1 777 282 A1	(71) Cognis IP Management GmbH (51) A61K 8/81 (11) 1 776 945 A1	(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (51) C12N 1/00 (11) 1 535 992 B1
(71) Chou, Belle L. (51) A61K 6/00 (11) 1 774 863 A3	(71) Cognos Incorporated (51) G06F 9/44 (11) 1 480 120 A3	(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (51) A61L 26/00 (11) 1 351 721 B1
(73) Chubby Bags (Patents) Limited (51) B65D 88/16 (11) 1 213 234 B1	(71) Coifman, Robert E. (51) A61J 1/06 (11) 1 776 076 A2	(71) Consolidated Technologies, Inc. (51) F26B 7/00 (11) 1 776 554 A1
(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) A61K 8/18 (11) 1 776 086 A2 (51) B41M 5/00 (11) 1 644 198 B1 (51) C07D 487/04 (11) 1 436 297 B1 (51) C08L 23/08 (11) 1 776 416 A1 (51) C09D 4/00 (11) 1 311 627 B1 (51) C10M 129/00 (11) 1 776 441 A1	(71) Coley Pharmaceutical Group, Ltd (51) A61K 31/337 (11) 1 776 105 A2	(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH (51) C12P 7/02 (11) 1 568 780 B1
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement (51) C09B 57/10 (11) 1 776 423 A1	(71;73) Colgate-Palmolive Company (51) A46B 15/00 (11) 1 776 894 A2 (51) A61Q 19/10 (11) 1 175 201 B1	(71) Consorzio Nanowave (51) G01N 33/00 (11) 1 712 908 A3
(73) Cibitest GmbH & Co. KG (51) G01N 33/543 (11) 1 549 955 B1	(71) Colonix Limited (51) A61B 10/00 (11) 1 776 048 A1	(71) Contemporary Entertainment Inc. (51) G11B 21/08 (11) 1 776 700 A2
(71) Cifarelli S.p.A. (51) A01D 46/26 (11) 1 743 515 A3	(71) Coloplast A/S (51) A61M 36/00 (11) 1 776 155 A2	(73) Conti Temic microelectronic GmbH (51) G01S 13/93 (11) 1 585 993 B1 (51) G06F 11/10 (11) 1 246 062 B1 (51) G06F 11/16 (11) 1 246 066 B1
(71) Cinnober Financial Technology AB (51) G07F 17/32 (11) 1 777 666 A1	(71) Color Savvy Systems Limited (51) G01J 3/46 (11) 1 776 569 A2	(71) Continental Aktiengesellschaft (51) B60C 13/00 (11) 1 776 246 A1 (51) B60C 13/00 (11) 1 776 247 A1 (51) C08K 5/39 (11) 1 777 256 A1 (51) C08K 13/02 (11) 1 777 260 A1
(71) CIPHERGEN Biosystems, Inc. (51) B01D 59/44 (11) 1 776 172 A2	(71) Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG (51) A61C 9/00 (11) 1 776 062 A1	(73) Continental Teves AG & Co. oHG (51) F01L 9/04 (11) 1 644 616 B1
(71) Cisco Technology, Inc. (51) G06F 11/20 (11) 1 777 626 A1 (51) H04B 7/185 (11) 1 776 777 A2	(71) Coltene/Whaledent, Inc. (51) A61C 5/02 (11) 1 745 757 A3	(71) CONTROLLED THERAPEUTICS (SCOTLAND) LTD. (51) A61K 9/00 (11) 1 776 090 A1
(71) Citrix Systems, Inc. (51) H04L 29/08 (11) 1 776 825 A1	(73) Combined Products Co. No. 1, Inc. (51) B25B 13/48 (11) 0 930 132 B1	(71) Convergent Engineeering, Inc. (51) A61B 5/0444 (11) 1 776 041 A2
(71) CLAAS Saulgau GmbH (51) A01D 34/66 (11) 1 776 854 A1 (51) A01D 34/66 (11) 1 776 855 A1	(71) Comet S.n.c. (51) F24F 13/22 (11) 1 528 334 A3	(71) Conceição, Maurício Duarte da (51) A61B 17/24 (11) 1 776 051 A1
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) A01B 61/02 (11) 1 181 855 B1 (51) A01B 79/00 (11) 0 970 595 B2 (51) A01D 41/127 (11) 1 543 712 B1 (51) A01D 67/00 (11) 1 277 393 B1 (51) A01F 12/40 (11) 1 532 858 B1	(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) B22F 9/10 (11) 1 324 846 B1 (51) B81B 7/00 (11) 1 776 312 A1 (51) C25D 13/08 (11) 1 687 463 B1 (51) G01N 22/04 (11) 1 685 389 B1 (51) G02B 6/42 (11) 1 444 541 B1 (51) H01L 21/48 (11) 1 008 176 B1 (51) H04B 10/155 (11) 1 776 786 A1	(73) Cook Biotech, Inc. (51) A61F 2/24 (11) 1 255 510 B1
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (51) C09B 45/14 (11) 1 776 422 A1 (51) D06P 1/607 (11) 1 777 337 A1	(71) Comital Cofresco S.p.A. (51) B65D 1/34 (11) 1 604 903 A3	(71) Cook Incorporated (51) A61F 2/06 (11) 1 776 066 A1
(71;73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (51) A61K 31/045 (11) 1 776 951 A1 (51) C08K 3/02 (11) 1 777 254 A1 (51) C09B 67/00 (11) 1 658 337 B1 (51) C09D 11/00 (11) 1 636 319 B1	(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA) (51) C12Q 1/68 (11) 1 776 473 A1	(73) Cooke, Arthur Roger (51) C12Q 1/68 (11) 1 292 703 B1
(73) Clasado Inc. (51) C12N 1/20 (11) 1 644 482 B1	(71) Commissariat à l'Energie Atomique (51) G01V 9/00 (11) 1 777 553 A1	(73) Cordis Corporation (51) A61B 17/12 (11) 0 941 700 B1
(73) Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH (Cutec - Institut) (51) B01D 53/70 (11) 1 691 913 B1	(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (51) B22D 17/20 (11) 1 320 434 B1	(73) CORDIS WEBSTER, INC. (51) A61M 25/01 (11) 0 928 601 B1
(73) Clawson, Lawrence G. (51) F02B 47/02 (11) 1 454 042 B1	(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (51) A23L 1/03 (11) 1 643 856 B1	(71) Coreflow Scientific Solutions Ltd. (51) B65G 51/00 (11) 1 776 300 A2
(71) CMLA, LLC. (51) H04K 1/04 (11) 1 776 794 A2	(73) Compagnie pour l'etude et la réalisation de combustibles atomiques (51) B22F 9/10 (11) 1 324 846 B1	(71) CORIXA CORPORATION (51) C07H 15/04 (11) 1 776 375 A2
(71) CNH Italia S.p.A. (51) E02F 9/02 (11) 1 607 527 A3	(71) Computime Ltd. (51) H04B 3/54 (11) 1 777 835 A1	(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC. (51) A61B 5/00 (11) 1 347 731 B1
(71) Coats, Steve (51) C07D 239/84 (11) 1 776 350 A1	(71) Conception et Développement Michelin S. A. (51) H01M 8/04 (11) 1 776 730 A2	(73) Corning Cabelcon A/S (51) H01R 9/05 (11) 1 642 362 B1
(73) Cochlear Limited (51) H04R 25/00 (11) 1 329 132 B1	(71) Concert GmbH (51) D04H 1/70 (11) 1 776 496 A1	(73) Corning Cable Systems LLC (51) G02B 6/44 (11) 1 326 113 B1
(71) Coenen, Noel (51) G01B 11/00 (11) 1 776 556 A1	(71) Condat (51) C08G 64/02 (11) 1 776 406 A2	(71) Corolle (51) A63H 3/00 (11) 1 776 167 A1
	(71) Connaught Laboratories (51) A61K 39/09 (11) 1 762 245 A3	(73) COST.E.L. S.p.A. (51) H05K 7/18 (11) 1 115 273 B1
	(71) ConocoPhillips Company (51) C10G 65/00 (11) 1 776 439 A1	(73) Coty B.V. (51) A61Q 19/02 (11) 1 531 782 B1
		(71) Council of Scientific and Industrial Research (51) C07C 68/06 (11) 1 777 212 A1
		(71) Countytrac Limited (51) F16D 25/0638 (11) 1 610 019 A3

- (73) Coy, Johannes F., Dr.
(51) **G01N 33/48** (11) 1 431 762 B1
- (71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio
(51) **B01F 15/00** (11) 1 776 180 A1
- (71) Craig, Roger Kingdon
(51) **C07K 16/00** (11) 1 776 383 A2
- (73) Creator Teknisk Utveckling AB
(51) **H02J 7/00** (11) 1 618 643 B1
- (73) Crédit Lyonnais
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 428 183 B1
- (71) CRF Societa' Consortile per Azioni
(51) **B60K 26/02** (11) 1 777 094 A1
(51) **H01M 10/46** (11) 1 777 772 A1
- (71) Cron, Michael
(51) **F25D 23/02** (11) 1 776 552 A1
- (71) Cross Vetpharm Group Limited
(51) **C07D 499/00** (11) 1 776 371 A1
- (71) Cryovac, Inc.
(51) **B65D 51/28** (11) 1 777 169 A2
- (73) Cryptography Research Inc.
(51) **G07F 7/10** (11) 1 092 297 B1
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA
(51) **B42D 15/10** (11) 1 776 242 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 777 747 A1
(51) **H03D 7/00** (11) 1 777 811 A1
- (73) CSL Behring GmbH
(51) **C07K 16/18** (11) 1 304 336 B1
- (71) CSL LIMITED
(51) **A61K 31/337** (11) 1 776 105 A2
- (73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION
(51) **G07D 7/00** (11) 1 227 446 B1
- (73) CURAMENTIS LTD.
(51) **A61K 31/573** (11) 1 128 833 B1
- (71) Cytori Therapeutics, Inc.
(51) **A61K 35/12** (11) 1 776 126 A2
- (73) Cyviz AS
(51) **G03B 35/16** (11) 1 159 648 B1
- (71) D4D Technologies
(51) **B23Q 3/157** (11) 1 776 208 A2
- (71) Da you Immobilien GmbH
(51) **B01F 11/00** (11) 1 776 179 A1
- (71) Dabur Pharma Limited
(51) **A61K 9/00** (11) 1 776 947 A1
- (71) Dage precision Industries Ltd.
(51) **H01L 21/66** (11) 1 776 716 A1
- (71) Dahl, Bertil
(51) **F16B 2/22** (11) 1 777 421 A1
- (71;73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
(51) **G02B 5/20** (11) 1 065 533 B1
(51) **G02B 5/30** (11) 1 777 557 A1
(51) **G03H 1/08** (11) 1 777 596 A2
(51) **G03H 1/08** (11) 1 777 597 A2
(51) **H04N 5/74** (11) 1 777 956 A2
- (73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha
(51) **B23K 35/32** (11) 1 277 539 B1
- (73) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd.
(51) **A61K 31/517** (11) 1 142 586 B1
- (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) **A01K 67/027** (11) 1 044 605 B1
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
(51) **C08J 3/24** (11) 1 219 669 B1
- (71;73) DaimlerChrysler AG
(51) **B60J 7/14** (11) 1 776 250 A1
(51) **B60Q 1/10** (11) 1 270 321 B1
(51) **F16H 7/12** (11) 1 607 657 A3
(51) **F28F 9/02** (11) 1 690 057 B1
- (71;73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.
(51) **C08G 18/38** (11) 1 777 243 A1
(51) **C09D 4/00** (11) 1 777 269 A1
(51) **C09F 9/00** (11) 1 564 271 B1
- (73) DAISO CO., LTD.
(51) **C08L 33/02** (11) 1 247 834 B1
- (71) DakoCytomation Denmark A/S
(51) **G01N 33/53** (11) 1 776 584 A2
- (71;73) Dalsa Semiconductor Inc.
(51) **B08B 3/08** (11) 1 745 864 A3
(51) **B81C 1/00** (11) 1 400 488 B1
- (73) DANA CORPORATION
(51) **B21D 26/02** (11) 1 270 107 B1
- (73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.
(51) **A61K 45/06** (11) 1 476 192 B1
- (71) Danborg Innovation
(51) **A61B 10/00** (11) 1 776 047 A1
- (71) DANISCO A/S
(51) **C12N 9/00** (11) 1 776 455 A2
- (73) DASSAULT AVIATION
(51) **H02P 9/42** (11) 1 104 091 B1
- (71) Datacolor Holding Ag
(51) **G01J 3/28** (11) 1 776 568 A2
- (73) DATALOGIC S.P.A.
(51) **G06K 7/10** (11) 0 994 436 B1
- (71) Daude, Otto
(51) **F01L 5/06** (11) 1 776 514 A1
- (71) David, Huang
(51) **A47H 1/00** (11) 1 776 025 A1
- (73) Day, Paul Hedley
(51) **B01D 33/04** (11) 1 009 511 B1
- (71;73) DBK David + Baader GmbH
(51) **F16L 53/00** (11) 1 777 452 A2
(51) **H05B 3/52** (11) 1 681 906 B1
- (71) DE' LONGHI S.p.A.
(51) **F24F 6/02** (11) 1 777 467 A1
- (73) De Luca, Hélène
(51) **G01N 33/68** (11) 1 096 258 B1
- (73) de Valous, Benoît
(51) **A01D 41/14** (11) 1 378 159 B1
- (71) De Winter, Hans Louis Jos
(51) **C07D 239/84** (11) 1 776 350 A1
- (71) DeCarta Inc.
(51) **G01C 21/32** (11) 1 776 560 A2
- (71) DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.
(51) **C08J 7/04** (11) 1 777 250 A1
- (71) Deere & Company
(51) **A01B 59/00** (11) 1 776 008 A1
(51) **A01D 42/00** (11) 1 776 858 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 1 776 536 A2
- (73) DEERE & COMPANY
(51) **A01D 34/47** (11) 1 510 121 B1
(51) **A01D 89/00** (11) 1 327 384 B1
(51) **F16B 21/12** (11) 1 568 900 B1
- (71) Degussa GmbH
(51) **C07C 51/41** (11) 1 776 331 A1
(51) **C08G 6/02** (11) 1 776 402 A1
(51) **C12N 1/21** (11) 1 776 451 A1
- (71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG
(51) **H01T 4/06** (11) 1 776 745 A1
- (73) Delgado Acarreta, Raul
(51) **B60K 35/00** (11) 1 561 630 B1
- (71) Delphi Korea Corporation
(51) **B60R 21/215** (11) 1 777 121 A2
- (71) Delphi Technologies Inc.
(51) **B60K 11/08** (11) 1 777 093 A1
- (71;73) Delphi Technologies, Inc.
(51) **B60R 21/26** (11) 1 669 257 B1
(51) **B60R 25/10** (11) 1 777 129 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 777 141 A1
(51) **F02P 15/08** (11) 1 777 409 A2
(51) **F16H 1/16** (11) 1 238 208 B1
(51) **G01R 29/10** (11) 1 777 532 A1
(51) **G05G 1/14** (11) 1 364 266 B1
(51) **H01H 13/70** (11) 1 777 718 A2
(51) **H01L 23/40** (11) 1 777 741 A2
(51) **H03K 17/082** (11) 1 635 463 A3
- (71) Delta Kogyo Co., Ltd.
(51) **B60N 2/427** (11) 1 777 101 A2
- (71) Delta Tooling Co., Ltd.
(51) **B60N 2/68** (11) 1 415 853 A3
- (71) Dematic GmbH & Co. KG
(51) **G01P 15/08** (11) 1 777 527 A2
- (73) DENEL (PTY) LTD
(51) **F41A 13/08** (11) 1 642 080 B1
- (71;73) DENSO CORPORATION
(51) **B60R 16/02** (11) 1 227 007 B1
(51) **B60R 21/01** (11) 1 574 399 B1
(51) **F02D 11/10** (11) 1 455 069 B1
(51) **F02M 63/02** (11) 1 577 542 B1
(51) **F16F 1/02** (11) 1 777 433 A1
(51) **F24H 1/00** (11) 1 777 471 A1
(51) **F25B 47/02** (11) 1 300 639 B1
(51) **G01L 3/10** (11) 1 630 534 A3
(51) **G01N 27/407** (11) 1 004 876 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 1 777 602 A1
(51) **H02K 15/00** (11) 1 388 925 B1
- (73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.
(51) **B60H 1/32** (11) 1 645 447 B1
- (73) DENTAURUM J.P. WINKELSTROETER KG
(51) **C22C 19/07** (11) 1 558 775 B1
- (71) DENTSPLY DETREY GmbH
(51) **A61K 6/00** (11) 1 776 943 A1
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.
(51) **A61C 7/08** (11) 1 776 061 A1
(51) **A61K 6/10** (11) 1 776 080 A1
- (73) Depro France
(51) **E04F 19/04** (11) 1 692 354 B1
- (73) DePuy Mitek, Inc.
(51) **A61L 27/34** (11) 1 104 267 B1
- (71) Derby, Stephen J.
(51) **B01D 53/02** (11) 1 776 169 A2
- (73) DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG
(51) **C09D 167/08** (11) 1 335 008 B1
- (71) Deutsche Bahn AG
(51) **E01B 19/00** (11) 1 640 499 A3
- (71) Deutsche Telekom AG
(51) **H04B 10/12** (11) 1 776 785 A1
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 777 983 A1
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(51) **F15B 15/26** (11) 1 776 527 A1
(51) **G01L 11/02** (11) 1 715 319 A3
(51) **H05B 6/80** (11) 1 777 993 A1

- (73) DeveloGen Israel Ltd.
(51) *C07K 7/02* (11) 0 804 468 B1
- (73) Develo AG
(51) *G06F 1/18* (11) 1 681 614 B1
- (71) DexCom, Inc.
(51) *A61B 5/00* (11) 1 776 036 A1
- (71) DIALIGHT CORPORATION
(51) *H05B 37/02* (11) 1 776 847 A2
- (71) Diamona Hermann Koch GmbH & Co. KG
(51) *A47C 27/14* (11) 1 776 902 A1
- (71) Dick, Axel
(51) *A63B 22/06* (11) 1 776 988 A1
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG
(51) *H03B 11/02* (11) 1 777 810 A2
- (71) DIGI INTERNATIONAL INC.
(51) *H03M 7/30* (11) 1 776 767 A2
- (71) Digium Inc
(51) *H04M 3/42* (11) 1 777 928 A1
- (73) DIMMINACO AG/SA/LTD.
(51) *A61K 39/39* (11) 0 934 077 B1
- (71) Dipharma S.p.A.
(51) *C07D 403/10* (11) 1 777 224 A2
(51) *C12P 11/00* (11) 1 777 295 A2
- (71) Discus Dental Impressions Inc.
(51) *A61C 1/00* (11) 1 776 058 A2
(51) *A61C 3/00* (11) 1 776 059 A2
(51) *A61C 5/12* (11) 1 776 060 A2
(51) *A61K 8/00* (11) 1 776 083 A2
- (71;73) Disetronic Licensing AG
(51) *A61M 1/00* (11) 1 420 835 B1
(51) *A61M 25/06* (11) 1 776 154 A2
- (71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(51) *F24D* (11) 1 777 465 A2
- (73) Do, Satoshi
(51) *G02B 9/12* (11) 1 542 049 B1
- (71) Do-Coop Technologies Ltd
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 776 469 A2
- (71) Domantis Limited
(51) *C07K 16/24* (11) 1 777 235 A1
- (71) DOMENA
(51) *D06F 71/34* (11) 1 777 335 A1
- (71) DOMPE' pha.r.ma S.p.A.
(51) *C07C 309/65* (11) 1 776 336 A2
- (73) Dompé S.P.A.
(51) *A61L 2/07* (11) 1 599 233 B1
- (71) DONALDSON COMPANY, INC.
(51) *B01D 39/20* (11) 1 776 168 A1
- (71) DORMA GMBH & CO. KG
(51) *E05B 65/10* (11) 1 776 510 A1
- (73) Dos Remedios, Cristobal Guillermo
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 292 703 B1
- (71) DOS SANTOS AFONSO, M. José
(51) *G06F 3/048* (11) 1 777 612 A1
- (71) Dotta, Angelo
(51) *A61F 13/02* (11) 1 776 072 A1
- (71;73) DOW CORNING CORPORATION
(51) *C08G 77/26* (11) 1 620 491 B1
(51) *C08K 5/00* (11) 1 776 413 A1
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd.
(51) *C08L 83/04* (11) 1 776 420 A1
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
(51) *C08L 23/08* (11) 1 088 030 B1
- (71) Dowa Mining Co., Ltd.
(51) *C09K 11/77* (11) 1 630 219 A3
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH
(51) *G01D 5/245* (11) 1 480 012 A3
(51) *G05B 9/03* (11) 1 776 617 A1
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
(51) *B60R 13/02* (11) 1 777 114 A1
(51) *F01N 7/04* (11) 1 776 515 A1
- (73) Dracowo Forschungs- und Entwicklungs GmbH
(51) *C11C 3/10* (11) 1 576 078 B1
- (71) Dredging International N.V.
(51) *E02B 17/02* (11) 1 777 348 A1
- (71) Dreve Otoplastik GmbH
(51) *A61L 27/26* (11) 1 776 968 A2
(51) *C08L 83/04* (11) 1 777 264 A1
- (71) Driessen, Maarten Willem
(51) *A61F 5/00* (11) 1 776 069 A1
- (73) Druifva, Mauri
(51) *F21S 8/00* (11) 1 350 060 B1
- (71) DrugRisk Solutions, L.L.C.
(51) *B02C 19/08* (11) 1 776 193 A2
- (71;73) DSM IP Assets B.V.
(51) *A23K 1/165* (11) 1 642 506 A3
(51) *C09D 7/12* (11) 1 776 428 A1
(51) *C12N 9/04* (11) 0 728 840 B1
(51) *C12N 15/80* (11) 1 776 461 A2
- (71) DUNS LICENSING ASSOCIATES, L.P.
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 777 654 A2
- (71) Dupre, Frank
(51) *E02D 29/00* (11) 1 776 507 A1
- (73) DUREL CORPORATION
(51) *H05B 37/00* (11) 1 300 054 B1
- (71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT
(51) *D05B 19/12* (11) 1 777 331 A1
- (71) DYNA SEAL BV
(51) *B65G 69/00* (11) 1 777 178 A1
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG
(51) *C09B 25/00* (11) 1 776 421 A1
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
(51) *F24C 7/08* (11) 1 776 547 A1
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company
(51) *A41D 31/00* (11) 1 776 882 A1
(51) *A41D 31/00* (11) 1 776 883 A2
(51) *B29C 65/16* (11) 1 777 057 A2
(51) *B29C 65/16* (11) 1 777 059 A2
(51) *C08J 7/04* (11) 1 776 411 A1
(51) *C09D 163/00* (11) 1 776 432 A1
(51) *H01G 4/12* (11) 1 777 713 A2
(51) *H01G 4/228* (11) 1 777 714 A1
(51) *H01L 23/498* (11) 1 777 744 A2
(51) *H01L 23/64* (11) 1 777 745 A2
(51) *H01L 31/0224* (11) 1 732 136 A3
- (71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) *B23B 1/00* (11) 1 372 893 B1
(51) *C03C 17/00* (11) 1 621 525 A3
(51) *C08G 63/42* (11) 0 996 657 B2
(51) *C09D 11/00* (11) 1 777 272 A1
(51) *C25D 13/22* (11) 1 256 640 B1
- (71;73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) *B29C 65/16* (11) 1 777 058 A2
(51) *C08F 6/16* (11) 1 776 393 A1
- (51) *C08L 23/08* (11) 1 776 417 A1
(51) *C08L 59/00* (11) 1 776 419 A1
(51) *C09D 5/03* (11) 1 776 426 A2
(51) *C09D 5/44* (11) 1 272 573 B1
(51) *H01L 23/66* (11) 1 777 746 A2
- (71) Easic Corporation
(51) *H03K 19/173* (11) 1 776 762 A2
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
(51) *B29C 49/00* (11) 1 713 632 B1
- (71;73) EASTMAN KODAK COMPANY
(51) *B41C 1/10* (11) 1 506 857 B1
(51) *B41J 2/085* (11) 1 275 503 B1
(51) *B41J 2/14* (11) 1 776 233 A1
(51) *B41J 2/165* (11) 1 060 894 B1
(51) *B41J 2/455* (11) 1 776 236 A2
(51) *B41M 5/00* (11) 1 776 239 A1
(51) *B41M 5/382* (11) 1 510 356 B1
(51) *B41M 5/52* (11) 1 375 177 B1
(51) *G03G 15/09* (11) 1 460 488 A3
(51) *G09G 3/32* (11) 1 776 690 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 1 003 220 B1
(51) *H01L 27/148* (11) 1 207 561 B1
(51) *H04N 1/327* (11) 1 761 035 A3
- (71) Eaton Corporation
(51) *B60K 6/04* (11) 1 776 251 A1
- (71) EBAC LIMITED
(51) *B29C 49/78* (11) 1 777 056 A1
- (71;73) EBARA CORPORATION
(51) *H01L 21/00* (11) 1 061 557 B1
(51) *H01L 21/306* (11) 1 777 736 A1
- (71) ebm-papst Muldingen GmbH & Co.KG
(51) *H01R 4/24* (11) 1 776 738 A1
- (73) E-Centives Inc.
(51) *G06Q 30/00* (11) 0 923 039 B1
- (73) Eckert & Ziegler Eurotope GmbH
(51) *A61M 37/00* (11) 1 486 230 B1
- (73) Eco Lean Research & Development A/S
(51) *B65D 30/16* (11) 1 667 916 B1
- (71) Eco Naturgas Handels GmbH
(51) *F02C 1/02* (11) 1 777 389 A2
- (73) Eduard Wille GmbH & Co KG
(51) *B25B 7/10* (11) 1 623 796 B1
- (73) EFAB, ERIK FRISSELL AB
(51) *F16M 11/04* (11) 1 472 488 B1
- (71) EGIS Gyógyszergyár Nyrt
(51) *C07D 209/34* (11) 1 776 339 A2
- (71) Egomedical Technologies AG
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 776 464 A1
- (73) Egydio, Paulo H.
(51) *A61B 17/00* (11) 1 608 269 B1
- (71) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH
(51) *B01J 19/00* (11) 1 776 183 A1
- (71;73) Eisai R&D Management Co., Ltd.
(51) *C07D 211/32* (11) 1 209 151 B1
(51) *C07D 215/18* (11) 1 777 218 A1
- (71) Eisenmann, Siegfried A.
(51) *F03C 2/22* (11) 1 776 525 A1
- (71) EJOT GmbH & Co. KG
(51) *B23K 20/12* (11) 1 776 205 A1
- (71) ELA MEDICAL
(51) *A61N 1/375* (11) 1 776 981 A1
- (71) ELC Management LLC
(51) *A45D 40/26* (11) 1 776 024 A2
- (73) Elcom Bio Technology, Co., LTD.
(51) *A61K 36/78* (11) 1 326 623 B1

- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *A47L 15/42* (11) 1 776 914 A1
(51) *A47L 15/44* (11) 1 776 915 A1
(51) *A47L 15/50* (11) 1 776 916 A1
(51) *D06F 39/12* (11) 1 777 333 A1
(51) *F24C 15/04* (11) 1 777 463 A2
(51) *F24C 15/18* (11) 1 777 464 A1
(51) *H03K 17/955* (11) 1 777 821 A1
- (71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 776 723 A1
(51) *H04N 7/00* (11) 1 776 832 A1
- (71) **Element -System Rudolf Bohnacker GmbH**
(51) *A47B 57/40* (11) 1 776 897 A1
(51) *A47B 96/06* (11) 1 776 901 A1
- (73) **ELHA-MASCHINENBAU LIEMKE KG**
(51) *F16N 7/32* (11) 1 419 339 B1
- (71) **Eli Lilly & Company**
(51) *A61K 38/29* (11) 1 767 213 A3
(51) *A61M 5/24* (11) 1 776 975 A2
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) *A61K 31/404* (11) 0 951 903 B1
(51) *C07K 16/26* (11) 1 776 386 A1
- (71) **Elkem AS**
(51) *C09K 8/04* (11) 1 776 435 A1
- (71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) *H01H 9/16* (11) 1 776 710 A1
- (73) **Eloquant**
(51) *H04M 3/493* (11) 1 271 906 B1
- (73) **ELSAESSER VERPACKUNGEN AG**
(51) *B65D 41/48* (11) 1 247 749 B2
- (73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) *G02B 5/24* (11) 0 893 709 B1
- (71) **Emhart Glass S.A.**
(51) *H02P 8/40* (11) 1 494 348 A3
- (73) **Emmi Schweiz AG**
(51) *A23C 19/024* (11) 1 608 229 B1
- (73) **Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA**
(51) *A01G 25/16* (11) 1 183 944 B1
- (73) **ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC**
(51) *C07D 413/12* (11) 1 533 311 B1
- (71) **EnerDel, Inc.**
(51) *H01J 7/00* (11) 1 776 711 A2
- (73) **Energy Conversion System Holdings LLC**
(51) *H01R 39/20* (11) 1 595 315 B1
- (71) **Energy-Lab Technologies GmbH**
(51) *A61B 5/024* (11) 1 776 038 A1
- (71) **Engel Technologieberatung Entwicklung/Verkauf von Soft- und Hardware KG**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 777 913 A1
- (71) **Engel, Hartmut S.**
(51) *F21S 8/02* (11) 1 776 543 A1
- (73) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) *B01D 53/86* (11) 1 251 941 B1
- (71) **Engelhard, Elisabeth, Dr.**
(51) *G08B 21/18* (11) 1 662 454 A3
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) *E04H 7/18* (11) 1 776 509 A1
- (71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) *G02B 13/00* (11) 1 777 568 A1
- (71) **Enzymotec Ltd.**
(51) *A61P 7/00* (11) 1 776 159 A1
- (71) **EPCOS AG**
(51) *H01F 27/30* (11) 1 776 709 A1
(51) *H01L 41/107* (11) 1 776 724 A1
(51) *H01L 41/107* (11) 1 776 725 A2
- (73) **EPOPLUS GmbH & Co. KG**
(51) *A61K 38/18* (11) 1 526 867 B1
- (71) **Epson Toyocom Corporation**
(51) *H03B 5/12* (11) 1 777 808 A1
- (71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) *C08F 10/02* (11) 1 776 397 A1
- (71) **Equivio Ltd.**
(51) *G06E 1/00* (11) 1 776 629 A2
- (71) **era-contact GmbH**
(51) *H01R 13/24* (11) 1 776 740 A1
- (71) **Erasmus University Medical Center**
(51) *C07K 16/00* (11) 1 776 383 A2
- (73) **EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.**
(51) *B29B 7/00* (11) 1 483 092 B1
- (73) **Erfurt & Sohn KG**
(51) *B32B 5/26* (11) 1 570 982 B1
- (73) **Ericsson AB**
(51) *H04Q 11/00* (11) 0 948 232 B1
- (71;73) **Ericsson Inc.**
(51) *H03C 1/06* (11) 1 776 753 A1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 040 589 B1
- (73) **Erwin Müller GmbH**
(51) *B25C 5/02* (11) 1 016 502 B1
- (71) **Esaote S.p.A.**
(51) *G01R 33/3415* (11) 1 777 536 A1
(51) *G01R 33/54* (11) 1 776 598 A1
- (71) **Escha Bauelemente GmbH**
(51) *H01R 24/14* (11) 1 777 786 A2
- (71) **Esdras Automatica, S.L.**
(51) *F03D 7/00* (11) 1 777 410 A1
- (71) **eSPEED, Inc.**
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 776 667 A2
- (73) **ESSEX CORPORATION**
(51) *G02B 27/14* (11) 1 346 249 B1
- (71) **Etablissements Gregoire Besson et Cie**
(51) *A01B 23/02* (11) 1 776 007 A1
- (73) **ETHICON, INC.**
(51) *D06M 11/64* (11) 1 400 624 B1
- (73) **ETHYPHARM**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 194 125 B1
- (73) **ETS BARRE SAS**
(51) *B66F 3/04* (11) 1 554 214 B1
- (73) **Euro-Celtique S.A.**
(51) *C07D 489/02* (11) 1 543 010 B1
- (71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) *A61K 9/54* (11) 1 776 950 A1
- (71) **EVOTEC Neurosciences GmbH**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 776 591 A1
- (71) **Exelixis, Inc.**
(51) *A61K 31/426* (11) 1 776 112 A2
- (73) **EXTELF S.A.**
(51) *B65D 55/02* (11) 1 483 169 B1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) *F28D 7/16* (11) 1 357 344 A3
(51) *F28F 9/013* (11) 1 347 258 A3
(51) *F28F 19/00* (11) 1 347 261 A3
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**
(51) *B01J 29/08* (11) 1 776 189 A1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) *A61K 31/553* (11) 1 631 296 B1
(51) *C07D 213/82* (11) 1 776 342 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 777 298 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 777 299 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 777 300 A1
- (71) **F. Hoffmann-Roche AG**
(51) *C07D 207/277* (11) 1 776 337 A2
(51) *C07D 209/30* (11) 1 776 338 A1
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 776 919 A1
(51) *A61B 5/15* (11) 1 776 043 A1
(51) *A61B 5/151* (11) 1 776 925 A1
(51) *A61K 31/44* (11) 1 776 117 A1
- (71) **F.S. Fehrer Automotive Systems GmbH**
(51) *B60R 16/02* (11) 1 776 256 A1
- (71;73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) *B65H 19/30* (11) 1 399 377 B1
(51) *B65H 45/10* (11) 1 599 404 B1
(51) *B65H 45/101* (11) 1 776 304 A1
- (71) **FACHHOCHSCHULE KOBLENZ**
(51) *C04B 35/567* (11) 1 776 323 A1
- (71) **FAEL S.p.A.**
(51) *F21S 8/08* (11) 1 724 517 A3
- (71) **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH**
(51) *B60P 7/13* (11) 1 777 103 A1
- (71) **Fallprotec S.A.**
(51) *A62B 35/00* (11) 1 776 987 A1
- (71) **Fancil Corporation**
(51) *A61K 31/7016* (11) 1 776 956 A1
- (71;73) **FANUC LTD**
(51) *B21D 24/02* (11) 1 777 018 A2
(51) *B23H 1/10* (11) 1 502 689 B1
(51) *B23K 11/11* (11) 1 245 324 B1
(51) *G05B 19/42* (11) 1 777 600 A1
(51) *H01S 3/04* (11) 1 617 529 B1
- (73) **FARID INDUSTRIE S.p.A.**
(51) *B65F 3/08* (11) 1 142 803 B1
- (71) **Farner, Markus**
(51) *D03D 47/24* (11) 1 777 328 A1
(51) *D03D 47/24* (11) 1 777 329 A1
(51) *D03D 47/27* (11) 1 777 330 A1
- (73) **FAST INDUSTRIPRODUKTER HB**
(51) *F16B 7/14* (11) 1 313 956 B1
- (71) **Faurecia Abgastechnik GmbH**
(51) *F02D 9/04* (11) 1 776 517 A1
- (71) **Faust Pharmaceuticals**
(51) *C07D 295/08* (11) 1 777 219 A1
- (71) **Faust, Tom**
(51) *H01L 31/042* (11) 1 776 720 A2
- (71) **Fava S.p.A.**
(51) *A21C 9/00* (11) 1 776 867 A2
- (73) **FCI**
(51) *H01R 12/16* (11) 1 133 009 B1
(51) *H05K 7/10* (11) 1 446 995 B1
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) *C22C 37/04* (11) 1 776 487 A1
- (73) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) *H01T 13/20* (11) 1 121 736 B1
- (73) **FEI COMPANY**
(51) *H01J 37/06* (11) 1 166 319 B1

- (73) **Feller AG**
(51) **H01R 13/115** (11) 1 204 168 B1
- (73) **Feralco AB**
(51) **C02F 1/52** (11) 1 507 745 B1
- (71) **Ferri S.r.l.**
(51) **A01D 34/86** (11) 1 776 857 A1
- (71) **Ferring B.V.**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 776 133 A1
- (73) **Fidelle, Daniel**
(51) **B63B 41/00** (11) 1 306 300 B1
- (73) **Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **F16P 3/14** (11) 1 515 078 B1
- (71) **Filippov, Victor Borisovich**
(51) **C10G 9/36** (11) 1 777 283 A1
- (71) **Fillon Investissement**
(51) **B01F 13/10** (11) 1 776 997 A2
- (71) **FILTRAUTO**
(51) **B01D 35/16** (11) 1 776 992 A1
- (71) **Finisar Corporation, LLC**
(51) **H04B 10/06** (11) 1 776 783 A1
- (71) **Finsbury (Development) Limited**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 776 937 A1
- (71) **Firetrace USA, LLC**
(51) **A62C 11/00** (11) 1 776 164 A2
- (71;73) **FIRMENICH SA**
(51) **A23L 1/22** (11) 1 776 018 A1
(51) **A61K 8/18** (11) 1 622 576 B1
(51) **C07C 47/00** (11) 1 776 329 A2
(51) **C07C 251/78** (11) 1 776 334 A1
- (71) **Fischer & Tausche Holding GmbH & Co. Kg**
(51) **C25D 7/00** (11) 1 776 492 A1
- (71) **fischer automotive systems GmbH**
(51) **B60R 7/04** (11) 1 777 110 A1
- (73) **Fischer Gesellschaft m.b.H.**
(51) **A43B 5/04** (11) 1 619 971 B1
- (73) **FISKARS CONSUMER OY AB**
(51) **A01B 1/18** (11) 1 468 595 B1
- (71) **FLAMEL TECHNOLOGIES**
(51) **A61K 31/43** (11) 1 776 113 A1
- (73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) **E04F 15/04** (11) 1 493 878 B1
- (73) **FLORIDA STATE UNIVERSITY**
(51) **C07D 305/14** (11) 1 170 292 B1
- (73) **Fluid Management, Inc.**
(51) **B01F 3/10** (11) 1 660 218 B1
- (73) **FLUKE CORPORATION**
(51) **H04B 3/46** (11) 0 859 473 B1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60R 21/01** (11) 1 631 479 B1
(51) **B60T 8/00** (11) 1 479 581 B1
(51) **B60T 8/24** (11) 1 777 133 A1
(51) **F02B 1/12** (11) 1 233 160 B1
(51) **F02B 27/02** (11) 1 777 386 A1
(51) **F02B 37/013** (11) 1 777 387 A1
(51) **F04F 5/20** (11) 1 621 776 B1
(51) **F16D 21/06** (11) 1 777 425 A1
(51) **F16D 25/0638** (11) 1 610 019 A3
(51) **G01R 31/36** (11) 1 111 399 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 777 647 A1
- (73) **Fore Eagle Co Ltd**
(51) **G04B 27/04** (11) 1 558 972 B1
- (71) **Forensic Technology Wai Inc.**
(51) **G01B 11/24** (11) 1 776 557 A1
- (71) **Forever Green Holdings LLC**
(51) **B25B 15/00** (11) 1 776 211 A1
- (71) **FormFactor, Inc.**
(51) **B81B 3/00** (11) 1 777 194 A2
- (73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) **A23N 1/00** (11) 1 424 910 B1
(51) **H05H 7/04** (11) 1 692 923 B1
- (71) **Fox, Brady S.**
(51) **A63C 9/18** (11) 1 776 165 A2
- (73) **FPNA Acquisition Corporation**
(51) **B65H 45/24** (11) 1 026 114 B1
- (71) **Fraisa Holding AG**
(51) **B23C 5/10** (11) 1 777 027 A1
- (71) **Framatome ANP GmbH**
(51) **G21C 1/09** (11) 1 777 709 A1
- (71) **Frame-Tec Co., Ltd.**
(51) **G02C 7/16** (11) 1 777 576 A2
- (71) **France Telecom**
(51) **H04N 7/167** (11) 1 776 833 A1
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) **H04N 7/18** (11) 1 777 959 A1
- (71) **Franken-Schotter GmbH & Co. KG**
(51) **E02D 29/02** (11) 1 777 350 A1
- (73) **Frank's International, Inc.**
(51) **E21B 17/14** (11) 1 362 159 B1
(51) **E21B 33/16** (11) 1 206 623 B1
- (71) **Franz Kaldewei GmbH & Co.KG**
(51) **E03C 1/24** (11) 1 612 337 A3
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) **B01D 69/08** (11) 1 776 175 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 648 607 B1
(51) **G03B 21/60** (11) 1 776 613 A1
- (71) **Freedom Scientific Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 776 647 A2
- (71) **Freescall Semiconductor, Inc.**
(51) **G11C 16/04** (11) 1 776 705 A1
(51) **H01L 21/3205** (11) 1 776 715 A1
(51) **H01L 29/94** (11) 1 776 719 A2
- (71) **Frenzel Bau GmbH & Co. KG**
(51) **B61D 47/00** (11) 1 776 264 A2
- (73) **Frey FUA AG**
(51) **B61B 12/00** (11) 1 634 791 B1
- (71) **Friedr. Fingscheidt GmbH**
(51) **E05C 17/20** (11) 1 776 511 A1
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 776 475 A2
- (71) **Fritz Haber Institut der Max Planck Gesellschaft Department of Inorganic Chemistry**
(51) **B01J 23/28** (11) 1 776 185 A1
- (71) **FRO S.p.A.**
(51) **F23D 14/82** (11) 1 777 455 A1
- (71) **Fronius International GmbH**
(51) **B23K 9/133** (11) 1 776 202 A1
- (71) **FUJI OIL COMPANY, LIMITED**
(51) **A23J 3/16** (11) 1 776 873 A1
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) **G07D 7/12** (11) 1 777 663 A1
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 777 273 A1
- (51) **C09K 11/80** (11) 1 777 281 A2
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **B41N 3/03** (11) 1 516 747 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 1 776 410 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 776 429 A1
(51) **G03B 19/04** (11) 1 302 811 B1
(51) **G03C 1/498** (11) 1 764 646 A3
(51) **G03F 7/029** (11) 1 070 990 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 209 654 A3
(51) **H04N 1/62** (11) 1 447 974 A3
- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) **G02B 6/02** (11) 1 777 559 A1
- (71;73) **Fujinon Corporation**
(51) **G02B 7/10** (11) 1 777 567 A1
(51) **G02B 13/04** (11) 1 777 569 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 777 941 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 677 521 B1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) **G09G 3/28** (11) 1 227 465 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **B25J 9/00** (11) 1 405 699 B1
(51) **G01S 3/46** (11) 1 777 539 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 626 329 A3
(51) **G11B 5/31** (11) 1 089 259 B1
(51) **G11C 7/00** (11) 1 492 120 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 026 833 B1
(51) **H04J 3/06** (11) 1 365 530 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 777 868 A1
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 777 976 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 054 572 A3
(51) **H04Q 11/04** (11) 0 652 685 B1
- (71) **Fujitsu Ltd.**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 777 620 A2
(51) **H04J 15/00** (11) 1 777 852 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 777 982 A2
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) **G01C 21/36** (11) 1 777 500 A2
- (71) **Fukushima, Hajime**
(51) **H04L 29/12** (11) 1 777 918 A2
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **B29C 45/26** (11) 1 777 054 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 777 605 A1
(51) **H04N 5/64** (11) 1 777 954 A2
(51) **H04N 5/64** (11) 1 777 955 A2
- (71) **Fundacion para la Investigacion Clinica y Molecular del Cancer de Pulmon**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 777 291 A1
- (71) **Furr, Douglas K.**
(51) **A63C 9/18** (11) 1 776 165 A2
- (71) **Furukawa, Ryo**
(51) **G01B 11/24** (11) 1 777 485 A1
- (73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) **B65B 19/22** (11) 1 398 271 B1
- (71) **Galantos Pharma GmbH**
(51) **C07D 307/91** (11) 1 777 222 A1
- (73) **Gallo Clinic and Research Center**
(51) **G01N 33/573** (11) 0 925 505 B1
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) **B01D 69/08** (11) 1 776 175 A1
- (71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) **A01G 3/06** (11) 1 776 861 A1
- (71) **Gauthier, Christian**
(51) **B60R 25/02** (11) 1 776 261 A2
- (71) **GBF-GESELLSCHAFT FÜR BIOTECHNOLOGISCHE FORSCHUNG MBH**
(51) **A61K 39/39** (11) 1 776 963 A1

- (71) **GDX North America Inc.**
(51) **B60R 13/04** (11) 1 669 246 A3
- (73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) **G01J 3/18** (11) 0 886 767 B1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company, LLC**
(51) **G01R 33/561** (11) 1 666 911 A3
- (73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) **E03C 1/01** (11) 1 138 838 B1
- (73) **Gecomwert Anstalt**
(51) **A61Q 7/00** (11) 1 646 359 B1
- (71) **Gegenheimer, Christiane**
(51) **A41D 13/01** (11) 1 776 880 A1
- (71) **Gehri AG**
(51) **A47B 47/05** (11) 1 776 895 A1
(51) **A47B 47/05** (11) 1 776 896 A1
- (71) **GENEART AG**
(51) **C12N 15/63** (11) 1 776 460 A2
- (71) **GENELABS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **C07H 19/167** (11) 1 776 376 A2
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) **C11D 3/37** (11) 1 328 612 B1
- (71) **GENERAL ATOMICS**
(51) **C12Q 1/28** (11) 1 776 466 A1
- (71) **General Electric Company**
(51) **B23K 26/14** (11) 1 777 030 A1
(51) **F01D 1/26** (11) 1 777 369 A2
(51) **F01D 1/26** (11) 1 777 370 A2
(51) **F01D 9/04** (11) 1 777 372 A2
(51) **F01D 25/24** (11) 1 777 377 A2
(51) **F01D 25/28** (11) 1 777 380 A2
(51) **F02C 3/073** (11) 1 777 390 A2
(51) **F02C 3/073** (11) 1 777 391 A2
(51) **F02C 9/26** (11) 1 777 394 A2
(51) **F02K 3/072** (11) 1 777 404 A2
(51) **F02K 3/072** (11) 1 777 405 A2
(51) **F02K 3/072** (11) 1 777 406 A2
(51) **F23R 3/60** (11) 1 775 517 A3
(51) **G01B 11/25** (11) 1 777 488 A1
(51) **G01B 11/25** (11) 1 777 489 A1
(51) **G01B 11/25** (11) 1 777 490 A2
(51) **G01B 11/25** (11) 1 777 491 A1
(51) **G01B 11/25** (11) 1 777 492 A2
(51) **G01B 11/25** (11) 1 777 493 A2
(51) **G01N 29/04** (11) 1 777 513 A1
(51) **G01T 1/167** (11) 1 777 552 A1
(51) **H01J 61/32** (11) 1 777 732 A2
(51) **H02K 55/06** (11) 1 777 800 A2
(51) **H02P 9/04** (11) 1 777 804 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **A61K 51/08** (11) 1 776 144 A2
(51) **A61M 16/00** (11) 1 776 977 A1
(51) **A61M 16/00** (11) 1 776 978 A1
(51) **B61L 15/00** (11) 1 776 266 A1
(51) **C07C 69/96** (11) 1 299 341 B1
(51) **C08K 3/32** (11) 1 583 795 B1
(51) **C08L 71/12** (11) 1 370 611 B1
(51) **F02C 3/28** (11) 1 102 926 B1
(51) **F23R 3/08** (11) 1 104 872 B1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 416 403 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 1 132 968 B1
(51) **H02K 1/20** (11) 1 221 754 B1
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation)**
(51) **A61L 2/07** (11) 1 776 145 A1
- (73) **GENETIC SYSTEMS CORPORATION**
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 000 177 B1
- (73) **Georg Menshen GmbH + Co. KG**
(51) **B65D 41/04** (11) 1 688 358 B1
- (51) **B65D 41/48** (11) 1 247 749 B2
- (71) **Georgetown University**
(51) **A61K 35/76** (11) 1 776 957 A2
- (71) **Geo-Vision Srl.**
(51) **G01S 5/14** (11) 1 777 541 A1
- (71) **GERON CORPORATION**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 776 141 A2
- (71) **Gestion Ferti-Val Inc.**
(51) **C05F 9/02** (11) 1 776 324 A1
- (71) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) **F16D 25/12** (11) 1 777 426 A1
(51) **F16H 61/664** (11) 1 777 441 A1
(51) **G01D 5/14** (11) 1 777 501 A1
- (71) **GHA Brands Ltd.**
(51) **A47G 25/48** (11) 1 723 880 A3
- (73) **GIBEN INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) **B27B 31/04** (11) 1 677 953 B1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B42D 15/00** (11) 1 776 240 A1
(51) **G07D 7/00** (11) 1 776 673 A1
(51) **G07D 7/12** (11) 1 776 674 A1
- (73) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) **C22C 23/06** (11) 1 574 590 B1
- (73) **Glasz, Tibor**
(51) **G01N 1/36** (11) 1 567 846 B1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) **A61K 31/47** (11) 1 776 119 A1
(51) **B65D 5/50** (11) 1 776 280 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) **A61K 39/39** (11) 1 723 966 A3
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) **A61K 39/385** (11) 1 776 962 A1
- (71) **Global Foundry Systems S.r.l.**
(51) **B25J 15/00** (11) 1 776 213 A2
- (71) **GlycoFi, Inc.**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 776 385 A1
- (71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) **B60Q 1/04** (11) 1 504 954 B1
(51) **B60R 11/02** (11) 1 777 112 A1
(51) **B60T 7/08** (11) 1 777 131 A2
(51) **B62D 25/00** (11) 1 777 145 A1
(51) **B62D 25/04** (11) 1 777 146 A2
(51) **H01M 8/02** (11) 1 777 769 A1
- (73) **Goers, John L.**
(51) **B31B 1/08** (11) 1 365 955 B1
- (71) **Goldgene LLC**
(51) **C12N 9/06** (11) 1 776 456 A2
- (71) **Goldschmidt GmbH**
(51) **C08J 9/00** (11) 1 777 252 A1
- (73) **Goodrich Control Systems Limited**
(51) **F02C 7/228** (11) 1 338 774 B1
- (73) **Goodrich Corporation**
(51) **G02B 7/182** (11) 1 566 679 B1
- (73) **Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc.**
(51) **F04D 27/02** (11) 1 302 669 B1
- (71) **Google, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 777 633 A2
- (71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) **A61L 27/00** (11) 0 918 550 B1
(51) **G10D 3/10** (11) 1 531 454 A3
- (71) **Graham Packaging PET Technologies Inc.**
(51) **B29C 45/16** (11) 1 777 053 A2
- (71) **GRAIN PROCESSING CORPORATION**
(51) **A61K 9/28** (11) 1 776 094 A2
- (71) **Grape Technology Group, Inc.**
(51) **H04M 3/493** (11) 1 777 930 A2
- (71) **Greatbatch-Sierra, Inc.**
(51) **A61N 1/375** (11) 1 754 511 A3
(51) **H01G 4/35** (11) 1 271 579 A3
- (71) **Green Light Products Ltd.**
(51) **B32B 5/18** (11) 1 777 065 A1
- (71) **Greiner S.p.A.**
(51) **F16L 41/04** (11) 1 777 449 A1
- (71) **Grigore, George Catalin**
(51) **H03K 19/173** (11) 1 776 762 A2
- (73) **Grob-Werke GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 285 724 B1
- (73) **Groupe H. Labbe**
(51) **F26B 1/00** (11) 1 553 368 B1
- (73) **GRUNDFOS A/S**
(51) **F04D 13/06** (11) 1 211 422 B1
- (73) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) **H04N 5/44** (11) 0 921 679 B1
- (73) **Grünenthal GmbH**
(51) **A61J 7/00** (11) 1 490 010 B1
- (71) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) **A47J 31/40** (11) 1 776 904 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 1 776 905 A1
- (71) **Gruppo Pluripack S.R.L.**
(51) **B65D 85/36** (11) 1 776 296 A1
- (73) **GTP-Schäfer Giesstechnische Produkte GmbH**
(51) **B22C 9/08** (11) 1 446 249 B1
- (73) **Gühning, Jörg, Dr.**
(51) **B22F 5/10** (11) 1 572 402 B1
- (71) **Gummi Küper GmbH & Co. KG**
(51) **E01H 5/06** (11) 1 776 506 A1
- (71) **Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH**
(51) **E01C 9/04** (11) 1 637 653 A3
- (71) **GW Pharmaceuticals, PLC**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 776 670 A1
- (73) **GZS Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH**
(51) **G07B 15/00** (11) 0 780 801 B1
- (71) **H.H. Heim und Haus Holding GmbH**
(51) **E04D 13/03** (11) 1 777 356 A2
- (73) **Haldex Brake Corporation**
(51) **B60T 17/02** (11) 1 538 052 B1
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **H02M 3/07** (11) 1 777 801 A2
- (71) **Halm Industries Co., Inc.**
(51) **B65H 3/10** (11) 1 777 179 A2
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) **G01J 3/02** (11) 1 776 567 A1
- (71;73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) **B23K 26/40** (11) 1 777 031 A1
(51) **H01L 27/148** (11) 1 146 564 B1
- (71) **Hand Innovations, LLC**
(51) **A61B 17/80** (11) 1 776 928 A2
- (71) **Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 776 077 A1
- (71) **Hansen Medical, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 776 057 A1

- (71) Harain Verwaltungsgesellschaft MBH & Co. KG
(51) **B62D 55/112** (11) 1 776 268 A1
- (71;73) HARRIS CORPORATION
(51) **B05D 5/06** (11) 1 425 109 B1
(51) **H01Q 1/38** (11) 1 777 780 A2
- (73) Härtensteiner, Leopold
(51) **B61D 15/00** (11) 1 386 816 B1
- (73) Hauni Maschinenbau AG
(51) **A24C 5/47** (11) 1 488 713 B1
- (71) Hauni Primary GmbH
(51) **B65D 88/12** (11) 1 776 297 A2
- (71) Hazaka, Masaru
(51) **C02F 11/02** (11) 1 777 199 A1
- (71) Hazelett Strip-Casting Corporation
(51) **B22D 11/06** (11) 1 777 021 A1
- (71) Heatwork AS
(51) **E02D 3/11** (11) 1 777 349 A1
- (73) Heckler & Koch GmbH
(51) **F41A 17/42** (11) 1 257 775 B1
- (71) Heinrich Kuper GmbH & Co KG
(51) **B27D 1/10** (11) 1 776 215 A1
- (71) Heinrich, Hans-Werner
(51) **G01N 33/48** (11) 1 776 582 A1
- (71) Heitker GmbH
(51) **E03F 1/00** (11) 1 777 353 A2
- (71) Held, Alfred
(51) **B60Q 1/32** (11) 1 777 105 A1
- (71) Helen of Troy, Limited
(51) **B67D 5/38** (11) 1 776 311 A1
- (73) Hella KGaA Hueck & Co.
(51) **B60Q 1/10** (11) 1 270 321 B1
(51) **B60R 1/00** (11) 1 262 369 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 349 434 B1
- (71) Helmut-Schmidt-Universität
(51) **G01P 3/487** (11) 1 777 525 A1
- (71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(51) **A61K 6/00** (11) 1 776 078 A1
(51) **A61Q 5/10** (11) 1 776 984 A2
(51) **C07D 233/36** (11) 1 292 578 B1
(51) **C11D 3/37** (11) 1 404 790 B1
(51) **C11D 17/04** (11) 1 776 448 A1
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN
(51) **A61K 8/06** (11) 1 776 084 A1
(51) **A61K 8/18** (11) 1 776 085 A1
(51) **A61K 8/35** (11) 1 776 087 A1
- (73) Henkel Loctite Corporation
(51) **C09J 4/04** (11) 0 963 420 B1
- (73) Hennecke GmbH
(51) **B29C 70/38** (11) 1 177 871 B1
- (71) Her Majesty in Right of Canada as Represented by the Minister of Industry
(51) **G10L 19/02** (11) 1 777 698 A1
- (71) Heraeus Kulzer GmbH
(51) **G01F 11/02** (11) 1 776 566 A2
- (71) HERCULES INCORPORATED
(51) **C08G 73/02** (11) 1 777 247 A2
- (71) HERMA GmbH
(51) **G09F 3/02** (11) 1 241 653 A3
- (73) Hermann Peters GmbH & Co.
(51) **F16D 65/097** (11) 1 491 789 B1
- (71) Hetero Drugs Limited
(51) **C07D 311/58** (11) 1 776 354 A1
- (73) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH
(51) **G01N 23/04** (11) 1 561 098 B1
- (73) Heuliez
(51) **B60J 7/14** (11) 1 612 076 B1
- (71;73) Hewlett-Packard Company
(51) **B24C 1/04** (11) 1 777 036 A1
(51) **G06K 15/00** (11) 1 288 850 B1
(51) **H01L 23/48** (11) 1 225 635 B1
(51) **H01L 27/102** (11) 1 271 650 B1
- (71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) **B41J 2/14** (11) 1 415 812 B1
(51) **G06F 1/20** (11) 1 777 606 A2
(51) **G06F 1/32** (11) 1 777 607 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 777 636 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 777 650 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 777 875 A1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 776 838 A1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 777 970 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 777 978 A1
- (71) Hiendl, Helmut
(51) **H02G 3/06** (11) 1 777 791 A2
- (73) High Technology Investments B.V.
(51) **B61B 12/04** (11) 1 667 882 B1
- (71) HILTI Aktiengesellschaft
(51) **B27B 9/02** (11) 1 777 047 A1
- (71) Hinowa S.p.A.
(51) **F15B 11/042** (11) 1 777 418 A2
- (71) Hirschmann Car Communication GmbH
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 777 777 A1
(51) **H01Q 1/32** (11) 1 777 779 A1
- (71) Hirt, Wolfgang
(51) **C09K 8/56** (11) 1 777 279 A1
- (73) Hispano Mecano Electrica S.A.
(51) **H02B 1/30** (11) 0 977 331 B1
- (71) HISPANO SUIZA
(51) **F02C 7/32** (11) 1 777 392 A1
(51) **F02C 7/36** (11) 1 777 393 A1
- (71) Hitachi Advanced Systems Corporation
(51) **G01C 22/00** (11) 1 770 370 A3
- (71;73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.
(51) **F02D 11/10** (11) 1 143 129 B1
(51) **F16H 61/32** (11) 1 777 440 A2
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd.
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 776 471 A2
- (71) HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC.
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 776 471 A2
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V.
(51) **G11B 5/39** (11) 1 777 699 A2
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) **H01J 37/28** (11) 1 777 729 A1
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.
(51) **H02M 7/00** (11) 1 777 803 A2
- (71) Hitachi Ltd.
(51) **G06K 19/077** (11) 1 587 029 A3
- (73) HITACHI METALS, LTD.
(51) **B22F 1/00** (11) 1 066 899 B1
- (71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.
(51) **G01N 27/447** (11) 1 777 512 A2
- (73) Hitachi ULSI Systems Co., Ltd.
(51) **G06K 17/00** (11) 1 376 452 B1
- (71) HITACHI VIA MECHANICS, Ltd.
(51) **H05K 3/00** (11) 1 603 373 A3
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) **F02D 11/10** (11) 1 143 129 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 777 398 A2
(51) **F16H 61/32** (11) 1 777 440 A2
(51) **G01S 13/93** (11) 1 777 551 A2
(51) **G06F 11/20** (11) 1 589 428 B1
(51) **G06F 11/20** (11) 1 624 376 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 777 638 A1
(51) **G06K 17/00** (11) 0 817 115 B1
(51) **G06K 17/00** (11) 1 376 452 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 777 651 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 054 544 B1
(51) **H04L 12/66** (11) 0 840 482 B1
- (71) HITACHI, LTD.
(51) **B60K 28/16** (11) 1 777 096 A1
(51) **F02D 41/38** (11) 1 777 402 A2
(51) **G01C 22/00** (11) 1 770 370 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 1 770 493 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 1 777 614 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 1 777 616 A2
(51) **G06F 11/20** (11) 1 777 625 A2
(51) **H02K 3/24** (11) 1 777 796 A2
- (73) HL DISPLAY AB
(51) **A47F 5/00** (11) 1 601 271 B1
- (71) Hofmann, Robert F.
(51) **A61K 31/327** (11) 1 776 104 A1
- (71) Hokuriku Electric Industry Co., Ltd.
(51) **G01P 15/12** (11) 1 777 528 A1
- (71) Hokuyo Automatic Co., Ltd.
(51) **G08B 13/04** (11) 1 777 668 A1
- (71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **A01D 34/00** (11) 1 348 327 B1
(51) **B62M 11/06** (11) 1 366 974 A3
(51) **F02G 1/055** (11) 1 227 239 B1
(51) **F02G 5/02** (11) 1 201 906 B1
(51) **F21S 8/10** (11) 1 351 015 B1
- (71;73) Honda Motor Co., Ltd.
(51) **B62K 3/10** (11) 1 580 105 B1
(51) **G01L 3/10** (11) 1 777 506 A2
- (71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd.
(51) **B21D 53/14** (11) 1 777 020 A1
(51) **B60K 28/14** (11) 1 627 764 B1
(51) **B60R 16/02** (11) 1 464 545 B1
(51) **B60R 21/215** (11) 1 777 120 A1
(51) **B62J 23/00** (11) 1 424 274 A3
(51) **B62K 23/02** (11) 1 777 150 A2
(51) **B62M 9/16** (11) 1 564 128 B1
(51) **C08J 5/24** (11) 1 580 219 B1
(51) **F02D 9/10** (11) 1 777 395 A1
(51) **F02D 11/10** (11) 1 777 396 A2
(51) **F21V 7/00** (11) 1 420 204 B1
(51) **G01L 3/10** (11) 1 464 936 B1
- (71) HONEYWELL INC.
(51) **B64F 5/00** (11) 1 777 157 A1
(51) **B64G 1/28** (11) 1 777 158 A1
(51) **G05F 1/46** (11) 1 777 603 A1
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) **B81C 1/00** (11) 1 601 611 B1
(51) **C08G 18/28** (11) 1 268 595 B1
(51) **F02C 9/26** (11) 1 303 689 B1
(51) **G01C 23/00** (11) 1 776 562 A2
(51) **G01L 9/12** (11) 1 776 572 A2
(51) **G01N 21/57** (11) 1 407 249 B1
(51) **G01N 21/67** (11) 1 776 579 A2
(51) **G05B 15/02** (11) 1 456 721 B1
(51) **G07C 9/00** (11) 1 776 671 A1

(51) H01S 3/091	(11) 0 925 623 B1	(71) Hyman, Sydney	(11) 1 777 255 A2	(71) Immunovative Therapies, Ltd.	(11) 1 776 583 A2
(51) H03B 5/02	(11) 1 777 807 A2	(51) C08K 5/34		(51) G01N 33/53	
(51) H03K 17/785	(11) 1 777 820 A2	(71) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.		(71) IMOS Gubela GmbH	
(51) H04L 29/06	(11) 1 776 823 A1	(51) A61K 33/44	(11) 1 776 125 A2	(51) G08B 17/103	(11) 1 777 670 A2
(71;73) Honeywell International, Inc.		(71) Hyundai Curitel, Inc.		(71) Imperial Chemical Industries Plc.	
(51) F01D 9/02	(11) 1 676 016 B1	(51) H04N 7/26	(11) 1 753 245 A3	(51) C09D 133/06	(11) 1 776 431 A1
(51) F16C 27/02	(11) 1 776 529 A1	(71) I.G. Bauerrhin GmbH		(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED	
(51) G05D 1/08	(11) 1 776 626 A1	(51) H05B 3/34	(11) 1 777 992 A2	(51) G01N 21/01	(11) 1 776 575 A1
(51) G07C 9/00	(11) 1 776 672 A1	(73) IBFK GmbH International Biotechnological Future Knowledge		(71) Imperial Innovations Limited	
(51) G08B 29/06	(11) 1 777 671 A1	(51) A61H 9/00	(11) 1 656 921 B1	(51) G02B 5/00	(11) 1 776 607 A1
(51) H03L 7/095	(11) 1 777 823 A1	(71) IBIDEN CO., LTD.		(51) G11B 7/13	(11) 1 776 695 A1
(51) H05B 33/08	(11) 1 776 845 A1	(51) B01D 46/24	(11) 1 769 838 A3	(71) IMS Gear GmbH	
(51) H05K 1/18	(11) 1 776 850 A1	(51) B01D 53/88	(11) 1 776 995 A1	(51) F16H 55/06	(11) 1 777 439 A1
(73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited		(51) H05K 3/46	(11) 1 699 279 A3	(71) INA-Drives & Mechatronics GmbH & Co oHG	
(51) F16K 17/26	(11) 1 481 181 B1	(51) H05K 3/46	(11) 1 778 000 A2	(51) B41F 13/004	(11) 1 777 068 A2
(73) Hosokawa Yoko Co., Ltd.		(71) Ible S.r.l.		(71) Inbev S.A.	
(51) B65D 83/00	(11) 1 462 388 B1	(51) E01F 13/02	(11) 1 777 345 A1	(51) B65D 8/00	(11) 1 776 281 A1
(73) Hospira, Inc.		(73) Icagen, Inc.		(51) B65D 21/02	(11) 1 776 282 A1
(51) B81B 3/00	(11) 1 476 393 B1	(51) C07K 14/705	(11) 1 309 626 B1	(51) B67D 1/08	(11) 1 776 307 A1
(71) Hotspot FX, Inc.		(73) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED		(51) B67D 1/12	(11) 1 776 309 A1
(51) G06Q 40/00	(11) 1 777 655 A1	(51) F21V 14/02	(11) 1 188 984 B1	(71) Increment P Corporation	
(71) Hrovath, Josef		(71;73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.		(51) G01C 21/00	(11) 1 777 497 A1
(51) E04F 15/02	(11) 1 520 946 A3	(51) B60Q 1/12	(11) 1 488 955 B1	(71;73) INDENA S.p.A.	
(73) HTC Sweden AB		(51) F21V 5/00	(11) 1 686 313 A3	(51) A61K 31/575	(11) 1 392 335 B1
(51) B24D 7/06	(11) 1 321 233 B1	(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH		(51) A61K 36/00	(11) 1 658 854 A3
(71) Huawei Technologies Co., Ltd.		(51) H01J 37/30	(11) 1 777 730 A1	(51) A61K 36/65	(11) 1 776 129 A1
(51) G06F 21/20	(11) 1 777 640 A1	(71) IdaTech, LLC		(71) Indivumed GmbH	
(51) H04B 7/26	(11) 1 777 842 A1	(51) H01M 8/04	(11) 1 776 731 A2	(51) G01N 33/574	(11) 1 776 587 A1
(51) H04B 10/12	(11) 1 777 845 A1	(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.		(73) INDUSTRIE ILPEA S.p.A.	
(51) H04L 12/14	(11) 1 777 871 A1	(51) C23C 14/34	(11) 1 777 321 A1	(51) F25D 23/08	(11) 1 370 815 B1
(51) H04L 12/14	(11) 1 777 872 A1	(51) G01N 31/00	(11) 1 777 516 A1	(71) INEOS EUROPE LIMITED	
(51) H04L 12/46	(11) 1 777 887 A1	(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED		(51) C08F 10/00	(11) 1 776 396 A1
(51) H04L 12/56	(11) 1 777 893 A1	(51) H01L 51/00	(11) 1 167 488 B1	(71) INEOS Manufacturing Belgium NV	
(51) H04L 12/56	(11) 1 777 895 A1	(73) IDM, S.A.		(51) C08F 10/02	(11) 1 776 398 A1
(51) H04L 12/56	(11) 1 777 896 A1	(51) C07K 14/47	(11) 1 476 463 B1	(73) Infineon Technologies AG	
(51) H04L 12/56	(11) 1 777 897 A1	(71;73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.		(51) G02B 6/42	(11) 1 591 813 B1
(51) H04L 29/06	(11) 1 777 910 A1	(51) B60R 21/01	(11) 1 682 388 B1	(51) G03F 1/00	(11) 1 031 876 B1
(51) H04L 29/06	(11) 1 777 915 A1	(51) G01V 3/08	(11) 1 776 606 A1	(71) Infineon Technologies SensoNor AS	
(51) H04M 3/42	(11) 1 777 929 A1	(71) iFire Technology Corp.		(51) B60C 23/04	(11) 1 777 082 A1
(51) H04Q 7/20	(11) 1 777 971 A1	(51) C09K 11/77	(11) 1 776 437 A1	(71) Infotrend Technology, Inc.	
(71) HÜBNER GmbH		(71) IGT		(51) G06F 3/06	(11) 1 777 613 A2
(51) B64F 1/305	(11) 1 582 459 A3	(51) G07F 17/32	(11) 1 776 676 A1	(73) INFOSCREEN Gesellschaft für Stadtinfor-	
(73) Hueck Folien GmbH & Co. KG		(73) igus GmbH		mationsanlagen mbH	
(51) B32B 7/02	(11) 1 702 748 B1	(51) F16L 3/26	(11) 1 673 567 B1	(51) G06F 3/14	(11) 1 649 355 B1
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG		(71) IGWEMEZIE, Jude		(73) Inge AG	
(51) B60R 25/00	(11) 1 776 260 A1	(51) E01B 11/06	(11) 1 776 505 A2	(51) B01D 69/08	(11) 0 998 972 B1
(51) B60R 25/00	(11) 1 777 128 A1	(71) Illinois Tool Works Inc.		(71) Ingenierie Design & Creation	
(51) E05B 65/12	(11) 1 455 039 A3	(51) A44B 11/26	(11) 1 776 887 A2	(51) A01D 34/84	(11) 1 776 856 A1
(71) Huhtamaki Alf Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG		(51) G06Q 10/00	(11) 1 777 652 A1	(73) INKOMA MASCHINENBAU GMBH	
(51) B65D 43/02	(11) 1 776 286 A1	(71;73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.		(51) F16D 3/04	(11) 1 596 083 B1
(71) Hung, Pao-Chuang		(51) B23K 9/28	(11) 1 500 458 B1	(71) Innovamedica S.r.l.	
(51) H05B 33/08	(11) 1 765 038 A3	(51) B65B 13/32	(11) 1 471 005 A3	(51) A61B 18/14	(11) 1 776 930 A1
(71) HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC		(51) B65B 13/32	(11) 1 473 231 A3	(71) Innovative Sonic Limited	
(51) A61H 23/04	(11) 1 776 075 A1	(71) Illumina, Inc.		(51) H04L 1/16	(11) 1 777 857 A2
(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.		(51) G01N 33/543	(11) 1 593 967 A3	(51) H04L 1/16	(11) 1 777 858 A2
(51) B29C 45/27	(11) 0 854 027 B1	(71) Ilma Plastica S.r.l.		(51) H04L 1/16	(11) 1 777 859 A2
(73) Hussenöder, Helmut		(51) B29C 33/44	(11) 1 777 050 A1	(51) H04L 1/16	(11) 1 777 860 A2
(51) A63B 71/14	(11) 1 697 010 B1	(71) Imaging Therapeutics, Inc.		(51) H04L 1/16	(11) 1 777 861 A2
(71) Hydac International GmbH		(51) A61B 6/00	(11) 1 776 045 A1	(51) H04L 1/16	(11) 1 777 862 A2
(51) B04B 7/18	(11) 1 777 014 A1			(51) H04L 1/16	(11) 1 777 863 A2
(71) HYDRO SYSTEM TREATMENT S.R.L.				(51) H04L 1/16	(11) 1 777 864 A2
(51) C02F 5/00	(11) 1 776 320 A1			(51) H04L 1/16	(11) 1 777 865 A2
(71) Hydrometer GmbH				(51) H04L 1/16	(11) 1 777 866 A2
(51) G01F 1/66	(11) 1 777 502 A2				

(71) Innovative Spinal Technologies (51) A61B 17/70 (11) 1 776 053 A2	(71) Intervet International BV (51) A61K 31/44 (11) 1 776 116 A1	(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY (51) B03C 3/16 (11) 1 777 012 A2
(71) Inogen, Inc. (51) A61M 16/00 (11) 1 776 152 A2	(73) Intevep SA (51) C10G 65/04 (11) 1 295 932 B1	(71) J. van Walraven Holding B.V. (51) F16L 5/04 (11) 1 777 448 A2
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) (51) C07K 16/28 (11) 1 776 387 A1 (51) G01N 33/574 (11) 1 777 523 A1	(73) Intier Automotive Inc. (51) B60J 3/00 (11) 1 419 057 B1	(71) J.C. Bamford Excavators Ltd. (51) B60K 6/04 (11) 1 777 091 A1
(71) Institut Français du Pétrole (51) C10G 69/04 (11) 1 777 284 A1	(71) Intro Mobile Co., Ltd. (51) G06F 17/30 (11) 1 777 632 A2	(71) J.M. HUBER CORPORATION (51) C01F 11/18 (11) 1 752 420 A3
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (I.N.R.A.) (51) C08G 64/02 (11) 1 776 406 A2	(71) Intuilab (51) G09G 5/00 (11) 1 777 695 A2	(73) J.S. Staedtler GmbH & Co KG (51) B41J 2/045 (11) 1 332 875 B1
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) C12N 15/62 (11) 1 777 294 A1	(71) INVENTIO AG (51) B66B 11/00 (11) 1 777 189 A1 (51) B66B 13/08 (11) 1 777 190 A1 (51) B66B 13/08 (11) 1 777 191 A1 (51) B66B 25/00 (11) 1 777 192 A1	(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd. (51) H01R 12/04 (11) 1 220 358 B1
(71) Institut National Polytechnique de Toulouse (I.N.P.T) (51) C08G 64/02 (11) 1 776 406 A2	(71) INVIVO CORPORATION (51) G06F 19/00 (11) 1 776 652 A2	(71) Jakob, Karl, Dipl.-Ing.(FH) (51) H02P 13/06 (11) 1 777 805 A1
(71) INSTITUT PASTEUR (51) C12Q 1/68 (11) 1 776 478 A1	(73) IOLTECH (51) A61F 2/16 (11) 1 303 233 B1	(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (51) C07D 239/84 (11) 1 776 349 A2 (51) C07D 239/84 (11) 1 776 350 A1 (51) C07D 403/12 (11) 1 776 358 A2 (51) G01N 33/68 (11) 1 776 590 A1
(73) Institute for Home Economics of Japan, Inc. (51) H01R 13/703 (11) 1 548 901 B1	(71) IP2H AG (51) H01K 1/00 (11) 1 776 713 A2	(71) Japan Chemical Industries Co., Ltd. (51) C09K 5/20 (11) 1 598 407 A3
(71) Intedis GmbH & Co. KG (51) B60R 16/02 (11) 1 776 256 A1	(73) IP-First LLC (51) H03K 3/356 (11) 1 496 616 B1	(71) JAPAN METAL GASKET CO., LTD. (51) F16J 15/08 (11) 1 777 442 A1 (51) F16J 15/08 (11) 1 777 443 A1
(71) Integrated Packaging Australia Pty Ltd (51) B65B 43/06 (11) 1 776 276 A1	(73) Ipracom SA (51) H04L 29/06 (11) 1 384 366 B1	(71) Japan Science and Technology Agency (51) B01F 3/08 (11) 1 741 482 A3 (51) C01B 31/02 (11) 1 777 195 A1
(73) INTEL CORPORATION (51) G06F 1/32 (11) 1 008 030 B1 (51) H01L 23/485 (11) 1 386 356 B1 (51) H01L 23/498 (11) 1 358 675 B1	(71) Ipsen Limited (51) A61K 38/48 (11) 1 776 137 A1 (51) G01N 33/68 (11) 1 776 589 A1	(73) Japan Tobacco Inc. (51) C07K 14/705 (11) 0 984 023 B1 (51) C12N 15/11 (11) 0 769 553 B1
(71) Intellect Neurosciences, Inc. (51) C07K 19/00 (11) 1 752 472 A3	(73) IP-Tap UK (51) H04L 29/06 (11) 1 586 185 B1	(71) Japan Tobacco, Inc. (51) C07D 413/04 (11) 1 777 225 A1
(71) Intellifast GmbH (51) G01L 5/24 (11) 1 776 571 A1	(71) IRO Aktiebolag (51) D04B 15/48 (11) 1 776 494 A1	(71) JDS Uniphase Corporation (51) G02B 1/11 (11) 1 777 554 A1 (51) G02B 6/00 (11) 1 776 608 A2 (51) G03H 1/02 (11) 1 777 595 A2
(71) Intelligent Coffee Company, L.L.C. (51) B67D 1/00 (11) 1 776 306 A2	(71) Irobot Corporation (51) G05D 1/02 (11) 1 776 623 A1 (51) G05D 1/02 (11) 1 776 624 A1	(71) Jensen, Simon Hem (51) B65D 23/00 (11) 1 776 283 A1
(71) Intercept Pharmaceuticals, Inc. (51) C07J 9/00 (11) 1 776 377 A2	(71) ISA FRANCE S.A. (51) E04B 1/26 (11) 1 777 354 A1	(73) Jez Sistemas Ferroviarios, S.I. (51) E01B 7/06 (11) 1 555 347 B1
(73) InterDigital Patent Corporation (51) H04B 1/707 (11) 1 560 347 B1	(71) ISE Industries GmbH (51) E05F 1/12 (11) 1 400 648 A3	(71) JFA Jenner Flock-Applikationen e.K. (51) B08B 1/00 (11) 1 777 015 A1
(71;73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (51) H04B 1/02 (11) 1 488 532 B1 (51) H04B 1/707 (11) 1 638 216 A3	(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH (51) B60R 21/13 (11) 1 776 257 A1	(71) Jigsaw Data Corporation (51) G06Q 50/00 (11) 1 776 668 A2
(73) International Business Machines Corporation (51) H01L 29/92 (11) 1 148 557 B1 (51) H02G 1/08 (11) 1 594 202 B1	(73) ISEO SERRATURE S.p.A. (51) E05B 65/10 (11) 1 522 662 B1	(71) JMS Co., Ltd. (51) B01D 35/01 (11) 1 776 991 A1
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (51) B65D 85/36 (11) 1 776 295 A1	(71) ISHIDA CO., Ltd. (51) B65B 35/58 (11) 1 099 633 B1	(71) JMS Singapore Pte Ltd. (51) B01D 35/01 (11) 1 776 991 A1
(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION (51) H02M 1/00 (11) 1 776 749 A2 (51) H02M 7/04 (11) 1 776 752 A2	(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (51) A01N 43/80 (11) 1 776 011 A1	(73) John Crane UK Limited (51) B01F 3/04 (11) 1 479 758 B1
(71) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation (51) C30B 29/22 (11) 1 777 324 A1	(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. (51) C01B 3/38 (11) 1 473 272 B1	(71) Johns Manville (51) B29C 47/00 (11) 1 777 055 A2
(73) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW (51) H01P 1/12 (11) 1 251 577 B1	(71) iSi Airbag GmbH (51) B60R 21/26 (11) 1 702 815 A3	(73) Johns Manville International, Inc. (51) D04H 1/64 (11) 1 510 607 B1
(71) Interuniversitaire Microelectronica Centrum vzw (IMEC) (51) G01R 31/26 (11) 1 464 968 A3 (51) H04N 7/24 (11) 1 777 962 A1	(71) Italtimodular S.r.l. (51) B65G 9/00 (11) 1 777 175 A1	(73) Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda. (51) A61F 13/472 (11) 1 112 730 B1
	(73) Iso Groep Machinebouw BV (51) A01D 45/00 (11) 1 621 061 B1	(73) Johnson & Johnson Medical Ltd. (51) A61L 15/44 (11) 1 536 845 B1
	(71) IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasser Beratungs- und Entwicklungsge- sellschaft mbH (51) C08J 7/04 (11) 1 777 250 A1	(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (51) B01D 19/00 (11) 1 433 509 B1

- (71) Johnson and Johnson Consumer Comp-
nies, Inc.
(51) **A61Q 17/04** (11) 1 776 985 A2
(51) **A61Q 17/04** (11) 1 776 986 A2
- (71) Johnson Controls GmbH
(51) **B60N 2/12** (11) 1 776 253 A2
- (73) JONATHAN SCHEWITZ TRUST
(51) **B01D 29/15** (11) 1 471 986 B1
- (71) Jordan, Alfonso
(51) **C07D 239/84** (11) 1 776 350 A1
- (71) Joseph Vögele AG
(51) **B60K 7/00** (11) 1 777 092 A1
- (71) Jovial Technologies
(51) **H04L 12/28** (11) 1 777 876 A2
- (71) JSR Corporation
(51) **C08L 67/04** (11) 1 777 263 A1
- (71) JST Corporation
(51) **H01R 13/62** (11) 1 776 742 A2
- (71;73) JTEKT Corporation
(51) **B23F 17/00** (11) 1 623 784 B1
(51) **B62D 6/02** (11) 1 647 467 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 770 811 A3
- (71;73) JTEKT CORPORATION
(51) **B62D 6/08** (11) 1 040 983 B1
(51) **F16H 48/06** (11) 1 777 438 A1
(51) **G01L 3/10** (11) 1 630 534 A3
(51) **H05K 5/00** (11) 1 778 001 A2
- (71) Juniper Networks, Inc.
(51) **H04L 29/06** (11) 1 777 912 A1
- (71) K.U. Leuven Research and Development
(51) **G01N 21/35** (11) 1 776 577 A2
- (71) K.U.Leuven Research & Development
(51) **A42B 3/06** (11) 1 776 022 A1
- (71) Kaak, Johan Hendrik Bernard
(51) **A21C 9/08** (11) 1 776 013 A1
- (73) Kabelschlepp GmbH
(51) **F16G 13/16** (11) 1 466 108 B1
- (71) Kabushi Kaisha Toshiba
(51) **H04N 7/16** (11) 1 777 958 A2
- (71) Kabushiki Kaisha Bio Echo Net
(51) **G01K 13/00** (11) 1 777 504 A1
- (73) Kabushiki Kaisha Kenwood
(51) **H04L 27/22** (11) 1 152 577 B1
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-
SEISAKUSHO
(51) **A44B 11/25** (11) 1 776 886 A2
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON
(51) **G01C 15/00** (11) 1 777 496 A2
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(51) **F02C 7/224** (11) 1 391 596 B1
(51) **G01R 31/08** (11) 1 168 558 B1
(51) **G01S 7/533** (11) 1 777 544 A2
(51) **G06F 11/14** (11) 0 881 569 B1
(51) **G10L 17/00** (11) 1 445 760 B1
(51) **G11B 20/12** (11) 1 776 698 A1
(51) **G21C 9/004** (11) 1 755 129 A3
(51) **H01H 1/02** (11) 1 026 709 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 0 795 980 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 608 108 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 571 804 B1
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-
KYUSHO
(51) **C01G 1/02** (11) 1 777 197 A1
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
(51) **D02G 3/34** (11) 1 662 027 B1
(51) **F01N 9/00** (11) 1 625 289 B1
- (71) Kaco GmbH & Co. KG
(51) **F04D 29/10** (11) 1 777 417 A1
- (71) Kadant Web Systems Inc.
(51) **D21G 3/00** (11) 1 776 503 A1
- (71) Kaiser, Dirk
(51) **A47K 4/00** (11) 1 759 619 A3
- (71) KAMSTRUP A/S
(51) **G01R 21/06** (11) 1 426 777 A3
- (71) Kan Mechanical Industry, Inc.
(51) **B23K 9/12** (11) 1 777 028 A1
- (71) Kaneka Corporation
(51) **C08L 101/00** (11) 1 777 265 A1
- (73) KAO CORPORATION
(51) **C07F 9/09** (11) 1 433 790 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 630 211 B1
- (71) Kapel, Alon
(51) **H03K 19/173** (11) 1 776 762 A2
- (73) Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik
(51) **B29C 65/00** (11) 1 658 952 B1
- (73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH
(51) **D04B 23/02** (11) 1 592 829 B1
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG
(51) **A61B 1/00** (11) 1 776 917 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 1 776 918 A2
(51) **G02B 23/24** (11) 1 777 573 A1
- (71) Kasch, Helmut
(51) **C07C 211/63** (11) 1 776 333 A2
- (71) Kastrati, Adnan
(51) **A61L 31/08** (11) 1 776 970 A1
- (71) Kathrein-Austria Ges.M.B.H.
(51) **H01P 7/04** (11) 1 776 733 A1
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **F23R 3/34** (11) 1 777 459 A2
- (71) Kawasaki, Hiroshi
(51) **G01B 11/24** (11) 1 777 485 A1
- (71) KBA-GIORI S.A.
(51) **B65H 29/04** (11) 1 777 184 A1
- (73) Kea-Tec GmbH
(51) **A23N 1/00** (11) 1 424 910 B1
- (71) Keihin Corporation
(51) **F02D 41/04** (11) 1 655 471 A3
- (73) Kekic, Murat
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 292 703 B1
- (71) Kemira Oyj
(51) **C08F 220/56** (11) 1 776 401 A1
- (71) Kerafol Keramische Folien GmbH
(51) **B32B 27/40** (11) 1 776 230 A1
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC.
(51) **B60R 13/02** (11) 1 777 113 A2
(51) **B60R 13/02** (11) 1 777 115 A2
- (71) Khodabandehloo, Koorosh
(51) **A22B 5/00** (11) 1 776 014 A1
(51) **B41J 3/407** (11) 1 776 237 A1
- (71) KHS AG
(51) **B65C 9/06** (11) 1 777 163 A1
- (71) Kidde IP Holdings Limited
(51) **G01K 3/00** (11) 1 777 503 A1
- (71) Kiermeier, Heinz
(51) **B60Q 1/32** (11) 1 777 105 A1
- (71) Kilopass Technologies, Inc.
(51) **G11C 17/16** (11) 1 777 708 A1
- (71) Kim, Song Bae
(51) **A61K 36/00** (11) 1 776 127 A1
- (71) Kimberley-Clark Worldwide, Inc.
(51) **A61K 31/19** (11) 1 776 101 A1
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
(51) **B65D 83/08** (11) 1 776 293 A1
- (71) Kimoto, Gunsei
(51) **G01R 1/073** (11) 1 777 529 A2
- (73) Kimron Veterinary Institute
(51) **C12N 15/00** (11) 1 054 959 B1
- (71) Kinetic Surgical, LLC
(51) **A61B 19/00** (11) 1 776 056 A1
- (73) Klarhorst, Günter
(51) **F21S 10/00** (11) 1 695 006 B1
- (71) KLA-Tencor Corporation
(51) **G01N 21/94** (11) 1 777 511 A2
- (71) Klaus Union GmbH & Co. KG
(51) **F04D 13/02** (11) 1 777 414 A1
- (71) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG
(51) **C09J 5/02** (11) 1 666 553 A3
- (71) Klompe, Aad
(51) **A01B 69/00** (11) 1 776 851 A1
- (73) Kloss, Andreas
(51) **B01F 3/04** (11) 1 479 758 B1
- (71) Knauf Insulation SA
(51) **B65D 71/00** (11) 1 777 170 A1
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-
FAHRZEUGE GMBH
(51) **F16D 65/38** (11) 1 776 531 A1
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienen-
fahrzeuge GmbH
(51) **F16D 55/224** (11) 1 582 760 B1
- (71;73) Koenig & Bauer AG
(51) **B41F 13/30** (11) 1 776 232 A1
(51) **B41F 31/00** (11) 1 681 161 B1
- (71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
(51) **B41F 13/34** (11) 1 400 354 A3
(51) **B41F 27/12** (11) 1 777 071 A2
(51) **B41F 27/12** (11) 1 777 072 A2
(51) **B41F 33/00** (11) 1 777 073 A2
(51) **G05B 19/418** (11) 1 546 826 B1
- (73) Koganei Corporation
(51) **F04B 49/22** (11) 1 195 524 B1
- (71) Koh, Beng Lai
(51) **B01F 3/04** (11) 1 776 177 A1
- (71) KOHLER CO.
(51) **A47B 77/02** (11) 1 776 898 A2
- (71) KOIKE SANSO KOGYO CO., LTD
(51) **H05H 1/26** (11) 1 777 996 A1
- (71) Kojima Press Industry Co., Ltd.
(51) **B60R 21/34** (11) 1 777 125 A2
- (71) Komori Corporation
(51) **B41F 33/00** (11) 1 188 561 A3
(51) **B41N 10/00** (11) 1 777 076 A1
(51) **F16C 33/66** (11) 1 777 424 A2
- (73) Kone Corporation
(51) **B66B 15/04** (11) 1 339 628 B1
- (71;73) KONICA CORPORATION
(51) **G03G 15/00** (11) 0 732 631 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 777 657 A2
(51) **H01L 27/00** (11) 1 289 015 A3
(51) **H01L 51/20** (11) 1 267 428 A3
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.
(51) **A61K 9/127** (11) 1 776 948 A1

(73) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) **G11B 7/135** (11) 1 341 165 B1

(73) **Koninklijke Nederlandse Munt N.V.**
(51) **B42D 15/00** (11) 1 425 188 B1

(71:73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **B60K 35/00** (11) 1 777 097 A2
(51) **D01F 8/04** (11) 1 697 567 B1
(51) **F21V 7/22** (11) 1 776 544 A1
(51) **F21V 15/04** (11) 1 776 545 A1
(51) **G01R 31/3185** (11) 1 776 595 A1
(51) **G01R 31/3185** (11) 1 776 596 A1
(51) **G01R 33/48** (11) 1 776 597 A1
(51) **G01S 15/74** (11) 1 776 604 A1
(51) **G01S 15/89** (11) 1 776 605 A1
(51) **G02B 27/14** (11) 1 110 120 B1
(51) **G05B 19/05** (11) 0 929 851 B1
(51) **G06F 1/32** (11) 1 099 151 B1
(51) **G06F 3/00** (11) 1 356 367 B1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 776 630 A2
(51) **G06F 7/72** (11) 1 639 448 B1
(51) **G06F 9/38** (11) 1 776 632 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 1 405 192 B1
(51) **G06F 13/40** (11) 1 776 642 A1
(51) **G06K 11/00** (11) 1 776 658 A2
(51) **G06K 11/00** (11) 1 776 659 A2
(51) **G06K 19/077** (11) 1 776 661 A1
(51) **G06T 17/40** (11) 1 776 669 A1
(51) **G10L 15/22** (11) 1 776 691 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 609 137 B1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 742 207 A3
(51) **G11B 7/095** (11) 1 776 694 A1
(51) **G11B 7/135** (11) 1 776 696 A1
(51) **G11B 7/26** (11) 1 776 697 A1
(51) **G11B 20/18** (11) 1 776 699 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 1 776 701 A1
(51) **H01L 21/336** (11) 1 147 551 B1
(51) **H01L 25/075** (11) 1 776 718 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 776 721 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 776 722 A2
(51) **H02M 3/07** (11) 1 776 750 A2
(51) **H02M 3/335** (11) 1 776 751 A1
(51) **H03F 3/217** (11) 1 323 230 B1
(51) **H03G 3/30** (11) 1 776 756 A1
(51) **H03K 17/08** (11) 1 618 663 B1
(51) **H03K 17/16** (11) 1 776 758 A2
(51) **H03K 19/003** (11) 1 776 761 A1
(51) **H03K 23/50** (11) 1 776 764 A2
(51) **H03K 23/54** (11) 1 776 765 A1
(51) **H03M 1/14** (11) 1 552 614 B1
(51) **H03M 3/00** (11) 1 776 766 A2
(51) **H04B 7/005** (11) 1 776 775 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 050 136 B1
(51) **H04L 27/00** (11) 1 776 816 A1
(51) **H04L 27/00** (11) 1 776 817 A1
(51) **H04L 27/36** (11) 1 776 819 A1
(51) **H04N 5/74** (11) 1 776 831 A1
(51) **H04N 5/775** (11) 1 576 813 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 402 737 B1
(51) **H04N 7/50** (11) 0 998 827 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 1 606 954 B1
(51) **H04R 7/04** (11) 1 776 843 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 776 844 A1
(51) **H05B 41/292** (11) 1 776 848 A1

(71) **Konstandin Engineering GmbH**
(51) **B65B 35/46** (11) 1 776 275 A1

(71) **KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS**
(51) **H05K 3/12** (11) 1 713 311 A3

(71) **Kowa Company. Ltd.**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 776 964 A1

(71) **Kowalski, Dariusz**
(51) **H05B 41/288** (11) 1 777 995 A2

(71) **Kozak, Burton**
(51) **B25B 27/18** (11) 1 777 039 A2

(71) **Kozak, Ira M.**
(51) **B25B 27/18** (11) 1 777 039 A2

(73) **K-Plex Inc.**
(51) **H04L 9/32** (11) 1 227 613 B1

(71) **Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München**
(51) **A23G 1/38** (11) 1 776 870 A1

(71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) **B29C 47/08** (11) 1 776 223 A1

(71) **Kress, Werner**
(51) **A01D 34/81** (11) 1 731 016 A3

(73) **Krismer, Josef**
(51) **E04C 5/06** (11) 1 608 825 B1

(71) **Krobath, Thomas**
(51) **G08G 1/005** (11) 1 776 686 A1

(73) **KRONES AG**
(51) **G01N 21/90** (11) 1 346 205 B1

(71) **KRONOS INTERNATIONAL, INC.**
(51) **C09C 1/36** (11) 1 776 424 A1

(71) **Kronospan Technical Company Ltd.**
(51) **B44B 5/02** (11) 1 776 244 A1

(71:73) **Krosakiharima Corporation**
(51) **B22D 11/10** (11) 1 493 516 B1
(51) **F27D 1/16** (11) 1 777 476 A1

(71) **Kulenov, Daulet**
(51) **G06K 9/46** (11) 1 777 643 A1

(71) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **A01N 25/32** (11) 1 776 863 A1

(71) **Kureha Corporation**
(51) **B01D 71/34** (11) 1 776 996 A1

(71) **Kurz, Ernest**
(51) **F24F 1/01** (11) 1 776 548 A1

(71) **Kvaerner Power Oy**
(51) **D21C 11/06** (11) 1 777 338 A1

(71) **Kverneland ASA**
(51) **A01F 15/07** (11) 1 776 860 A1

(71) **Kwak, Sang-Woon**
(51) **C04B 14/22** (11) 1 776 322 A1

(73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) **B62D 21/12** (11) 1 700 775 B1

(71) **Kwb Karl W. Burmeister GmbH & Co. KG**
(51) **B25H 3/00** (11) 1 777 042 A1

(71) **Kyosan Denki Co., Ltd.**
(51) **B01D 36/00** (11) 1 776 993 A1
(51) **F02M 37/22** (11) 1 777 407 A1

(73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) **C12P 7/62** (11) 1 146 126 B1

(73) **Kyphon Inc.**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 294 323 B1

(73) **L & L Products, Inc.**
(51) **B60J 1/00** (11) 1 265 765 B2

(73) **LABORATORIOS ALTER, S.A.**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 716 848 B1

(73) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 584 232 B1

(71) **Lai, Tony**
(51) **E06B 3/48** (11) 1 776 512 A2

(73) **Land Instruments International Limited**
(51) **B29C 51/42** (11) 1 579 981 B1

(71) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) **A43B 5/04** (11) 1 776 884 A1

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **C09B 41/00** (11) 1 777 266 A2
(51) **C09B 41/00** (11) 1 777 267 A2
(51) **C09B 67/22** (11) 1 777 268 A2

(71) **LASAG AG**
(51) **F24H 9/18** (11) 1 776 549 A1

(73) **Laube, Kim**
(51) **B26B 19/06** (11) 1 140 438 B1

(71) **Lechner, Alexander**
(51) **B61L 21/10** (11) 1 776 267 A1

(71) **Lee, Wen-Sung**
(51) **B62J 6/02** (11) 1 777 148 A1

(71) **LEGRAND FRANCE**
(51) **H01H 9/18** (11) 1 737 008 A3

(71) **LEGRAND SNC**
(51) **H01H 9/18** (11) 1 737 008 A3

(73) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) **G02B 15/14** (11) 1 345 061 B1

(71) **LEIFHEIT AG**
(51) **A47L 13/58** (11) 1 776 030 A1

(71) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) **A47L 13/59** (11) 1 776 031 A1
(51) **D06F 57/04** (11) 1 776 499 A1

(71) **Lenhard-Backhaus, Hugo**
(51) **E04F 15/02** (11) 1 520 946 A3

(71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) **G01L 3/14** (11) 1 776 570 A1

(73) **Les Laboratoires Servier**
(51) **C07K 5/02** (11) 1 362 864 B1

(71) **LESAFFRE et Compagnie**
(51) **A23K 1/16** (11) 1 776 016 A1

(73) **Leutron GmbH**
(51) **H01T 4/16** (11) 1 075 064 B1

(71) **LG Chem Ltd.**
(51) **C07F 17/00** (11) 1 777 230 A1
(51) **C08F 12/08** (11) 1 777 239 A1
(51) **C09J 4/02** (11) 1 776 433 A1

(71) **LG Chemical Limited**
(51) **H01M 4/58** (11) 1 776 727 A1

(71) **LG CHEMICAL LTD.**
(51) **H01M 2/10** (11) 1 776 726 A1

(71) **LG Electronics Inc.**
(51) **C23C 14/24** (11) 1 777 318 A1
(51) **F24F 13/14** (11) 1 777 470 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 1 777 558 A2
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 777 579 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 777 580 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 777 621 A2
(51) **G09G 3/28** (11) 1 777 677 A1
(51) **G09G 3/28** (11) 1 777 679 A1
(51) **G09G 3/288** (11) 1 777 681 A2
(51) **G09G 3/288** (11) 1 777 685 A1
(51) **G09G 3/288** (11) 1 777 686 A2
(51) **G09G 3/288** (11) 1 777 687 A1
(51) **G11B 7/00** (11) 1 776 692 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 1 776 768 A2
(51) **H04B 1/16** (11) 1 776 770 A2
(51) **H04B 1/707** (11) 1 776 773 A2
(51) **H04B 7/005** (11) 1 776 776 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 1 776 781 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 776 782 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 776 811 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 1 777 917 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 777 920 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 1 777 921 A2

(51) H04M 1/25	(11) 1 777 926 A1	(71) LOYOLA UNIVERSITY OF CHICAGO	(51) B62D 5/06	(11) 1 777 142 A2
(51) H04N 7/24	(11) 1 662 795 A3	(51) A61K 31/55	(11) 1 776 121 A2	
(51) H04Q 7/32	(11) 1 776 839 A2	(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG	(71) Manfred Jacob Kunststofftechnik GmbH	(51) B65D 81/02
(51) H04Q 7/38	(11) 1 659 819 A3	(51) A61F 13/00	(11) 1 272 140 B1	(51) B65D 81/02
(71;73) LG ELECTRONICS INC.		(73) Lucas Automotive GmbH	(71) MAP Medizin-Technologie GmbH	(11) 1 777 172 A2
(51) D06F 37/30	(11) 1 094 145 B2	(51) F16D 65/00	(51) A61M 16/08	(11) 1 776 153 A1
(51) D06F 39/12	(11) 1 525 350 B1	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.	(71) Maquet S.A.	
(51) F24F 1/00	(11) 1 522 795 B1	(51) H01L 21/306	(51) F16M 11/04	(11) 1 659 330 A3
(51) F25B 13/00	(11) 1 321 727 B1	(51) H03F 1/32	(11) 1 777 813 A1	
(51) G09G 3/28	(11) 1 777 678 A2	(51) H04B 17/00	(11) 1 215 833 B1	
(51) G11B 7/0045	(11) 1 777 701 A2	(51) H04L 12/28	(11) 0 851 632 B1	
(51) H02K 33/16	(11) 1 553 685 A3	(51) H04L 27/233	(11) 0 969 636 B1	
(51) H04B 1/38	(11) 1 608 077 A3	(51) H04L 29/06	(11) 1 643 719 B1	
(51) H04H 1/00	(11) 1 501 222 B1	(51) H04L 29/06	(11) 1 675 347 B1	
(51) H04N 7/14	(11) 1 267 576 B1			
(71) LG Electronics, Inc.		(71) Ludwig-Maximilians-Universität München	(71) MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS)	
(51) D06F 33/02	(11) 1 776 498 A2	(51) G06F 17/24	(51) F02M 35/10	(11) 1 772 615 A3
(51) H04B 7/26	(11) 1 776 780 A1	(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG	(71) Marquardt GmbH	
(51) H04H 1/00	(11) 1 777 848 A2	(51) G08G 1/16	(51) B60R 25/04	(11) 1 776 262 A1
(71) Liao, Ho-Hsin		(11) 1 626 383 A3	(71) MARTOR KG	
(51) G09B 5/06	(11) 1 626 385 A3	(71) Lumora Limited	(51) B26B 5/00	(11) 1 777 045 A1
(71) LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY		(51) C12Q 1/48	(11) 1 776 467 A1	
(51) A61M 5/145	(11) 1 776 973 A1	(71) Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.P.A.	(71) Marvell World Trade Ltd.	
(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH		(51) C07C 45/00	(51) H03M 1/68	(11) 1 763 141 A3
(51) E02F 9/16	(11) 1 674 619 A3	(73) Lupin Limited	(73) Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH & Co. KG	
(73) Life Therapeutics Limited		(51) C07D 217/26	(51) B24B 9/06	(11) 1 293 294 B1
(51) B01D 57/02	(11) 1 358 000 B1	(71) Lutron Electronics Co., Inc.	(71) MASCHINENBAU SCHOLZ GMBH & CO. KG	
(73) Lifescan Scotland Ltd		(51) H04L 12/28	(51) H05B 6/80	(11) 1 777 993 A1
(51) G01N 27/327	(11) 1 678 489 B1	(51) H04L 12/28	(11) 1 777 886 A2	
(73) Lifestand "Vivre Debout"		(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC.	(71;73) MASCHINENFABRIK RIETER AG	
(51) A61G 7/10	(11) 1 319 383 B1	(51) G05B 19/10	(51) B65H 54/28	(11) 1 776 305 A1
(73) Lilly Icos LLC		(73) LWB Refractories Company	(51) D01G 15/24	(11) 1 352 995 B1
(51) A61K 31/495	(11) 1 401 449 B1	(51) B22D 11/10	(73) Massachusetts Institute of Technology	
(71) Linde AG		(11) 1 493 516 B1	(51) C07F 9/50	(11) 1 354 887 B1
(51) C07C 2/08	(11) 1 777 208 A1	(71) Lynntech, Inc.	(71) Mast Biosurgery AG	
(51) C07C 2/08	(11) 1 777 209 A1	(51) C25B 1/00	(51) A61F 2/02	(11) 1 776 065 A2
(51) C07C 2/30	(11) 1 777 210 A1	(71) M.L.I.S. Projects Ltd.	(73) Masuch, Ralf	
(71) Linde Aktiengesellschaft		(51) A61M 5/00	(51) G01N 21/35	(11) 1 354 189 B1
(51) B01J 10/00	(11) 1 777 000 A1	(71) M/A-COM, INC.	(73) Matilda Products Ltd.	
(51) B01J 10/00	(11) 1 777 001 A1	(51) H01P 1/202	(51) E01F 13/00	(11) 1 125 028 B1
(71) Lindthaler, Josef		(73) MAASLAND N.V.	(73) MATRA MANUFACTURING & SERVICES SAS	
(51) B41F 15/36	(11) 1 693 197 A3	(51) A01K 5/00	(51) H02P 21/14	(11) 1 516 425 B1
(71) Lipoxen Technologies Limited		(73) Maer S.p.A.	(71) Matrikon Inc.	
(51) C08B 37/00	(11) 1 776 389 A2	(51) E01C 5/00	(51) G05B 23/00	(11) 1 776 622 A1
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH		(73) MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	
(51) B29C 69/00	(11) 1 777 061 A2	(51) H04B 1/59	(51) B60R 1/00	(11) 1 777 107 A2
(51) B29C 69/00	(11) 1 777 062 A2	(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.	(51) C08J 11/02	(11) 1 380 615 B1
(51) B60R 7/04	(11) 1 777 109 A1	(51) F01L 9/02	(51) G01B 7/30	(11) 1 777 484 A2
(73) Litton Systems, Inc.		(71) Mahikian, Edmond	(51) G01C 21/26	(11) 1 288 618 B1
(51) H04B 10/148	(11) 1 303 931 B1	(51) E01B 9/18	(51) G02F 1/167	(11) 1 416 315 A3
(71) Living MicroSystems, Inc.		(71) Mahle Pistoni S.p.A.	(51) G06F 9/46	(11) 1 734 445 A3
(51) C12M 1/34	(11) 1 776 449 A2	(51) B25J 15/00	(51) G06F 12/14	(11) 1 777 628 A1
(71) Lobanov, Alexandr		(73) Main Management Inspiration AG	(51) G06F 15/167	(11) 1 231 543 A3
(51) G06K 9/46	(11) 1 777 643 A1	(51) B22D 11/06	(51) G08B 13/10	(11) 1 777 669 A1
(71) Lockheed Martin Corporation		(71) Makita Corporation	(51) G08C 17/02	(11) 1 777 672 A1
(51) G01S 1/00	(11) 1 777 538 A1	(51) B25C 1/06	(51) G11B 7/007	(11) 1 777 702 A1
(71) LoJack Corporation		(51) B27B 5/29	(51) G11B 17/22	(11) 1 406 258 A3
(51) G01S 5/00	(11) 1 776 599 A1	(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft	(51) G11B 19/04	(11) 1 346 356 B1
(71) L'Oreal		(51) B60W 30/10	(51) H01J 9/02	(11) 0 957 502 B1
(51) A61Q 5/02	(11) 1 776 983 A1	(51) F01N 3/023	(51) H01L 21/60	(11) 1 777 738 A1
(71;73) L'ORÉAL		(51) G01R 31/00	(51) H01L 23/495	(11) 1 777 743 A2
(51) A61K 8/81	(11) 1 776 946 A2	(71) MAN Roland Druckmaschinen AG	(51) H01L 25/065	(11) 1 223 617 B1
(51) A61Q 17/00	(11) 1 333 803 B1	(51) B41N 10/02	(51) H01M 2/10	(11) 1 777 760 A1
(51) A61Q 19/06	(11) 1 676 606 B1	(71) Mando Corporation	(51) H01M 2/34	(11) 1 777 762 A2
(51) B65D 41/26	(11) 1 777 168 A1	(51) B62D 5/04	(51) H01M 2/34	(11) 1 777 763 A2
		(11) 1 777 139 A1	(51) H01M 4/74	(11) 1 777 766 A1
		(11) 1 777 140 A1	(51) H01M 8/04	(11) 1 501 146 A3
			(51) H01M 10/40	(11) 1 777 771 A1
			(51) H01Q 1/24	(11) 1 777 778 A1

- (51) **H02M 3/28** (11) 1 187 304 B1
(51) **H03H 9/64** (11) 1 398 876 B1
(51) **H04B 1/26** (11) 1 777 831 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 777 840 A1
(51) **H04J 15/00** (11) 1 777 853 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 1 777 855 A1
(51) **H04L 5/14** (11) 1 523 122 A3
(51) **H04L 5/14** (11) 1 523 123 A3
(51) **H04L 5/14** (11) 1 523 124 A3
(51) **H04L 5/14** (11) 1 523 125 A3
(51) **H04L 12/46** (11) 1 776 806 A1
(51) **H04L 27/38** (11) 1 777 906 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 777 908 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 309 156 B1
(51) **H04N 7/18** (11) 1 128 666 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 777 965 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 777 979 A1
(51) **H04Q 11/04** (11) 0 917 391 B1
(51) **H04R 1/02** (11) 1 777 984 A1
(51) **H04S 1/00** (11) 1 194 006 A3
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) **H01H 50/54** (11) 1 111 640 B1
- (71) **Maus S.p.A.**
(51) **B23Q 3/152** (11) 1 776 206 A1
- (71;73) **MAX CO., LTD.**
(51) **B27F 7/36** (11) 1 166 981 B1
(51) **B65H 31/00** (11) 1 777 185 A1
(51) **B65H 31/34** (11) 1 777 186 A1
(51) **E04G 21/12** (11) 1 777 360 A1
- (73) **Mayer, Ludwig**
(51) **B01D 25/164** (11) 1 078 672 B1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 776 774 A1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B60R 25/04** (11) 1 717 116 A3
(51) **F02D 41/02** (11) 1 746 274 A3
- (73) **MBDA France**
(51) **H01J 61/34** (11) 1 646 070 B1
- (71) **McMASTER UNIVERSITY**
(51) **B01D 71/06** (11) 1 776 176 A1
- (73) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) **A61F 13/26** (11) 1 379 209 B1
- (71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) **G11B 33/04** (11) 1 777 707 A1
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) **B65D 71/00** (11) 1 776 289 A1
- (73) **Medestea Internazionale S.p.A.**
(51) **A61K 31/7076** (11) 1 305 037 B1
- (71) **Mediagarden, Inc.**
(51) **B42D 15/04** (11) 1 369 260 A3
- (73) **Medport LLC**
(51) **G01K 13/00** (11) 1 361 420 B1
- (73) **Medtronic Inc.**
(51) **A61N 1/00** (11) 1 610 859 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 597 807 B1
- (71) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) **A61L 27/44** (11) 1 776 149 A1
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 571 976 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 278 473 B1
(51) **A61L 27/36** (11) 1 776 969 A2
(51) **A61N 1/375** (11) 1 427 477 B1
(51) **A61N 1/375** (11) 1 684 860 B1
(51) **C12N 5/06** (11) 1 776 453 A1
(51) **H01G 9/008** (11) 1 299 890 B1
- (73) **Meiji Dairies Corporation**
(51) **C07K 14/415** (11) 0 960 887 B1
- (73) **MELICONI S.p.A.**
(51) **H01H 9/02** (11) 1 276 122 B1
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) **C07D 401/02** (11) 1 776 355 A2
(51) **C12N 7/02** (11) 1 506 287 B1
- (71) **Merck Eprova AG**
(51) **C07D 475/04** (11) 1 776 364 A2
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07D 231/12** (11) 1 776 346 A1
(51) **C07D 251/54** (11) 1 776 351 A1
(51) **C07F 15/00** (11) 1 504 015 B1
(51) **C07F 15/00** (11) 1 776 374 A1
(51) **C08B 37/00** (11) 1 776 388 A1
(51) **C08K 3/20** (11) 1 776 412 A1
(51) **C09K 19/34** (11) 1 776 438 A1
(51) **C12Q 1/28** (11) 1 234 050 B1
- (73) **Merck Sante**
(51) **C07C 43/315** (11) 1 591 434 B1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) **A61K 31/437** (11) 1 776 114 A1
(51) **C07D 215/52** (11) 1 776 343 A1
(51) **C07D 215/52** (11) 1 776 344 A2
- (71) **Merk Patent GmbH**
(51) **C08G 61/12** (11) 1 776 404 A1
- (71) **Merz, Karl**
(51) **B23D 65/02** (11) 1 776 201 A1
- (71) **Messer France S.A.**
(51) **F17C 5/02** (11) 1 776 541 A1
- (73) **Messersì' Packaging S.R.L.**
(51) **B65B 13/22** (11) 1 638 843 B1
- (71) **METABOLEX, INC.**
(51) **A61K 31/4192** (11) 1 776 111 A2
- (73) **Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG**
(51) **E04D 13/08** (11) 1 531 208 B1
- (71) **Metanomics GmbH**
(51) **C12P 13/12** (11) 1 777 296 A2
- (73) **METECNO S.p.A.**
(51) **B32B 5/08** (11) 0 683 036 B2
- (73) **METHODE ELECTRONICS, Inc.**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 107 886 B1
- (71) **Metrika, Inc.**
(51) **G01N 15/06** (11) 1 776 574 A2
- (71) **Metro Packet Systems Inc.**
(51) **G06F 15/173** (11) 1 776 646 A1
- (73) **Metso Lokomo Steels Oy**
(51) **B22D 19/00** (11) 1 620 218 B1
- (73) **Mettler-Toledo AG**
(51) **G01G 21/28** (11) 1 574 829 B1
- (71) **Micardia Corporation**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 776 067 A2
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29C 35/04** (11) 1 776 218 A1
(51) **B60C 15/00** (11) 1 776 248 A1
(51) **B60C 17/06** (11) 1 776 249 A1
- (71) **Michigan State University**
(51) **C08G 63/87** (11) 1 776 405 A2
- (73) **Microbrige Technologies Inc.**
(51) **H01L 21/02** (11) 1 649 496 B1
- (71) **Micrology Laboratories L.L.C.**
(51) **C12Q 1/04** (11) 1 776 465 A2
- (71) **Micromec S.r.l.**
(51) **B65B 9/08** (11) 1 776 273 A1
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) **G05B 19/045** (11) 1 776 619 A1
(51) **G11C 11/406** (11) 1 776 704 A2
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G10L 13/06** (11) 1 777 697 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06K 9/62** (11) 1 376 450 A3
(51) **G06K 19/08** (11) 1 569 166 A3
(51) **H04N 7/167** (11) 1 465 426 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **D06F 39/02** (11) 1 777 332 A1
(51) **G01J 5/04** (11) 1 672 341 B1
- (71) **Mighty Seven International Co., Ltd.**
(51) **B25F 5/00** (11) 1 777 041 A1
- (73) **Milestone Co., Ltd**
(51) **G02B 9/12** (11) 1 542 049 B1
- (73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C12N 15/12** (11) 0 925 358 B1
(51) **C12N 15/12** (11) 1 045 904 B1
- (71) **Miller, Matthew E.**
(51) **A63C 9/18** (11) 1 776 165 A2
- (73) **Minebea Co. Ltd.**
(51) **G05F 1/613** (11) 1 417 553 B1
- (71;73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) **F16F 1/38** (11) 1 776 533 A1
(51) **G01D 5/20** (11) 1 562 024 A3
(51) **H02K 15/10** (11) 1 471 624 B1
- (71) **Minebea-Matsushita Motor Corporation**
(51) **H02K 23/04** (11) 1 744 438 A3
- (71) **Mineral Lassen LLC**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 777 642 A1
- (71) **Ming-Gung Li**
(51) **A45B 19/10** (11) 1 776 891 A1
- (71) **MIP Technologies AB**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 776 949 A2
- (71) **Mishima Foods Co., Ltd.**
(51) **A23L 1/275** (11) 1 776 876 A1
- (71) **Mitac Technology Corp.**
(51) **H04N 5/44** (11) 1 777 945 A1
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) **H04R 3/00** (11) 1 777 987 A2
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B66B 3/00** (11) 1 777 188 A1
(51) **E04D 13/18** (11) 1 777 357 A1
(51) **G01R 3/00** (11) 1 621 893 B1
(51) **G01R 29/02** (11) 1 777 531 A1
(51) **G01S 13/10** (11) 1 777 545 A1
(51) **G01S 13/10** (11) 1 777 546 A1
(51) **G01S 13/32** (11) 1 777 547 A1
(51) **G01S 13/34** (11) 1 777 548 A1
(51) **G01S 13/34** (11) 1 777 549 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 1 343 088 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 1 776 656 A2
(51) **H01P 3/02** (11) 1 777 775 A1
(51) **H02B 1/20** (11) 1 367 681 B1
(51) **H02K 9/06** (11) 1 777 798 A1
(51) **H04B 5/02** (11) 1 777 836 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **B03C 7/10** (11) 1 777 013 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 776 810 A1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) **G01R 29/02** (11) 1 777 531 A1
(51) **G01S 13/10** (11) 1 777 545 A1
(51) **G01S 13/10** (11) 1 777 546 A1
(51) **G01S 13/32** (11) 1 777 547 A1
(51) **G01S 13/34** (11) 1 777 549 A1

- (51) **H04Q 7/34** (11) 1 317 158 B1
(71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) **C07C 227/16** (11) 1 777 215 A1
(51) **C08F 212/14** (11) 1 384 733 B1
(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B41F 23/04** (11) 1 777 069 A2
(51) **D21F 3/02** (11) 1 777 341 A1
(51) **G21C 19/32** (11) 1 777 710 A1
(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B29C 47/60** (11) 0 904 924 B1
(71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) **B23K 35/30** (11) 1 777 032 A1
(51) **C23C 14/24** (11) 1 777 318 A1
(51) **C23C 14/24** (11) 1 777 319 A1
(73) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 699 795 B1
(71) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.**
(51) **C08J 5/18** (11) 1 777 248 A1
(71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) **B32B 27/36** (11) 1 614 536 A3
(51) **C08J 5/18** (11) 1 777 249 A1
(51) **C08J 7/04** (11) 1 777 251 A1
(73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C09J 7/02** (11) 1 505 137 B1
(51) **C12N 15/31** (11) 0 943 686 B1
(71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) **G11B 7/00** (11) 1 630 794 A3
(71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) **G01B 5/012** (11) 1 777 483 A1
(73) **Mkt Moderne Kunststoff-Technik Gebrüder Eschbach GmbH**
(51) **B29C 44/12** (11) 1 673 207 B1
(73) **MMA - Marconi Mobile Access S.p.A.**
(51) **H04Q 7/26** (11) 1 336 313 B1
(73) **Mobility Electronics, Inc.**
(51) **H01R 27/00** (11) 1 627 452 B1
(73) **Moeller Gebäudeautomation KG**
(51) **H01H 83/04** (11) 1 658 629 B1
(71) **Moeller GmbH**
(51) **H01H 9/46** (11) 1 777 716 A2
(51) **H01H 77/10** (11) 1 513 178 A3
(71) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) **B29C 45/32** (11) 1 776 221 A2
(71) **Mologen AG**
(51) **A61K 31/711** (11) 1 776 124 A1
(71) **Mondial Group S.R.L.**
(51) **F25B 7/00** (11) 1 777 472 A2
(73) **Monsanto Technology, LLC**
(51) **A01N 53/00** (11) 1 322 166 B1
(71) **MONSTER CABLE PRODUCTS, INC.**
(51) **H04B 1/02** (11) 1 538 866 A3
(71) **Mora Negrin, Pedro Ramon**
(51) **B65D 85/72** (11) 1 777 173 A1
(73) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 317 993 B1
(73) **Mosing, Donald**
(51) **E21B 17/14** (11) 1 362 159 B1
(73) **Motac Neuroscience Limited**
(51) **A61K 31/35** (11) 1 539 135 B1
(71) **MOTION WATER SPORTS, INC.**
(51) **B63B 35/81** (11) 1 616 783 A3
(71) **Motorola, Inc.**
(51) **H04L 9/08** (11) 1 777 870 A2
(71) **MOTOROLA, INC.**
(51) **H01Q 1/36** (11) 1 776 734 A2
(51) **H04J 3/16** (11) 1 776 790 A2
(51) **H04L 9/00** (11) 1 776 799 A2
(51) **H04L 12/18** (11) 1 777 873 A1
(51) **H04M 1/64** (11) 1 776 829 A1
(73) **MPNB Ltd.**
(51) **A61M 37/00** (11) 1 313 528 B1
(71) **MPS Solutions GmbH**
(51) **G07B 15/00** (11) 1 708 143 A3
(51) **G07B 15/00** (11) 1 708 144 A3
(73) **Mr. Giuseppe Niesi**
(51) **B24D 5/06** (11) 1 681 137 B1
(71) **MSA Auer GmbH**
(51) **A62B 18/08** (11) 1 776 163 A1
(73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **B23H 9/10** (11) 1 691 948 B1
(71) **Muhr und Bender KG**
(51) **F16H 7/08** (11) 1 640 636 A3
(71) **Muir, Ronald J.**
(51) **C07F 5/04** (11) 1 776 373 A2
(71) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B42C 19/08** (11) 1 777 078 A1
(73) **Müller Weingarten AG**
(51) **B21J 1/04** (11) 1 568 423 B1
(71) **MULTICON GmbH**
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 777 776 A1
(73) **MULTIMATIC INC.**
(51) **B60G 7/00** (11) 1 585 641 B1
(73) **Munin Corporation**
(51) **C07K 14/475** (11) 1 254 174 B1
(71) **Murakami Corporation**
(51) **B60R 1/12** (11) 1 777 108 A1
(71) **Murakami, Toshio**
(51) **B60S 1/44** (11) 1 777 130 A1
(71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B23Q 17/20** (11) 1 777 033 A1
(51) **B61L 3/00** (11) 1 777 136 A1
(73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **G01C 19/56** (11) 1 167 922 B1
(51) **H01L 21/78** (11) 0 887 856 B1
(51) **H01Q 3/26** (11) 1 251 586 B1
(71;73) **Murrplastik Systemtechnik GmbH**
(51) **G09F 3/06** (11) 1 760 680 A3
(51) **H02G 3/08** (11) 1 503 471 B1
(71) **MXM**
(51) **A61L 2/28** (11) 1 776 965 A1
(73) **Mydata Automation AB**
(51) **H05K 13/02** (11) 1 530 414 B1
(71) **MYOGEN, INC.**
(51) **A61K 31/4166** (11) 1 776 108 A1
(73) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) **A01K 11/00** (11) 1 495 673 B1
(71) **N.V. Nutricia**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 776 877 A1
(71) **N.V. Organon**
(51) **C07J 75/00** (11) 1 776 378 A1
(73) **Nagares, S.A.**
(51) **F02M 31/13** (11) 1 536 129 B1
(73) **NagraID S.A.**
(51) **G06K 19/077** (11) 0 793 835 B1
(71) **Naizil S.P.A.**
(51) **D06N 3/00** (11) 1 777 336 A2
(71) **Nakamura, Toshikazu**
(51) **A61K 38/18** (11) 1 776 959 A2
(71) **Nakladal, Miroslav**
(51) **E03D 13/00** (11) 1 776 508 A1
(73) **NAN YA PLASTICS CORPORATION**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 537 991 B1
(71) **NanoC Sdn. Bhd.**
(51) **B01J 23/28** (11) 1 776 185 A1
(71) **Nanosys, Inc.**
(51) **B31B 15/02** (11) 1 776 225 A2
(71) **Nantero, Inc.**
(51) **H03K 19/20** (11) 1 776 763 A2
(73) **Napp Pharmaceutical Holdings Limited**
(51) **A61K 31/485** (11) 1 438 959 B1
(73) **Natimmune A/S**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 615 652 B1
(71) **National Institute for Materials Science**
(51) **C09K 11/64** (11) 1 777 280 A1
(71) **NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 762 612 A3
(51) **C12N 15/09** (11) 1 762 613 A3
(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) **A61L 27/24** (11) 1 776 148 A1
(71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) **A23L 1/0522** (11) 1 723 853 A3
(71) **National University Corporation Kagawa University**
(51) **G05B 23/02** (11) 1 777 601 A1
(73) **NATIONAL-OILWELL, L.P.**
(51) **F04B 53/16** (11) 1 526 281 B1
(71) **Navirem-Sigma Sp. z.o.o.**
(51) **H05B 41/288** (11) 1 777 995 A2
(73) **NaWoTec GmbH**
(51) **G01N 21/47** (11) 1 269 155 B1
(73) **NCR International, Inc.**
(51) **G07F 19/00** (11) 1 052 604 B1
(71) **Neander Motors AG**
(51) **F16C 7/02** (11) 1 777 422 A1
(71) **NEC Corporation**
(51) **G02B 6/34** (11) 1 777 561 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 777 841 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 776 814 A1
(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) **H01S 5/022** (11) 0 984 533 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 777 901 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 777 902 A2
(51) **H04M 1/73** (11) 1 289 239 B1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 377 089 B1
(73) **NEC Display Solutions, Ltd.**
(51) **H04N 9/29** (11) 0 903 947 B1
(71) **NEC Electronics Corporation**
(51) **G01R 31/30** (11) 1 777 534 A1
(51) **H03K 17/16** (11) 1 777 819 A1
(51) **H04B 10/00** (11) 1 777 843 A2
(73) **NEC Infrontia Corporation**
(51) **H04L 29/12** (11) 1 545 095 B1

- (71) **NEC Laboratories America, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 199 669 A3
- (71) **NEC TOKIN Corporation**
(51) **H04R 1/46** (11) 1 777 986 A2
- (73) **NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd.**
(51) **C30B 29/22** (11) 0 919 647 B1
- (71) **NEC Viewtechnology, Ltd.**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 530 123 A3
(51) **G06T 5/00** (11) 1 777 656 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **H05K 1/09** (11) 1 777 997 A1
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **G01B 9/02** (11) 1 549 904 B1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 777 847 A1
- (73) **Nektar Therapeutics AI, Corporation**
(51) **C08G 65/329** (11) 1 345 982 B1
- (71) **Nemerix SA**
(51) **G01S 5/14** (11) 1 777 540 A1
- (71) **Neotech-Holding AG**
(51) **B21D 41/04** (11) 1 777 019 A1
- (73) **NESTEC S.A.**
(51) **A47J 31/44** (11) 1 578 236 B1
- (71) **Nestlé Waters Management & Technology**
(51) **B65D 1/02** (11) 1 777 164 A1
- (71) **Netanya Plasmatec Ltd.**
(51) **B22D 27/02** (11) 1 777 023 A2
- (71) **Netezza Corporation**
(51) **G06F 11/20** (11) 1 776 639 A1
- (71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) **C07D 235/00** (11) 1 776 348 A2
- (71) **NEUSON Hydraulik Gesellschaft m.b.H**
(51) **C05F 17/02** (11) 1 777 207 A1
- (71) **Neutrik Aktiengesellschaft**
(51) **G02B 6/38** (11) 1 777 562 A1
- (71) **NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 776 655 A1
- (71) **NEW MAX S.R.L.**
(51) **A42B 3/22** (11) 1 719 425 A3
- (73) **New York Blood Center, Inc.**
(51) **A01N 1/02** (11) 0 796 040 B1
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) **A61K 31/19** (11) 1 776 100 A2
- (71) **Nexans**
(51) **B65D 85/04** (11) 1 776 294 A1
- (71) **NEXTNET WIRELESS, INC.**
(51) **H04K 1/00** (11) 1 776 793 A2
- (73) **Nexxtdrive Limited**
(51) **F16H 3/72** (11) 1 608 890 B1
- (73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) **B29C 33/10** (11) 1 375 105 B1
(51) **C04B 35/80** (11) 1 028 099 B1
(51) **H01L 41/09** (11) 1 089 351 B1
- (73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **H01T 13/38** (11) 0 982 820 B1
- (73) **NICHIAS CORPORATION**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 020 941 B1
- (71) **Nielsen, Steffen**
(51) **B03C 1/32** (11) 1 588 768 A3
- (71) **Nippon Aerosil Co., Ltd.**
(51) **G03G 9/097** (11) 1 708 038 A3
- (71) **Nippon Beet Sugar Mfg., Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/7016** (11) 1 776 956 A1
- (73) **NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.**
(51) **A61K 38/08** (11) 1 210 948 B1
- (73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C08G 61/02** (11) 1 323 761 B1
- (73) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) **B60K 35/00** (11) 1 500 548 B1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) **C08L 71/02** (11) 1 178 080 B1
- (71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) **B60J 5/00** (11) 1 364 821 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 777 315 A1
(51) **C22C 38/58** (11) 1 777 316 A1
- (71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **G01N 31/00** (11) 1 777 517 A1
(51) **G02B 6/38** (11) 1 776 609 A1
(51) **G02B 27/22** (11) 0 959 377 B1
(51) **G06F 12/14** (11) 0 929 040 A3
(51) **H03K 3/3562** (11) 1 777 818 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 777 838 A2
(51) **H04N 3/15** (11) 1 227 663 A3
(51) **H04N 7/22** (11) 1 777 960 A1
- (73) **Nippon Thermostat Co., Ltd.**
(51) **F01P 11/16** (11) 1 119 691 B1
- (73) **NIPRO CORPORATION**
(51) **A61M 25/06** (11) 1 568 393 B1
(51) **C12N 5/00** (11) 0 987 324 B1
- (73) **Nishikawa Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60J 5/04** (11) 1 344 671 B1
- (73) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED**
(51) **G02F 1/1337** (11) 0 810 463 B1
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **B60K 15/067** (11) 1 447 257 B1
(51) **F01L 9/04** (11) 1 136 662 B1
(51) **F02D 41/34** (11) 1 777 401 A2
- (71;73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) **F02B 19/12** (11) 1 777 385 A2
(51) **F02F 1/24** (11) 1 777 403 A1
(51) **F16D 48/06** (11) 1 347 195 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 777 768 A1
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) **B60G 17/015** (11) 1 445 131 B1
(51) **B60K 20/02** (11) 1 362 734 B1
(51) **B60L 11/12** (11) 1 529 679 A3
(51) **F01L 13/00** (11) 1 577 511 B1
- (71;73) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) **C03C 25/42** (11) 1 777 202 A2
(51) **F16D 51/22** (11) 1 473 480 B1
(51) **F16D 65/56** (11) 1 193 417 B1
- (71) **NISSIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED**
(51) **C01B 31/02** (11) 1 777 195 A1
- (73) **Nitronex Corporation**
(51) **C30B 29/40** (11) 1 343 927 B1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **C09J 7/02** (11) 1 371 702 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 487 041 B1
(51) **H05K 3/42** (11) 1 624 737 A3
- (71) **NITTO KOHKI CO., LTD.**
(51) **B23B 47/34** (11) 1 777 026 A1
- (71) **Nittobo Acoustic Engineering Co., Ltd.**
(51) **G08G 5/00** (11) 1 777 674 A1
- (71) **Niu, Shouye**
(51) **G02C 9/00** (11) 1 777 577 A2
- (71) **NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN**
(51) **G01N 33/552** (11) 1 776 586 A1
- (73) **Nobel Limited Liability Company**
(51) **A61K 35/10** (11) 1 369 122 B1
- (71) **Nobex Corporation**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 776 132 A2
- (71) **Nobili S.p.A.**
(51) **A01F 25/14** (11) 1 721 517 A3
- (71) **Noctron Holding S.A.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 777 755 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G06F 3/048** (11) 1 776 631 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 1 376 353 A3
(51) **G06F 15/16** (11) 1 776 644 A2
(51) **G08C 13/00** (11) 1 776 684 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 1 189 196 A3
(51) **H01Q 7/00** (11) 1 776 736 A1
(51) **H02M 3/156** (11) 1 287 604 B1
(51) **H03B 5/36** (11) 1 777 809 A1
(51) **H03G 3/30** (11) 1 776 755 A1
(51) **H04B 1/40** (11) 1 059 734 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 777 839 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 1 776 795 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 776 809 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 776 824 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 1 776 826 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 777 924 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 118 233 B1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 159 835 B1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 771 020 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 0 935 904 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 596 622 B1
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 776 842 A1
- (71) **Nordenia Deutschland Halle GmbH Werk Steinfeld**
(51) **B65D 33/06** (11) 1 777 167 A1
- (71;73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) **B41J 11/00** (11) 1 449 669 B1
(51) **G03B 27/73** (11) 1 382 997 A3
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) **B09C 1/10** (11) 1 776 198 A1
(51) **E05D 15/52** (11) 1 777 362 A2
- (73) **Nortel Networks Limited**
(51) **H04L 12/46** (11) 1 550 270 B1
- (73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 368 467 B1
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) **H01L 21/306** (11) 1 776 714 A2
(51) **H01P 1/203** (11) 1 776 732 A1
- (71;73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) **G01S 5/14** (11) 1 776 600 A2
(51) **H01S 3/06** (11) 0 854 551 B1
- (71) **NOVAMONT S.p.A.**
(51) **C08J 9/228** (11) 1 777 253 A2
- (71) **Novartis AG**
(51) **A61K 31/165** (11) 1 776 099 A1
(51) **A61K 31/41** (11) 1 776 953 A1
(51) **A61K 31/4184** (11) 1 776 110 A1
(51) **A61K 31/44** (11) 1 776 115 A2
(51) **A61K 39/395** (11) 1 776 142 A1
(51) **C07D 453/02** (11) 1 776 360 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 777 226 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 776 651 A1
- (71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) **A61K 31/41** (11) 1 776 953 A1
(51) **A61K 31/44** (11) 1 776 115 A2
(51) **C07D 471/04** (11) 1 777 226 A1

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) **C07K 14/22** (11) 1 777 233 A2
(51) **C08B 37/00** (11) 1 777 236 A1

(71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) **A61K 31/165** (11) 1 776 099 A1
(51) **A61K 31/4184** (11) 1 776 110 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 1 776 142 A1
(51) **C07D 453/02** (11) 1 776 360 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 776 651 A1

(73) **novosom AG**
(51) **B01J 13/02** (11) 1 397 200 B1
(51) **C07F 9/6506** (11) 1 478 652 B1

(73) **Novozymes A/S**
(51) **C12N 9/28** (11) 1 165 762 B1

(71) **NSK Ltd.**
(51) **H02P 21/06** (11) 1 777 806 A2

(71) **NSK LTD.**
(51) **B60B 27/00** (11) 1 777 079 A1

(71) **NSM Magnettechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 21/20** (11) 1 777 176 A1

(71;73) **NTN CORPORATION**
(51) **A61M 1/10** (11) 1 598 087 A3
(51) **F16D 3/205** (11) 1 008 777 B1
(51) **F16H 7/08** (11) 1 662 175 A3
(51) **G05B 19/418** (11) 1 777 599 A1

(71) **NTT DoCoMo INC.**
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 777 974 A2

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **G06F 17/24** (11) 1 777 629 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 1 593 225 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 1 427 131 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 777 894 A2
(51) **H04M 1/73** (11) 1 289 239 B1
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 777 975 A2

(73) **Nuvue Technologies, Inc.**
(51) **B01D 15/00** (11) 1 137 465 B1

(71) **NYMOX CORPORATION**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 714 979 A3

(73) **O.M.V. Officine Meccaniche Venete S.r.l.**
(51) **B23Q 1/54** (11) 1 638 729 B1

(73) **Oase GmbH**
(51) **B01D 35/26** (11) 1 554 030 B1

(71) **Obróbka Metali i Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych Metalerg J.M.J. Cieslak Spółka Jawna**
(51) **F26B 23/02** (11) 1 777 475 A2

(71) **Obschestvo s Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Simvo LTM"**
(51) **A23K 1/10** (11) 1 776 874 A1

(71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) **B41J 2/165** (11) 1 445 104 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 424 203 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 777 074 A1

(71) **Octagon Process Technology GmbH**
(51) **G01B 13/06** (11) 1 776 558 A1

(71) **OCZ Technology**
(51) **G06F 13/00** (11) 1 776 641 A2

(73) **Odefey, Constantin**
(51) **G01N 21/82** (11) 1 664 747 B1

(73) **OERLIKON CONTRAVES AG**
(51) **F41G 3/26** (11) 1 154 221 B1

(71;73) **OJI PAPER CO., LTD.**
(51) **B41M 5/00** (11) 1 195 259 B1
(51) **D21F 3/02** (11) 1 777 341 A1

(71) **OLIN CORPORATION**
(51) **H01R 13/03** (11) 1 776 739 A2

(73) **Oliver, William H.**
(51) **B31B 1/08** (11) 1 365 955 B1

(73) **Olsen, Jens Jacob Thorbjørn**
(51) **G09F 3/14** (11) 1 252 617 B1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) **G02B 21/00** (11) 1 617 273 B1
(51) **G02B 21/06** (11) 1 777 571 A2
(51) **G02B 21/30** (11) 1 777 572 A1
(51) **G02B 21/36** (11) 1 775 618 A3

(71) **Omeros Corporation**
(51) **A61K 31/55** (11) 1 776 121 A2

(71) **OMEROS CORPORATION**
(51) **A61P 25/00** (11) 1 776 160 A1

(71) **OMRON CORPORATION**
(51) **G01B 11/25** (11) 1 777 487 A2
(51) **G01P 5/10** (11) 1 568 999 A3
(51) **G02B 6/30** (11) 1 777 560 A2

(71) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/021** (11) 1 776 920 A2

(71) **OMYA DEVELOPMENT AG**
(51) **C08J 3/22** (11) 1 743 914 A3

(73) **Openwave Systems (Canada) Limited**
(51) **H03M 7/30** (11) 1 360 771 B1

(73) **OPHTHONIX, INC.**
(51) **B29D 11/00** (11) 1 439 946 B1

(71) **Optellios, Inc.**
(51) **H04B 10/08** (11) 1 776 784 A2

(73) **Oracle International Corporation**
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 410 660 B1

(73) **ORC MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **G02B 17/08** (11) 1 482 343 B1

(71) **Orica Australia Pty Ltd**
(51) **B01J 49/00** (11) 1 776 190 A1

(71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) **F16M 11/00** (11) 1 777 453 A2

(71) **Orkla Engineering**
(51) **F25J 1/00** (11) 1 776 553 A1

(71) **OSAKA PREFECTURAL GOVERNMENT**
(51) **C01B 31/02** (11) 1 777 195 A1

(71) **OTICON A/S**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 777 644 A1

(73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) **B66B 23/12** (11) 1 590 290 B1

(71) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) **C01B 31/02** (11) 1 777 195 A1

(73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 033 134 B1

(73) **Otsuka Pharmaceutical Company, Limited**
(51) **C07D 223/16** (11) 1 221 440 B1

(71) **Ottawa Health Research Institute**
(51) **A61L 27/24** (11) 1 776 148 A1

(71) **Otto Lehmann GmbH**
(51) **E04D 13/10** (11) 1 640 525 A3

(71) **Otto Männer Innovation GmbH**
(51) **B29C 45/27** (11) 1 657 046 A3

(71) **OTV SA**
(51) **C02F 1/32** (11) 1 776 318 A1

(73) **Outokumpu Technology AB**
(51) **B01D 53/64** (11) 1 316 353 B1

(71) **OVD Kinegram AG**
(51) **B42D 15/10** (11) 1 776 241 A1

(71;73) **OWENS CORNING**
(51) **C03C 25/26** (11) 1 252 117 B1
(51) **D21H 13/40** (11) 1 776 504 A1

(73) **Owens Corning Composites S.P.R.L.**
(51) **C03C 25/26** (11) 1 252 117 B1

(71) **Owens-Corning Veil Netherlands B.V.**
(51) **D21H 13/40** (11) 1 776 504 A1

(73) **Owens-Illinois Closure, Inc.**
(51) **B65D 41/34** (11) 1 008 530 B1

(73) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 476 463 B1

(73) **Paceart Associates, L.P.**
(51) **A61B 5/04** (11) 1 259 158 B1

(71) **Pacific Metals Co., Ltd.**
(51) **C22B 23/00** (11) 1 777 304 A1

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **H01L 25/065** (11) 1 538 669 A3

(73) **Panasonic Communications Co., Ltd.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 041 793 B1

(71) **Papa, Franco**
(51) **A61K 38/39** (11) 1 776 960 A1

(71) **Pape, William R.**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 776 803 A2

(71) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) **A61M 11/02** (11) 1 776 976 A1

(73) **Parisse, Paul**
(51) **B23D 47/02** (11) 1 574 276 B1

(73) **Parker Hannifin GmbH**
(51) **G01L 19/06** (11) 1 319 935 B1

(71) **Parmeggiani, Cesare**
(51) **B25B 5/06** (11) 1 777 037 A1

(71) **Parmeggiani, Davide**
(51) **B25B 5/06** (11) 1 777 037 A1

(71) **Parodi, Filippo Ernestino**
(51) **A61K 38/39** (11) 1 776 960 A1

(71) **Patent Category Corporation**
(51) **A63H 3/36** (11) 1 776 990 A2

(71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**

(51) **C09K 11/77** (11) 1 627 904 B1
(51) **H01K 1/00** (11) 1 776 713 A2
(51) **H05B 41/04** (11) 1 345 478 A3
(51) **H05B 41/392** (11) 1 708 549 A3

(71) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 776 730 A2

(71) **Paulstra CRC**
(51) **F16F 13/10** (11) 1 777 434 A1

(71) **Pauly, Udo, Dr.**
(51) **C02F 11/12** (11) 1 777 200 A1

(73) **PAZ Arzneimittel- Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) **A61K 31/485** (11) 1 420 789 B1

(71) **PE POLYMER ENGINEERING GMBH & CO. FORSCHUNGS KG**
(51) **C08G 69/26** (11) 1 776 408 A1

(71) **Peavey Electronics Corporation**
(51) **H03F 3/26** (11) 1 777 814 A2

(71) **Pechiney Plastic Packaging, Inc.**
(51) **B65D 35/14** (11) 1 776 285 A2

(73) **Peischl Fahrzeugbau Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B60J 7/14** (11) 1 477 353 B1

- (71) **Peluso, Francesco**
(51) **A61N 1/36** (11) 1 776 158 A1
- (71) **Pentax Corporation**
(51) **G01N 33/569** (11) 1 777 521 A1
(51) **G01N 33/569** (11) 1 777 522 A1
- (73) **PEPSICO DEUTSCHLAND GmbH**
(51) **B65D 1/24** (11) 1 674 401 B1
- (71) **Perdix Eurogroup S.L.**
(51) **A61K 36/00** (11) 1 747 786 A3
- (73) **PerkinElmer LAS, Inc.**
(51) **C12Q 1/28** (11) 1 084 269 B1
- (73) **Perkins Engines Company Limited**
(51) **F01M 13/04** (11) 1 471 217 B1
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) **F16F 15/04** (11) 1 777 436 A1
(51) **G05G 1/14** (11) 1 364 266 B1
- (73) **Peugeot Citroen Automobiles Société Anonyme**
(51) **F02B 67/06** (11) 1 388 655 B1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) **F02D 41/14** (11) 1 636 471 B1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) **B23K 11/25** (11) 1 776 203 A1
(51) **F01M 11/00** (11) 1 777 383 A1
- (73) **Pfizer Ireland Pharmaceuticals**
(51) **C07C 255/20** (11) 1 054 860 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) **C07D 253/06** (11) 1 776 352 A1
- (71) **Philipps-Universität Marburg**
(51) **H01S 5/32** (11) 1 776 744 A2
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **F21V 15/04** (11) 1 776 545 A1
(51) **G10L 15/22** (11) 1 776 691 A1
(51) **H01L 25/075** (11) 1 776 718 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 776 721 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 776 722 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 1 606 954 B1
(51) **H05B 41/292** (11) 1 776 848 A1
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 199 618 A3
- (71) **Phoenix Technologies International, LLC**
(51) **C08F 6/00** (11) 1 776 392 A2
- (71) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) **B62J 17/04** (11) 1 362 776 A3
- (73) **Pibiviesse S.r.l.**
(51) **F16K 47/04** (11) 1 548 345 B1
- (73) **Pierburg GmbH**
(51) **G01R 19/00** (11) 1 136 828 B1
- (71) **Piero&Gianni Cooperativa Sociale O.N.L.U.S.**
(51) **A61G 3/06** (11) 1 776 941 A2
- (71;73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) **C07H 17/08** (11) 1 685 146 B1
(51) **C07K 1/00** (11) 1 776 379 A1
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) **G01C 21/00** (11) 1 777 497 A1
(51) **G11B 7/125** (11) 1 288 926 B1
(51) **G11B 33/02** (11) 1 406 264 A3
- (71) **Pioneer-Hi-Bred International, Inc.**
(51) **G01B 11/24** (11) 1 777 486 A1
- (73) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) **G02B 6/12** (11) 1 393 104 B1
- (71) **Pirelli Pneumatici S.p.A.**
(51) **C23C 14/56** (11) 1 776 488 A1
- (73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) **B60C 1/00** (11) 1 294 581 B1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 440 789 B1
- (73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 429 268 B1
- (71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) **G07B 17/00** (11) 1 770 648 A3
- (73) **PIXNET INC.**
(51) **H04N 7/173** (11) 1 169 859 B1
- (71) **PK Planung & Konstruktion Ltd.**
(51) **B67D 1/14** (11) 1 777 193 A2
- (71) **Platsch GmbH & Co. KG**
(51) **B41F 23/06** (11) 1 777 070 A2
- (71) **PLIVA D.D.**
(51) **A61K 31/58** (11) 1 776 955 A1
- (71) **PLS-Design GmbH**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 777 524 A1
- (73) **Plus Orthopedics AG**
(51) **B29B 13/08** (11) 1 358 053 B1
- (73) **Plüss, Stefan**
(51) **A47B 47/00** (11) 1 442 673 B1
- (71) **Pneumrx, Inc.**
(51) **A61K 38/54** (11) 1 776 139 A2
- (73) **POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE**
(51) **F03C 1/247** (11) 1 612 411 B1
- (71) **Politecnico Di Milano**
(51) **G01S 13/90** (11) 1 777 550 A1
- (71) **Polnox Corporation**
(51) **C08F 8/00** (11) 1 776 394 A2
- (71) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 9/15** (11) 1 777 161 A1
- (71) **Portable Internet, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 776 645 A2
- (71) **Posco**
(51) **C21D 9/573** (11) 1 776 483 A1
(51) **C22B 1/16** (11) 1 776 484 A1
- (71) **Power Tool Holders Incorporated**
(51) **B23B 31/12** (11) 1 777 025 A1
- (71) **Powerpulse Technologies, L.P.**
(51) **G05B 5/00** (11) 1 776 615 A2
- (71) **Powerwave Technologies, Inc.**
(51) **H04B 1/04** (11) 1 776 769 A2
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) **B05D 5/06** (11) 1 776 195 A1
(51) **D02G 3/18** (11) 1 474 553 B1
- (71) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) **E21B 10/32** (11) 1 777 365 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) **F01D 25/24** (11) 1 777 378 A2
(51) **F01D 25/24** (11) 1 777 379 A2
- (73) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) **G11C 13/02** (11) 1 525 586 B1
- (73) **President of Gifu University**
(51) **G12B 21/06** (11) 1 385 175 B1
- (73) **Prettl, Rolf**
(51) **G05B 19/409** (11) 0 859 298 B1
- (73) **Print-Rite Unicorn Image Products Co. Ltd of Zhuhai**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 535 743 B1
- (71) **PROBAT-WERKE VON GIMBORN MASCHINENFABRIK GMBH**
(51) **A23N 12/12** (11) 1 776 020 A1
- (71) **Prometheus Laboratories, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 776 472 A2
- (73) **Prometic Biosciences Inc.**
(51) **C07C 51/41** (11) 1 648 851 B1
- (71) **PROTEC FIRE DETECTION PLC**
(51) **H04R 27/00** (11) 1 777 988 A2
- (71) **PROTECHNA S.A.**
(51) **F16L 47/04** (11) 1 777 450 A2
(51) **F16L 47/04** (11) 1 777 451 A2
- (71) **Protective Packaging Systems Limited**
(51) **B65D 81/02** (11) 1 776 290 A2
- (73) **Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.**
(51) **H01R 4/68** (11) 0 780 926 B1
- (71) **PSC Scanning, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 776 654 A1
- (71) **Public University Corporation, Osaka Prefecture University**
(51) **C01B 31/02** (11) 1 777 195 A1
- (71) **PUGACHEV, Alexandr Vasilievich**
(51) **C10G 9/36** (11) 1 777 283 A1
- (71) **Pulp and Paper Research Inst. of Canada**
(51) **C01B 17/20** (11) 1 776 316 A1
- (73) **Pulse Finland Oy**
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 353 401 B1
- (71) **Punch Graphix International N.V.**
(51) **H04N 1/50** (11) 1 777 937 A1
- (73) **PURATOS N.V.**
(51) **C12N 15/56** (11) 1 205 554 B1
- (71) **Qiagen GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 772 523 A3
- (73) **Qimonda AG**
(51) **H01L 21/02** (11) 1 128 418 B1
(51) **H01L 29/788** (11) 1 060 519 B1
- (71;73) **QinetiQ Limited**
(51) **B32B 7/06** (11) 1 776 228 A1
(51) **F02K 1/00** (11) 1 104 847 B1
(51) **H01S 5/042** (11) 1 776 743 A1
- (71) **Quadlogic Controls Corporation**
(51) **G05B 11/01** (11) 1 776 618 A2
- (71) **Quadrat**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 777 635 A1
- (73) **Qualcom Incorporated**
(51) **H04B 1/10** (11) 1 205 033 B1
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 776 812 A2
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **H04B 1/38** (11) 1 151 545 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 453 220 B1
- (71;73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 777 834 A2
(51) **H04B 1/713** (11) 1 476 955 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 777 898 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 777 899 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 777 900 A2
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 777 973 A2
- (71) **Quanta Display Inc.**
(51) **B32B 27/14** (11) 1 777 066 A1
- (71) **Quantum Corporation**
(51) **G06F 11/10** (11) 1 777 624 A2
- (71) **Qvortrup ApS**
(51) **A41D 13/05** (11) 1 776 881 A1

(73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (51) A24B 3/18 (11) 1 603 412 B1	(71) REINZ-Dichtungs-GmbH (51) F16J 15/08 (11) 1 777 444 A2	(73) RIKEN (51) G01N 33/574 (11) 1 146 339 B1
(71) R.T.D. - Recherches Techniques Dentaires (51) A61C 13/30 (11) 1 776 933 A1	(73) Reiter GmbH + Co. KG Oberflächentechnik (51) B05B 12/14 (11) 1 516 676 B1	(73) RINALDIN, Bruna (51) E01B 7/02 (11) 1 606 452 B1
(73) R.V. Holdings Corp. in Trust (51) H02J 7/00 (11) 0 992 100 B1	(71) Reitz, Allen (51) C07D 239/84 (11) 1 776 350 A1	(71) Rittal GmbH & Co. KG (51) E05F 5/04 (11) 1 777 363 A2
(71) R3T GmbH (51) H01J 37/32 (11) 1 776 712 A2	(71) Renault s.a.s. (51) B60R 21/34 (11) 1 777 126 A1 (51) B60R 22/02 (11) 1 776 259 A1 (51) F02D 35/02 (11) 1 777 397 A1	(71) Robert Bosch GmbH (51) H04N 7/18 (11) 1 776 835 A1
(73) Rahe-Meyer, Niels (51) A61B 5/22 (11) 1 414 346 B1	(71) Renishaw plc (51) F16C 11/06 (11) 1 777 423 A1	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH (51) B60R 11/02 (11) 1 777 111 A1 (51) B60S 1/54 (11) 1 265 775 B1 (51) C23C 14/58 (11) 1 513 964 B1 (51) F02D 41/38 (11) 1 776 520 A1 (51) F02M 47/02 (11) 1 397 591 B1 (51) F02M 51/00 (11) 1 777 408 A1 (51) F02M 61/16 (11) 1 776 521 A1 (51) F02M 61/18 (11) 1 776 522 A1 (51) F02M 63/02 (11) 1 776 523 A1 (51) F16F 1/02 (11) 1 776 532 A1 (51) F16H 61/662 (11) 1 526 309 B1 (51) F25B 30/04 (11) 1 777 474 A2 (51) G01C 21/00 (11) 1 493 991 A3 (51) G01C 21/34 (11) 1 777 499 A2 (51) G01D 11/24 (11) 1 634 039 B1 (51) G01N 27/414 (11) 1 701 161 A3 (51) G01R 31/28 (11) 1 186 897 B1 (51) G01S 7/03 (11) 1 777 542 A1 (51) G01S 13/86 (11) 1 776 602 A1 (51) G02B 7/02 (11) 1 760 509 A3 (51) G05D 7/00 (11) 1 776 627 A1 (51) G06F 11/07 (11) 1 776 636 A2 (51) G06F 11/10 (11) 1 777 622 A2 (51) G06F 11/10 (11) 1 777 623 A2 (51) G06F 11/16 (11) 1 776 637 A2 (51) G08B 29/04 (11) 1 696 399 A3 (51) G08B 29/18 (11) 1 713 045 A3 (51) H01L 41/053 (11) 1 634 340 B1 (51) H01T 21/02 (11) 1 413 029 B1 (51) H03M 1/10 (11) 1 777 824 A1 (51) H04B 1/08 (11) 1 655 847 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 777 881 A1 (51) H04L 12/40 (11) 1 776 805 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 776 807 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 776 808 A1 (51) H04L 25/49 (11) 1 193 932 B1 (51) H04L 29/12 (11) 1 537 721 B1 (51) H05K 1/14 (11) 1 776 849 A1
(71) Ramco Systems Limited (51) G06F 9/44 (11) 1 577 755 A3 (51) G06F 9/44 (11) 1 577 756 A3 (51) G06F 9/44 (11) 1 577 758 A3 (51) G06F 9/44 (11) 1 577 759 A3 (51) G06F 9/44 (11) 1 577 765 A3 (51) G06F 9/44 (11) 1 669 856 A3	(71) Repros Therapeutics Inc. (51) A61K 31/138 (11) 1 776 098 A1	
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd. (51) A61K 9/10 (11) 1 776 092 A1	(71;73) Research In Motion Limited (51) G01S 1/00 (11) 1 580 569 B1 (51) G06F 1/32 (11) 1 777 608 A1 (51) G06F 3/033 (11) 1 777 611 A1 (51) G06F 12/02 (11) 1 777 627 A1 (51) H04L 29/08 (11) 1 777 916 A1 (51) H04M 1/24 (11) 1 701 522 B1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 631 096 B1 (51) H04Q 7/34 (11) 1 517 570 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 569 486 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 763 279 A3 (51) H05K 5/00 (11) 1 633 176 B1	
(71) Ranbaxy Laboratories Limited (51) A61K 31/198 (11) 1 776 102 A1	(71;73) RESILUX (51) B29C 45/16 (11) 1 776 220 A2 (51) B65D 41/48 (11) 0 818 396 B1	
(73) RANBAXY LABORATORIES, LTD. (51) C07C 319/28 (11) 1 423 360 B1	(71) Reva Medical, Inc. (51) C08G 64/12 (11) 1 776 407 A1	
(71) RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A. (51) A47J 31/44 (11) 1 776 906 A1	(73) Rexnord FlatTop Europe B.V. (51) B65G 17/08 (11) 1 112 214 B1	
(71) Rapid Granulator AB (51) B02C 18/14 (11) 1 776 192 A1	(73) Rexroth Indramat GmbH (51) G05B 19/408 (11) 1 373 992 B1	
(73) Rapidex S.M. (51) B31B 1/20 (11) 1 534 501 B1	(73) Reynolds Consumer Products, Inc. (51) B65D 33/25 (11) 1 305 227 B1	
(73) Rasmussen GmbH (51) F16L 27/04 (11) 1 505 330 B1	(71) Reynolds, Charles H. (51) C07D 239/84 (11) 1 776 350 A1	
(73) Rasmussen, Moller, Hans (51) A22C 25/18 (11) 1 583 427 B1	(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH (51) F01D 13/00 (11) 1 777 374 A2	
(73) Ray Technology Group B.V. (51) B65H 35/00 (11) 1 553 035 B1	(73) RHODE ISLAND HOSPITAL (51) G01N 33/574 (11) 1 259 813 B1	
(71) RAYOVAC CORPORATION (51) H01M 4/62 (11) 1 777 765 A1	(73) RHODIA CHIMIE (51) C01G 3/02 (11) 1 286 920 B1	
(73) Raytech Composites, Inc. (51) F16D 69/04 (11) 1 288 523 B1	(71) Rhodia, Inc. (51) B05D 3/04 (11) 1 776 194 A2	
(71) Raytheon Company (51) H01Q 9/04 (11) 1 776 737 A1	(71) Ribarits, Peter Ladislaus (51) A63C 17/14 (11) 1 776 166 A2	
(73) RAYTHEON COMPANY (51) G06K 19/067 (11) 1 459 247 B1 (51) H01P 1/38 (11) 1 495 512 B1	(73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT. (51) C07D 213/30 (11) 1 694 646 B1	
(71) RCV Engines Limited (51) F01B 15/00 (11) 1 777 368 A2	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) C09D 11/00 (11) 1 776 430 A1 (51) G02B 15/173 (11) 1 777 570 A1 (51) G03G 15/20 (11) 1 760 543 A3 (51) G06F 15/00 (11) 1 739 571 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 457 899 A3 (51) G11B 7/007 (11) 1 764 785 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 396 992 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 599 029 A3 (51) H04N 1/32 (11) 1 345 410 B1 (51) H04N 1/387 (11) 1 777 935 A1 (51) H04N 5/217 (11) 1 777 940 A2 (51) H04N 5/225 (11) 1 777 942 A2	
(71) RE.NA.CO. S.A.S. DI RAVANELLO F. & C. (51) A23L 1/30 (11) 1 776 019 A2		
(71) Realtek Semiconductor Corp. (51) G06F 1/04 (11) 1 777 604 A1 (51) H03M 3/02 (11) 1 777 825 A1		
(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited (51) B65D 83/04 (11) 1 626 915 B1		
(71) Reckitt Benckiser N.V. (51) C02F 5/00 (11) 1 772 435 A3 (51) C11D 7/26 (11) 1 776 445 A1 (51) C11D 7/26 (11) 1 776 446 A1 (51) C11D 17/04 (11) 1 757 678 A3		
(73) Regulus Co., Ltd. (51) C08L 67/02 (11) 1 614 714 B1		
(71;73) REHAU AG + Co (51) E06B 3/56 (11) 1 353 035 B1 (51) F16L 9/00 (11) 1 772 657 A3	(71) Rigaku Corporation (51) H01J 35/06 (11) 1 777 726 A2 (51) H01J 35/06 (11) 1 777 727 A2	
		(73) Robotex Solutions Limited (51) A43B 9/06 (11) 1 263 302 B1
		(71) Roche Diagnostics GmbH (51) A61B 5/00 (11) 1 776 919 A1 (51) A61B 5/15 (11) 1 776 043 A1 (51) A61B 5/151 (11) 1 776 925 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 777 298 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 777 299 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 777 300 A1
		(73) Rockwell Automation Technologies, Inc. (51) H02M 7/00 (11) 1 466 402 B1
		(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG (51) H01Q 1/52 (11) 1 776 735 A1 (51) H03H 17/02 (11) 1 777 817 A2
		(71) Rohm and Haas Company (51) G01N 13/00 (11) 1 777 510 A1
		(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC (51) B32B 27/00 (11) 1 757 442 A3
		(71) RohMax Additives GmbH (51) C08F 2/00 (11) 1 776 390 A1
		(71) ROLEX SA (51) G04F 3/02 (11) 1 777 598 A1

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG (51) G01N 29/22 (11) 1 777 514 A1	(73) SAMES Technologies (51) B05B 5/04 (11) 1 038 587 B1	(51) H01J 1/304 (11) 1 569 258 B1
(71) Rolls-Royce plc (51) B64D 13/02 (11) 1 777 156 A2 (51) G01M 15/14 (11) 1 777 507 A2	(71) Samsung Corning Co., Ltd (51) C30B 29/40 (11) 1 777 325 A2	(51) H01J 1/304 (11) 1 746 620 A3 (51) H01J 9/227 (11) 1 607 996 A3 (51) H01J 29/00 (11) 1 777 725 A2 (51) H01L 27/32 (11) 1 777 748 A2 (51) H01L 27/32 (11) 1 777 749 A2 (51) H01L 51/05 (11) 1 777 757 A2 (51) H01L 51/20 (11) 1 503 438 A3 (51) H01L 51/52 (11) 1 777 759 A2 (51) H01M 2/14 (11) 1 777 761 A2 (51) H01M 8/04 (11) 1 777 770 A1 (51) H02J 7/00 (11) 1 777 794 A2 (51) H05B 33/10 (11) 1 476 002 A3
(71;73) ROLLS-ROYCE PLC (51) F01D 17/08 (11) 1 632 649 A3 (51) F02C 3/13 (11) 1 362 984 B1 (51) G01N 29/22 (11) 1 777 514 A1	(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd (51) G02B 3/14 (11) 1 777 556 A1	(71) Sanbo Shindo Kogyo Kabushiki Kaishah (51) C22C 9/00 (11) 1 777 305 A1 (51) C22C 9/00 (11) 1 777 306 A1 (51) C22C 9/00 (11) 1 777 307 A1 (51) C22C 9/00 (11) 1 777 308 A1 (51) C22C 9/00 (11) 1 777 309 A1 (51) C22C 9/00 (11) 1 777 310 A1 (51) C22C 9/04 (11) 1 777 311 A1
(71) ROMER (51) G01B 21/04 (11) 1 777 494 A1	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD. (51) H01L 33/00 (11) 1 328 024 A3	(71;73) Sanden Corporation (51) F04B 27/14 (11) 1 777 412 A1 (51) G07F 11/58 (11) 1 081 663 B1
(73) Roquette Frères (51) A23G 3/50 (11) 1 222 860 B1	(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (51) B01L 3/00 (11) 1 777 002 A1 (51) B29C 33/02 (11) 1 777 049 A2 (51) C07D 487/22 (11) 1 777 227 A1 (51) G01S 5/16 (11) 1 717 597 A3 (51) G03G 15/20 (11) 1 775 644 A3 (51) G06F 3/12 (11) 1 662 370 A3 (51) G06F 21/00 (11) 1 777 637 A2 (51) G11B 7/007 (11) 1 776 693 A1 (51) H01S 5/323 (11) 1 777 788 A2 (51) H03M 13/11 (11) 1 777 827 A1 (51) H04B 1/06 (11) 1 777 828 A2 (51) H04B 7/26 (11) 1 776 779 A1 (51) H04H 1/00 (11) 1 777 849 A2 (51) H04H 1/00 (11) 1 777 850 A2 (51) H04L 1/18 (11) 1 777 867 A2 (51) H04L 5/02 (11) 1 777 869 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 776 804 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 777 877 A2 (51) H04L 12/28 (11) 1 777 878 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 777 879 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 777 880 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 777 884 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 777 922 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 777 923 A1 (51) H04N 1/32 (11) 1 679 878 A3 (51) H04N 5/44 (11) 1 777 947 A1 (51) H04N 5/445 (11) 1 777 950 A2 (51) H04N 5/445 (11) 1 777 951 A2 (51) H04N 5/45 (11) 1 777 952 A2 (51) H04N 7/14 (11) 1 777 957 A2 (51) H04N 7/26 (11) 1 777 967 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 777 981 A1	(71) SanDisk Corporation (51) H01L 29/792 (11) 1 777 750 A2 (51) H01L 29/792 (11) 1 777 751 A2 (51) H01L 29/792 (11) 1 777 752 A2
(71) Rosemount, Inc. (51) G05B 19/418 (11) 1 776 621 A2	(51) H04L 12/28 (11) 1 777 878 A1	(73) Sandler AG (51) B32B 5/26 (11) 1 570 982 B1
(73) Rosenblatt, Joel H. (51) F01K 13/00 (11) 1 135 579 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 777 884 A1	(71) SANDOZ AG (51) C07D 477/20 (11) 1 776 365 A1
(71) Rotho Kunststoff AG (51) B65F 1/16 (11) 1 777 174 A1	(51) H04M 1/02 (11) 1 777 922 A1	(73) Sangamo BioSciences, Inc. (51) A01K 67/027 (11) 1 328 152 B1
(73) RTE Technologie GmbH (51) E01B 29/00 (11) 1 470 294 B1	(51) H04N 5/44 (11) 1 777 947 A1	(71) Sanhem-Konsultit OY (51) F24F 13/02 (11) 1 777 468 A2
(71) Rudolph, Stephan (51) G09B 9/042 (11) 1 776 687 A1	(51) H04N 5/445 (11) 1 777 950 A2	(71) Sanofi Pasteur Limited (51) A61K 39/21 (11) 1 776 961 A1 (51) C12N 15/12 (11) 1 777 293 A1
(71) Rutgers, The State University of New Jersey (51) A23L 1/19 (11) 1 776 017 A2	(51) H04N 5/45 (11) 1 777 952 A2	(71;73) Sanofi-Aventis (51) C07D 209/42 (11) 1 776 340 A1 (51) C07D 211/98 (11) 1 776 341 A1 (51) C07D 233/66 (11) 1 776 347 A1 (51) C07D 307/84 (11) 1 315 710 B1 (51) C07D 487/04 (11) 1 699 795 B1
(71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPEMENT (51) C22B 1/24 (11) 1 776 485 A1	(51) H04N 7/14 (11) 1 777 957 A2	(71;73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (51) A61K 31/44 (11) 1 049 468 B1 (51) C07C 49/82 (11) 1 776 330 A2 (51) C07D 239/94 (11) 1 040 101 B1 (51) C07D 519/00 (11) 1 776 372 A1
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (51) H05B 6/10 (11) 1 771 040 A3	(51) H04N 7/26 (11) 1 777 967 A1	(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG (51) A61K 31/56 (11) 1 776 122 A1
(73) S.C.P. Procalex (51) F26B 1/00 (11) 1 553 368 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 777 981 A1	(71) Santianont, Chanchai (51) F01B 5/00 (11) 1 777 367 A1
(73) S.E.S. Company Limited (51) H01L 21/00 (11) 1 263 022 B1	(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (51) A61B 5/04 (11) 1 776 922 A1 (51) D06F 58/04 (11) 1 777 334 A2 (51) F16M 11/12 (11) 1 382 897 B1 (51) G06F 1/16 (11) 1 494 107 A3 (51) G06T 7/40 (11) 1 153 366 B1 (51) G06T 7/40 (11) 1 777 658 A1 (51) G09G 5/10 (11) 1 777 696 A2 (51) G11B 7/085 (11) 1 777 703 A2 (51) H01L 33/00 (11) 1 251 569 A3 (51) H02M 3/28 (11) 1 394 927 B1 (51) H04B 1/40 (11) 1 777 833 A2 (51) H04H 1/00 (11) 1 748 582 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 777 883 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 777 914 A1 (51) H04N 5/44 (11) 1 777 948 A2 (51) H04N 7/26 (11) 1 777 968 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 469 696 B1	(73) Santoku America, Inc. (51) B22D 13/00 (11) 1 414 604 B1
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies (51) H01L 21/20 (11) 1 777 735 A2	(51) A61B 5/04 (11) 1 776 922 A1	(71) SANTOS (51) A47J 42/44 (11) 1 776 907 A1
(71) S.S. STEINER, INC. (51) C12C 3/12 (11) 1 777 289 A1	(51) D06F 58/04 (11) 1 777 334 A2	(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd. (51) H01M 4/62 (11) 1 777 764 A1
(71) S2F FLEXICO (51) A44B 19/42 (11) 1 776 890 A1	(51) F16M 11/12 (11) 1 382 897 B1	(71) Sanyo Electric Co. Ltd. (51) F04C 18/356 (11) 1 777 413 A2
(73) Sächsisches Druck- und Verlagshaus AG (51) B42C 1/10 (11) 1 578 614 B1	(51) G06F 1/16 (11) 1 494 107 A3	(71) Sanyo Electric Co., Ltd. (51) H01L 23/31 (11) 1 777 740 A2
(71) Safety Through Cellular, Inc. (51) G08B 1/00 (11) 1 746 551 A3	(51) G06T 7/40 (11) 1 153 366 B1	(71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD. (51) C09K 11/77 (11) 1 776 437 A1 (51) F25B 9/14 (11) 1 777 473 A2 (51) G09G 3/36 (11) 1 772 848 A3
(71) Safeview, Inc. (51) G08B 13/18 (11) 1 776 677 A2	(51) G06T 7/40 (11) 1 777 658 A1	
(71) Safllink Corporation (51) G06F 21/20 (11) 1 777 641 A1	(51) G09G 5/10 (11) 1 777 696 A2	
(71) SAGEM Communication (51) H04M 1/02 (11) 1 776 828 A1	(51) G11B 7/085 (11) 1 777 703 A2	
(71) Saifun Semiconductors Ltd. (51) G11C 16/34 (11) 1 686 592 A3	(51) H01L 33/00 (11) 1 251 569 A3	
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (51) G02F 1/153 (11) 1 776 612 A1	(51) H02M 3/28 (11) 1 394 927 B1	
(71) SAKATA INX CORPORATION (51) C09D 17/00 (11) 1 777 274 A1	(51) H04B 1/40 (11) 1 777 833 A2	
(71) Salomon S.A. (51) A63C 9/088 (11) 1 776 989 A1	(51) H04H 1/00 (11) 1 748 582 A3	
	(51) H04L 12/28 (11) 1 777 883 A1	
	(51) H04L 29/06 (11) 1 777 914 A1	
	(51) H04N 5/44 (11) 1 777 948 A2	
	(51) H04N 7/26 (11) 1 777 968 A1	
	(51) H04Q 7/38 (11) 1 469 696 B1	
	(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd. (51) A47L 9/08 (11) 1 776 908 A2 (51) A47L 9/16 (11) 1 776 910 A2 (51) A47L 9/16 (11) 1 776 911 A2 (51) A47L 9/20 (11) 1 776 912 A2	
	(71;73) Samsung SDI Co., Ltd. (51) C23C 14/24 (11) 1 777 320 A2 (51) G02B 27/22 (11) 1 777 575 A2 (51) G09G 3/22 (11) 1 531 450 A3 (51) G09G 3/28 (11) 1 777 680 A1 (51) G09G 3/288 (11) 1 777 682 A2 (51) G09G 3/288 (11) 1 777 683 A2 (51) G09G 3/288 (11) 1 777 684 A2 (51) G09G 3/36 (11) 1 772 848 A3	

(51) H01G 9/10	(11) 1 777 715 A1	(71) Scholte's Metaalbewerking B.V.	(51) H03H 9/24	(11) 1 777 816 A1
(51) H01L 31/0224	(11) 1 300 889 B1	(51) B62B 3/18	(11) 1 777 137 A1	
(51) H01L 33/00	(11) 1 772 911 A3	(71) Schömig, Albert	(71) SEIKO INSTRUMENTS INC.	
(51) H01M 2/26	(11) 1 134 819 B1	(51) A61L 31/08	(51) G04B 19/24	(11) 1 672 438 A3
(51) H02J 3/00	(11) 1 777 793 A2	(11) 1 776 970 A1	(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.	
(51) H04N 9/04	(11) 1 187 491 B1		(51) F16F 15/02	(11) 1 777 435 A1
(71;73) SAP AG		(71;73) Schott AG	(71) SELTA S.r.l.	
(51) G06F 9/44	(11) 1 514 178 B1	(51) C03C 3/16	(51) H03K 17/96	(11) 1 641 122 A3
(51) G06F 9/445	(11) 1 244 010 B1	(51) F21V 9/08		
(51) G06F 17/30	(11) 1 777 630 A1	(51) F24J 2/48	(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.	
(51) G06Q 10/00	(11) 1 777 648 A1	(51) H01L 33/00	(51) C07F 15/00	(11) 1 777 229 A1
(51) G06Q 10/00	(11) 1 777 649 A1		(51) G02F 1/1333	(11) 1 777 578 A1
(51) G09B 5/06	(11) 1 777 675 A1	(73) SCHOTT Solar GmbH	(51) G06K 19/07	(11) 1 777 645 A2
(73) SAS Technologies Co.Ltd.		(51) H01L 31/042	(51) G09G 3/20	(11) 1 777 676 A2
(51) H04B 7/08	(11) 0 914 723 B1	(11) 1 045 455 B1	(51) G09G 3/32	(11) 1 777 689 A1
(73) SATAKE CORPORATION		(71) Schulz, Mark	(51) G09G 3/32	(11) 1 777 690 A2
(51) B02B 3/04	(11) 1 166 873 B1	(51) C07D 239/84	(51) G09G 3/32	(11) 1 777 691 A2
(71) Saudi Basic Industries Corporation		(73) Schütz GmbH & Co. KGaA	(51) H01L 27/12	(11) 1 717 859 A3
(51) B01J 10/00	(11) 1 777 000 A1	(51) B65D 90/50	(51) H01L 51/50	(11) 1 777 758 A1
(51) B01J 10/00	(11) 1 777 001 A1	(73) Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH	(51) H03K 19/003	(11) 1 777 822 A2
(51) C07C 2/08	(11) 1 777 208 A1	(51) B23Q 1/01	(51) H05B 33/04	(11) 1 777 994 A2
(51) C07C 2/08	(11) 1 777 209 A1	(71) Schweizer, Jorg	(51) H05B 33/10	(11) 1 776 846 A2
(51) C07C 2/30	(11) 1 777 210 A1	(51) B61L 21/10		
(73) Saudi Basic Industries Corporation Inc.		(73) Schwinn GmbH	(71) Semperit Aktiengesellschaft Holding	
(51) C08G 63/86	(11) 1 574 539 B1	(51) F16B 12/24	(51) F16L 55/035	(11) 1 770 323 A3
(73) Saurer GmbH & Co. KG		(71) SCM GROUP S.p.A.	(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd.	
(51) D01H 1/16	(11) 1 375 708 B1	(51) B27D 5/00	(51) A61K 9/10	(11) 0 995 435 B1
(71) Savolainen, Risto Kalevi		(71) Scott, Malcom		
(51) H01Q 1/40	(11) 1 777 781 A1	(51) C07D 239/84	(71) Sensormatic Electronics Corporation	
(71) Saynet Solutions GmbH		(71) Scottish & Newcastle Plc.	(51) G06K 19/077	(11) 1 776 662 A1
(51) H04L 29/06	(11) 1 777 911 A1	(51) B67D 1/08	(51) G08B 13/24	(11) 1 776 678 A1
(73) S-B POWER TOOL CORPORATION		(73) SDC Technologies-Asia Ltd.	(51) G08B 13/24	(11) 1 776 679 A1
(51) B25F 3/00	(11) 1 338 386 B1	(51) G02B 1/10	(51) G08B 13/24	(11) 1 776 680 A1
(71) SBC Knowledge Ventures L.P.		(73) SDGI Holdings, Inc.	(51) H04L 29/06	(11) 1 776 822 A2
(51) G06F 17/30	(11) 1 777 631 A1	(51) A61F 2/44		
(51) H04L 12/18	(11) 1 777 874 A2	(71) Seabait Limited	(73) SEOS LIMITED	
(71) SCALAR CORP.		(51) A01K 67/033	(51) H04N 5/74	(11) 1 061 410 B1
(51) H04N 5/64	(11) 1 777 953 A1	(71) SEAGATE TECHNOLOGY, INC.		
(71) Scali Inc		(51) G11B 21/10	(73) Sepura Limited	
(51) H03M 13/09	(11) 1 777 826 A1	(73) Seat, S.A.	(51) H04L 27/18	(11) 1 400 082 B1
(71) Schaeffler KG		(51) B62D 25/14	(51) H04L 27/18	(11) 1 453 266 B1
(51) B21D 35/00	(11) 1 776 199 A1	(73) SEB S.A.		
(51) B41F 13/004	(11) 1 777 068 A2	(51) D06F 1/00	(71) Sghedoni, Emer	
(51) C22C 38/18	(11) 1 642 992 A3	(71) Sederma S.A.S.	(51) B02C 17/14	(11) 1 776 191 A1
(51) F01L 1/34	(11) 1 776 513 A1	(51) A61Q 5/00		
(51) F16H 7/02	(11) 1 776 534 A1	(71) SeeReal Technologies GmbH	(71) SGL Italia S.r.l.	
(51) F16H 25/22	(11) 1 776 535 A1	(51) G03H 1/22	(51) A47J 31/40	(11) 1 776 026 A1
(51) F16H 25/22	(11) 1 776 535 A1	(51) H04N 13/00		
(71) Scheidt & Bachmann Gesellschaft mit beschränkter Haftung		(73) Seidel, Robert	(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA	
(51) G07B 15/00	(11) 1 777 659 A1	(51) G01N 21/35	(51) C01B 33/037	(11) 1 777 196 A1
(71) SCHERING CORPORATION		(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION	(51) C22B 9/00	(11) 1 777 303 A1
(51) C07D 401/14	(11) 1 777 223 A1	(51) B24B 13/02	(51) F21V 8/00	(11) 0 770 818 B1
(71) Schering-Plough Ltd.		(51) B25J 9/04	(51) G03G 15/08	(11) 1 400 868 B1
(51) A61K 31/4174	(11) 1 776 109 A1	(51) B41J 2/045	(51) G03G 15/08	(11) 1 777 593 A1
(73) Schleifring und Apparatebau GmbH		(51) B41J 2/175	(51) G03G 21/16	(11) 1 777 594 A2
(51) G02B 6/36	(11) 1 624 328 B1	(51) B41J 2/45	(51) G06F 3/147	(11) 1 777 617 A2
(71) Schlögl, Robert, Prof. Dr.		(51) B41J 19/78	(51) G09G 3/36	(11) 1 562 173 A3
(51) B01J 23/28	(11) 1 776 185 A1	(51) B41J 25/308	(51) H01L 29/786	(11) 1 143 527 B1
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED		(51) C04B 35/45	(51) H04B 1/52	(11) 1 134 906 B1
(51) E21B 10/32	(11) 1 777 365 A1	(51) C09D 11/00	(51) H04B 7/26	(11) 1 343 340 B1
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.		(51) G01S 1/00	(51) H04N 1/32	(11) 1 777 934 A1
(51) E21B 10/32	(11) 1 777 365 A1	(51) G02F 1/1362	(51) H04N 7/34	(11) 1 510 078 B1
(71) Schoeller Textil AG		(51) G03G 9/08		
(51) D06M 10/00	(11) 1 776 500 A1	(51) G03G 15/01	(71) Shell Internationale Research Maatschap- pij B.V.	
		(51) G03G 15/01	(51) E21B 43/10	(11) 1 777 366 A1
		(51) G03G 15/01		
		(51) G06F 13/00	(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	
		(51) G06K 15/10	(51) B01J 21/06	(11) 1 292 391 B1
		(51) G09G 3/32		
		(51) H01H 59/00	(71) Shengda Computer (Shanghai) Co.,Ltd.	
		(51) H03H 9/24	(51) H04N 5/44	(11) 1 777 946 A2

- (71) **Shenzhen Diguang Electronics Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 764 842 A3
- (73) **SHERA-WERKSTOFFTECHNOLOGIE GMBH**
(51) **C04B 41/87** (11) 0 816 305 B1
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) **A61B 18/12** (11) 1 776 929 A1
(51) **A61J 1/00** (11) 1 776 942 A1
- (73) **Shiba, Toshikazu**
(51) **C12N 5/00** (11) 0 987 324 B1
- (71) **Shieldtech Systems, Llc**
(51) **H04B 1/40** (11) 1 776 772 A1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) **F16D 41/30** (11) 1 777 427 A2
(51) **F16D 41/30** (11) 1 777 428 A2
(51) **F16D 41/30** (11) 1 777 429 A2
- (71) **Shimoda Biotech (PTY) LTD**
(51) **A61K 47/18** (11) 1 767 219 A3
- (71) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) **G05B 23/02** (11) 1 777 601 A1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C09J 179/08** (11) 1 777 278 A1
(51) **C23C 4/04** (11) 1 777 317 A1
(51) **G03F 1/00** (11) 1 777 588 A2
(51) **H01J 37/32** (11) 1 777 731 A1
- (71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) **H01L 23/495** (11) 1 777 743 A2
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01L 21/768** (11) 1 439 576 A3
(51) **H01L 23/48** (11) 1 777 742 A2
- (73) **Shipov, Valery Pavlovich**
(51) **A61K 35/10** (11) 1 369 122 B1
- (71) **Shiva Biomedical, LLC**
(51) **A61K 31/4412** (11) 1 776 118 A2
- (73) **Shoe Spring, Inc.**
(51) **A43B 13/28** (11) 1 198 185 B1
- (71) **SHOEI CHEMICAL INC.**
(51) **B22F 1/02** (11) 1 777 024 A2
- (71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) **A47L 7/00** (11) 1 421 890 A3
- (73) **Shuter, Charles Frederick Thomas**
(51) **F16K 35/02** (11) 1 373 771 B1
- (71;73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) **B29C 49/36** (11) 1 776 224 A1
(51) **B65G 47/256** (11) 1 697 237 B1
- (73) **Siderca S.A.I.C.**
(51) **F16L 3/22** (11) 1 450 091 B1
- (73) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) **B23D 29/02** (11) 1 513 644 B1
- (71) **Siemens AG**
(51) **F02M 55/00** (11) 1 696 119 A3
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 776 044 A1
(51) **A61B 6/10** (11) 1 776 046 A1
(51) **A61B 17/22** (11) 1 776 050 A1
(51) **B07C 3/10** (11) 1 776 197 A1
(51) **B21B 37/74** (11) 1 624 982 B1
(51) **B60K 26/02** (11) 1 519 850 B1
(51) **B60M 1/20** (11) 1 473 186 A3
(51) **C22C 19/05** (11) 1 777 312 A1
(51) **F01K 13/02** (11) 1 777 381 A1
(51) **F02D 11/10** (11) 1 776 518 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 776 519 A1
(51) **F02D 41/22** (11) 1 777 399 A2
(51) **F02D 41/22** (11) 1 777 400 A2
(51) **F15D 1/08** (11) 1 777 420 A1
- (51) **F16J 15/32**
(51) **F28B 9/10**
(51) **G01D 11/24**
(51) **G01K 17/20**
(51) **G01R 33/56**
(51) **G05B 9/02**
(51) **G05B 19/042**
(51) **G05B 19/05**
(51) **G05B 19/418**
(51) **G05B 19/418**
(51) **G06F 9/44**
(51) **G06F 17/60**
(51) **G08G 1/0967**
(51) **H01F 7/126**
(51) **H01H 71/32**
(51) **H01H 83/14**
(51) **H01L 21/683**
(51) **H01M 8/04**
(51) **H02G 5/06**
(51) **H02G 5/06**
(51) **H02M 3/156**
(51) **H03F 1/32**
(51) **H04B 17/00**
(51) **H04J 3/22**
(51) **H04J 14/02**
(51) **H04L 12/24**
(51) **H04L 12/26**
(51) **H04L 12/56**
(51) **H04L 27/26**
(51) **H04L 29/06**
(51) **H04Q 7/36**
(51) **H05K 13/04**
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation**
(51) **H04N 7/26** (11) 1 777 966 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 696 701 A3
- (73) **Siemens Axiva GmbH & Co. KG**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 364 261 B1
- (73) **Siemens Communications, Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 001 571 B1
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) **G01S 7/52** (11) 1 777 543 A2
- (71;73) **Siemens Power Generation, Inc.**
(51) **F16B 21/02** (11) 1 555 443 B1
(51) **H01B 3/00** (11) 1 776 708 A2
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) **H04L 25/02** (11) 1 777 903 A1
(51) **H04Q 9/04** (11) 1 180 909 A3
- (71) **Signalomix GmbH**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 777 292 A1
- (71) **Silgan White Cap Americas LLC**
(51) **B65D 51/14** (11) 1 776 288 A2
- (71) **Silicon Pyramid Electron Ltd.**
(51) **G11B 33/12** (11) 1 742 224 A3
- (73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) **B41J 2/135** (11) 1 365 918 B1
- (71) **Simon, Joachim**
(51) **F01L 5/06** (11) 1 776 514 A1
- (71) **Sinvent AS**
(51) **F25J 1/00** (11) 1 776 553 A1
- (71) **SIONEX CORPORATION**
(51) **B01D 59/44** (11) 1 776 173 A2
- (73) **Sipos, David L.**
(51) **E21B 17/14** (11) 1 362 159 B1
- (71) **Sitech-Sicherheitstechnik GmbH**
(51) **E05B 55/06** (11) 1 777 361 A2
- (11) 1 777 445 A1
(11) 1 777 477 A1
(11) 1 776 565 A1
(11) 1 777 505 A1
(11) 1 298 446 B1
(11) 1 776 616 A1
(11) 1 569 055 B1
(11) 1 291 744 B1
(11) 1 364 261 B1
(11) 1 649 331 B1
(11) 1 456 753 B1
(11) 1 411 454 A3
(11) 1 628 276 A3
(11) 1 235 234 B1
(11) 1 777 722 A2
(11) 1 777 723 A1
(11) 1 776 717 A2
(11) 1 612 878 B1
(11) 1 776 747 A1
(11) 1 776 748 A1
(11) 1 777 802 A2
(11) 1 776 754 A1
(11) 1 776 789 A1
(11) 0 937 345 B1
(11) 1 597 853 B1
(11) 1 776 801 A1
(11) 1 776 802 A1
(11) 1 777 888 A1
(11) 1 777 905 A1
(11) 1 776 821 A1
(11) 1 777 977 A1
(11) 1 778 002 A2
- (73) **Siteco GmbH & Co. Kg**
(51) **B01D 25/12** (11) 1 679 108 B1
- (71) **SITMA S.p.A.**
(51) **B65B 9/06** (11) 1 777 160 A2
- (73) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) **H04B 7/08** (11) 0 914 723 B1
- (73) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
(51) **F16C 33/78** (11) 1 316 736 B1
- (73) **Sklar, Joseph H.**
(51) **A61F 2/08** (11) 1 289 450 B1
- (71) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 754 788 A3
- (73) **SMC CORPORATION**
(51) **F16K 31/06** (11) 1 284 381 B1
- (73) **SMG Technologies Africa (PTY) Ltd**
(51) **C06B 33/00** (11) 1 335 889 B1
- (71) **Smith, Amanda**
(51) **B60P 3/04** (11) 1 776 254 A1
- (73) **Smith, Stephen Trevor**
(51) **G09F 13/22** (11) 1 405 292 B1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) **A23L 1/304** (11) 1 006 816 B1
- (73) **SMS Demag AG**
(51) **B22D 11/06** (11) 1 318 883 B1
- (71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) **G01N 21/35** (11) 1 776 576 A1
- (71) **SNAMPROGETTI S.p.A.**
(51) **E04H 7/18** (11) 1 776 509 A1
- (71;73) **SNECMA**
(51) **B29C 70/24** (11) 1 777 063 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 1 450 005 B1
(51) **F01D 5/30** (11) 1 777 371 A1
(51) **F01D 11/24** (11) 1 777 373 A1
(51) **F01D 17/16** (11) 1 777 375 A1
(51) **F02C 3/067** (11) 1 626 170 B1
(51) **F23R 3/00** (11) 1 777 458 A1
(51) **F23R 3/60** (11) 1 777 460 A1
(51) **G01P 3/489** (11) 1 777 526 A1
- (71) **Société BIC**
(51) **B43K 24/06** (11) 1 776 243 A2
- (71) **Société Civile Immobilière Magellan 2**
(51) **H04N 7/18** (11) 1 776 836 A2
- (73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A. S.)**
(51) **C07D 233/54** (11) 1 305 294 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) **B29C 35/04** (11) 1 776 218 A1
(51) **B60C 15/00** (11) 1 776 248 A1
(51) **B60C 17/06** (11) 1 776 249 A1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 430 133 B1
- (71) **SOCIETE D'EXTRACTION DES PRINCIPES ACTIFS SA (VINCENCE)**
(51) **A61K 8/00** (11) 1 776 082 A1
- (73) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 193 994 B1
- (73) **Société Technique pour l'Energie Atomique TECHNICATOME**
(51) **B22F 9/10** (11) 1 324 846 B1
- (71) **Softcolor Oy**
(51) **H04N 1/60** (11) 1 776 830 A1
- (71) **Solidtech Animal Health, Inc.**
(51) **A61M 37/00** (11) 1 776 157 A1

- (73) **Solios Thermal Limited**
(51) **F27D 23/04** (11) 1 514 065 B1
- (71) **SOLMAG S.p.A.**
(51) **C07C 315/02** (11) 1 777 216 A1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 776 095 A1
- (71) **Sonion Roskilde A/S**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 776 047 A1
- (71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) **G11B 7/00** (11) 1 777 700 A1
- (73) **SONY CHEMICALS CORPORATION**
(51) **H05K 3/46** (11) 1 079 677 B1
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **A63F 13/12** (11) 1 506 803 A3
(51) **G06T 15/40** (11) 1 312 045 B1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) **A63F 13/00** (11) 1 072 297 B1
(51) **G02B 7/04** (11) 1 777 564 A1
(51) **G02B 7/04** (11) 1 777 565 A1
(51) **G02B 7/04** (11) 1 777 566 A1
(51) **G03B 7/26** (11) 1 777 582 A1
(51) **G03B 17/04** (11) 1 777 584 A1
(51) **G03B 21/62** (11) 1 777 586 A1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 496 422 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 1 777 615 A2
(51) **G08C 19/28** (11) 1 777 673 A2
(51) **G09G 3/34** (11) 1 777 693 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 1 777 694 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 087 377 B1
(51) **G11B 7/00** (11) 1 777 700 A1
(51) **G11B 7/085** (11) 1 605 446 A3
(51) **G11B 7/09** (11) 1 777 704 A1
(51) **G11B 20/00** (11) 1 777 705 A2
(51) **G11B 20/10** (11) 1 777 706 A1
(51) **G11B 27/031** (11) 1 775 729 A3
(51) **H01L 27/148** (11) 0 795 909 B1
(51) **H01L 31/075** (11) 1 265 297 B1
(51) **H01M 2/02** (11) 1 035 597 B1
(51) **H01M 4/58** (11) 1 193 786 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 494 333 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 0 932 270 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 372 301 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 480 395 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 480 396 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 0 786 890 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 172 982 B1
(51) **H04N 5/21** (11) 1 777 939 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 1 777 949 A2
(51) **H04N 5/76** (11) 1 718 072 A3
(51) **H04N 7/52** (11) 1 301 043 B1
(51) **H04Q 7/36** (11) 0 939 568 B1
(51) **H04S 3/00** (11) 1 777 989 A2
(51) **H04S 3/00** (11) 1 777 990 A2
(51) **H04S 7/00** (11) 1 777 991 A2
- (73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) **H04L 27/00** (11) 0 984 595 B1
- (71) **Sony Disc and Digital Solutions Inc.**
(51) **G11B 7/00** (11) 1 777 700 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **G06F 3/023** (11) 1 777 609 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 1 777 610 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 1 776 771 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 776 827 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 777 892 A1
- (71) **Sorenson Communications, Inc.**
(51) **H04M 3/42** (11) 1 764 990 A3
- (71) **Sorlin, Bernard**
(51) **E06B 7/205** (11) 1 777 364 A1
- (73) **Sosei R&D Ltd.**
(51) **C07D 215/14** (11) 1 567 500 B1
- (73) **Soufla, Giannoula**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 436 420 B1
- (71) **Specialized Bicycle Components, Inc.**
(51) **B60C 5/04** (11) 1 777 080 A2
- (71) **Specialty Minerals Michigan Inc.**
(51) **C01F 11/18** (11) 1 776 317 A1
- (73) **Spedalso Betonvarefabrik AS**
(51) **E01C 5/00** (11) 1 229 168 B1
- (71) **Speedel Experimenta AG**
(51) **C07D 413/14** (11) 1 776 359 A2
- (71) **Spiegel, Margret**
(51) **B01F 3/04** (11) 1 776 178 A1
- (73) **Spielberger, Peter**
(51) **F41A 5/12** (11) 1 588 116 B1
- (73) **Spirit AeroSystems, Inc.**
(51) **B64D 29/00** (11) 0 894 715 B1
- (71) **Sports Media, Inc.**
(51) **B65D 1/00** (11) 1 776 278 A2
- (73) **SRI International**
(51) **G11C 13/02** (11) 1 525 586 B1
- (71) **SSM Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) **D01G 1/08** (11) 1 777 326 A1
- (73) **ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL**
(51) **C07K 14/315** (11) 1 320 542 B1
- (71) **ST. JUDE MEDICAL, INC.**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 759 663 A3
- (71) **St.Jude Medical ATG, Inc.**
(51) **A61B 17/11** (11) 1 776 926 A1
- (71) **Stankiewicz GmbH**
(51) **B29C 44/04** (11) 1 776 219 A1
- (73) **Starka Betongindustrier**
(51) **E01C 5/00** (11) 1 229 168 B1
- (71) **Statoil ASA**
(51) **F25J 1/00** (11) 1 776 553 A1
- (73) **STÄUBLI FAVERGES**
(51) **D03C 9/06** (11) 1 540 056 B1
- (71) **Steva S.r.l.**
(51) **G02C 5/00** (11) 1 776 611 A1
- (73) **Stibolt, Paul E.**
(51) **F16B 2/02** (11) 1 078 169 B1
- (73) **STMicroelectronics Pte Ltd.**
(51) **H02P 6/18** (11) 0 822 651 B1
- (73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 182 602 B1
(51) **G11C 16/30** (11) 1 113 450 B1
(51) **H01L 23/48** (11) 1 225 635 B1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) **G01R 31/317** (11) 1 777 535 A2
- (71) **Stocchiero, Franco**
(51) **H01M 2/12** (11) 1 638 156 A3
- (73) **Stocker, Ernst**
(51) **E04G 13/00** (11) 1 304 429 B1
- (71) **STOCKO Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/50** (11) 1 776 741 A1
- (73) **Stolzer, Paul**
(51) **E04H 6/24** (11) 1 614 834 B1
- (73) **STORK PMT B.V.**
(51) **A22C 21/00** (11) 1 583 426 B1
- (71) **Strahm Textile Systems AG**
(51) **D06B 13/00** (11) 1 776 497 A1
- (73) **Stratos Wireless, Inc.**
(51) **H04B 7/185** (11) 1 400 038 B1
- (73) **Stucke, Walter**
(51) **F16L 58/04** (11) 1 649 205 B1
- (71) **Subocz, Jan**
(51) **H05B 41/288** (11) 1 777 995 A2
- (71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) **C08L 23/10** (11) 1 776 418 A1
- (71) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt**
(51) **A23G 3/00** (11) 1 776 015 A1
- (73) **Sultex AG**
(51) **D03D 47/48** (11) 1 512 782 B1
- (71) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) **C22B 4/00** (11) 1 777 302 A1
- (71) **SUMCO CORPORATION**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 777 733 A2
- (71) **Sumco Solar Corporation**
(51) **H01L 31/028** (11) 1 777 753 A1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **A01N 43/54** (11) 1 430 777 B1
(51) **C07D 213/16** (11) 1 312 605 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **B22D 21/04** (11) 1 777 022 A1
(51) **C30B 29/22** (11) 1 777 324 A1
(51) **G02B 6/245** (11) 1 413 903 B1
(51) **H01L 21/338** (11) 1 777 737 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 777 756 A1
(51) **H01R 4/68** (11) 1 489 692 B1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C22C 19/05** (11) 1 777 313 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 777 314 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd**
(51) **B60C 19/00** (11) 1 777 081 A2
(51) **B60C 23/06** (11) 1 777 083 A2
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 777 634 A1
- (73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 11/28** (11) 1 401 052 B1
- (71) **Sun Allomer Ltd**
(51) **C08L 23/10** (11) 1 777 261 A1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) **G06F 9/38** (11) 1 776 633 A2
(51) **G06F 9/46** (11) 1 116 112 B1
- (71) **Sunoco, Inc. (R&M)**
(51) **C07C 37/86** (11) 1 776 326 A1
- (71) **Sunshine Ice Cream, Inc.**
(51) **B67D 5/10** (11) 1 776 310 A2
- (71) **Sunstar Logistic Singapore Pte Ltd**
(51) **F16F 15/124** (11) 1 777 437 A1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) **C12N 1/04** (11) 1 776 450 A1
- (73) **Sunworld Corporation**
(51) **A61H 19/00** (11) 1 350 503 B1
- (73) **Supramol Parenteral Colloids GmbH**
(51) **C08B 35/00** (11) 1 421 120 B1
- (71;73) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 324 258 B1
(51) **G06K 7/10** (11) 1 776 653 A2

- (71;73) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) **A61Q 11/00** (11) 1 682 079 B1
(51) **C07C 45/62** (11) 1 777 211 A1
(51) **C11B 9/00** (11) 1 777 287 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01N 37/34** (11) 1 776 864 A1
(51) **A01N 37/34** (11) 1 776 865 A1
(51) **A01N 37/34** (11) 1 776 866 A1
- (71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **C12M 3/08** (11) 1 770 158 A3
- (71) **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C07C 381/12** (11) 1 777 217 A1
- (71) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 777 589 A2
- (71) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) **C01B 31/02** (11) 1 777 195 A1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) **A61K 8/34** (11) 1 776 944 A1
- (71) **TAKATA - PETRI AG**
(51) **B60R 21/20** (11) 1 776 258 A1
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 475 276 B1
(51) **B60R 21/217** (11) 1 777 122 A1
(51) **B60R 21/217** (11) 1 777 123 A1
(51) **B60R 21/233** (11) 1 777 124 A1
(51) **B60R 21/34** (11) 1 652 740 A3
(51) **B60R 22/44** (11) 1 777 127 A1
- (73) **Takata-Petri AG**
(51) **B60R 21/34** (11) 1 660 357 B1
- (71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 197 208 B1
(51) **A61K 31/00** (11) 1 776 096 A2
(51) **C07K 7/00** (11) 1 777 232 A1
- (73) **TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H02K 3/50** (11) 0 917 273 B1
- (73) **TANITA CORPORATION**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 084 676 B1
- (73) **Tanox, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 425 042 B1
- (71) **Tas, Sinan**
(51) **A61K 31/4355** (11) 1 561 464 A3
- (73) **Tayside Flow Technologies Limited**
(51) **A61F 2/90** (11) 1 254 645 B1
- (73) **TC Electronic A/S**
(51) **H03G 5/00** (11) 1 570 573 B1
- (71) **TDF**
(51) **H04N 7/24** (11) 1 777 964 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) **G01N 13/16** (11) 1 731 895 A3
(51) **H01P 1/205** (11) 1 777 774 A1
- (71) **Technic Gum S.A.**
(51) **B65G 45/16** (11) 1 776 299 A1
- (73) **Technische Universität Dresden**
(51) **C03C 17/00** (11) 1 503 966 B1
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) **C23F 13/04** (11) 1 777 322 A1
- (71) **Techno Dream 21 Co., Ltd.**
(51) **G01B 11/24** (11) 1 777 485 A1
- (73) **TECHNOLOGY INVESTMENTS LIMITED**
(51) **B60G 11/56** (11) 1 231 085 B1
- (71) **Technos et Compagnie**
(51) **F28G 1/12** (11) 1 777 481 A1
(51) **F28G 1/12** (11) 1 777 482 A1
- (73) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) **F02M 3/12** (11) 1 148 230 B1
- (71) **Teekay Norway AS**
(51) **F25J 1/00** (11) 1 776 553 A1
- (71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) **G06F 3/048** (11) 1 755 025 A3
- (71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **B41J 13/12** (11) 1 776 238 A1
(51) **B65H 9/20** (11) 1 776 303 A1
(51) **G06F 11/20** (11) 1 776 638 A1
(51) **G07F 7/10** (11) 1 776 675 A1
(51) **H03K 3/84** (11) 1 776 757 A1
(51) **H04Q 7/26** (11) 1 336 313 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 776 840 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 776 634 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 776 841 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) **G01S 5/14** (11) 1 018 032 B1
(51) **G02B 6/255** (11) 0 889 337 B1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 025 494 B1
(51) **G10K 11/178** (11) 0 995 188 B1
(51) **G10L 19/02** (11) 1 327 241 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 776 797 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 428 356 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 492 296 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 709 777 B1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 777 972 A1
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 673 954 B1
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 013 134 B1
- (71) **Tele-Rilevamento Europa S.R.L.**
(51) **G01S 13/90** (11) 1 777 550 A1
- (71) **Telsonic Holding AG**
(51) **B23K 20/10** (11) 1 776 204 A2
- (71) **TENNANT COMPANY**
(51) **A47L 11/283** (11) 1 776 913 A1
- (71) **TERAWATT SARL**
(51) **G01R 21/06** (11) 1 776 594 A1
- (71) **TERRA AG fuer Tiefbautechnik**
(51) **B66D 1/28** (11) 1 634 848 A3
- (73) **Terralog Technologies USA, Inc.**
(51) **A62D 3/00** (11) 1 412 030 B1
- (73) **Terralog Technologies, Inc.**
(51) **A62D 3/00** (11) 1 412 030 B1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 776 924 A1
(51) **A61M 1/10** (11) 1 598 087 A3
- (71;73) **tesa AG**
(51) **C09J 7/00** (11) 1 538 188 B1
(51) **C09J 7/00** (11) 1 777 275 A2
(51) **C09J 7/02** (11) 1 777 276 A1
- (73) **tesa scribos GmbH**
(51) **B65D 23/14** (11) 1 432 621 B1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 776 049 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) **G06F 13/364** (11) 1 187 028 A3
(51) **G06F 13/40** (11) 1 187 031 A3
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) **G06F 9/34** (11) 1 126 368 A3
- (71) **Texas Instruments Japan, Ltd.**
(51) **G06F 13/362** (11) 1 653 370 A3
- (73) **TEXTRON, INC.**
(51) **F21S 8/10** (11) 1 588 092 B1
- (73) **Thales**
(51) **G11B 7/003** (11) 1 502 257 B1
(51) **H02M 3/158** (11) 1 604 447 B1
- (71) **THALES**
(51) **G01S 7/41** (11) 1 776 601 A1
(51) **H04L 25/49** (11) 1 776 815 A1
- (73) **THALES ELECTRON DEVICES S.A.**
(51) **H01J 1/30** (11) 1 249 028 B1
- (73) **Thallner, Erich, Dipl.-Ing.**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 598 853 B1
- (71) **The American National Red Cross**
(51) **C12Q 1/42** (11) 1 777 297 A1
- (73) **The BOC Group plc**
(51) **C01B 17/04** (11) 1 483 199 B1
(51) **F04D 19/04** (11) 1 573 204 B1
- (73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) **B01J 20/00** (11) 1 070 537 B1
- (73) **The Boeing Company**
(51) **A63B 23/04** (11) 1 304 144 B1
(51) **F16B 19/10** (11) 1 450 053 B1
(51) **H01Q 3/26** (11) 1 126 544 B1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **H01S 3/094** (11) 1 777 787 A2
- (73) **The Gates Corporation**
(51) **F16G 5/16** (11) 1 257 749 B1
- (71) **The General Electric Company**
(51) **C07C 69/96** (11) 1 776 332 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 1 777 795 A2
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) **C12M 1/34** (11) 1 776 449 A2
- (71) **The Gillette Company**
(51) **A61Q 19/10** (11) 1 776 162 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) **B29D 30/36** (11) 1 777 064 A1
(51) **B60C 9/20** (11) 1 226 041 B1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) **C12N 15/12** (11) 0 964 925 B1
- (73) **The Government of the United States, represented by the Administrator of the National Aeronautics**
(51) **G01J 9/02** (11) 1 311 814 B1
- (71) **The Inctec Inc.**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 777 270 A1
- (71) **The John Hopkins University**
(51) **A61B 5/04** (11) 1 776 040 A2
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) **A61K 38/54** (11) 1 776 140 A2
- (71) **THE POLYMER TECHNOLOGY GROUP, INC.**
(51) **C02F 1/44** (11) 1 559 685 A3
- (71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) **B01J 4/02** (11) 1 776 181 A1
(51) **C23C 16/40** (11) 1 772 534 A3
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61F 13/512** (11) 1 776 940 A1
(51) **C11D 3/395** (11) 0 905 223 B1
(51) **D06M 15/643** (11) 1 204 793 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A47L 17/08** (11) 1 776 033 A1

(51) A61F 13/15	(11) 1 776 073 A1	(51) H04N 5/68	(11) 1 445 946 B1	(51) B60T 8/00	(11) 1 777 132 A2
(51) A61F 13/15	(11) 1 776 939 A1	(73) THOMSON multimedia		(51) F01N 9/00	(11) 1 625 289 B1
(51) A61F 13/26	(11) 1 776 074 A1	(51) H04N 7/01	(11) 1 111 917 B1	(51) F02M 37/22	(11) 1 777 407 A1
(51) A61K 31/675	(11) 1 776 123 A1	(73) Thurgauer Kantonalbank		(51) F02N 15/02	(11) 1 776 524 A1
(51) A61L 9/012	(11) 1 776 146 A1	(51) A61F 2/46	(11) 1 033 949 B1	(51) H01M 8/02	(11) 1 776 729 A2
(51) A61L 15/60	(11) 1 776 966 A1	(73) ThyssenKrupp Krause GmbH		(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC.	
(51) A61L 15/60	(11) 1 776 967 A1	(51) H01F 38/12	(11) 1 388 869 B1	(51) C09K 9/02	(11) 1 776 436 A1
(51) B31F 1/07	(11) 1 776 226 A1	(73) Time-Bandwidth Products AG		(71) TransTech Pharma Inc.	
(51) B65D 30/08	(11) 1 776 284 A1	(51) H01S 3/06	(11) 1 236 249 B1	(51) G01N 33/566	(11) 1 724 589 A3
(51) B65D 83/06	(11) 1 776 292 A1	(71) Tir Systems Ltd.		(71) Transtech Pharma, Inc.	
(51) C11D 1/37	(11) 1 776 442 A1	(51) G05F 1/10	(11) 1 776 628 A1	(51) C12N 15/62	(11) 1 776 459 A1
(51) C11D 3/37	(11) 1 776 443 A1	(71) TN International		(71) Tremco Illbruck Produktion GmbH	
(51) C11D 3/50	(11) 1 776 444 A1	(51) G21F 5/06	(11) 1 776 707 A1	(51) E04F 13/06	(11) 1 777 359 A2
(71;73) The Regents of the University of California		(71) TODA KOGYO CORPORATION		(73) TREVIRA GMBH	
(51) A61K 35/12	(11) 1 255 554 B1	(51) C01G 23/00	(11) 1 777 198 A1	(51) D01F 6/84	(11) 1 425 444 B1
(51) C12N 1/00	(11) 1 434 852 B1	(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.		(71) Trevisan Cometal S.p.A.	
(51) G06T 7/40	(11) 1 153 366 B1	(51) F16F 13/26	(11) 1 566 564 B1	(51) B44D 2/00	(11) 1 776 245 A2
(51) G06T 7/40	(11) 1 777 658 A1	(71) TOKUYAMA CORPORATION		(71) Trimble Navigation Limited	
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN		(51) C04B 35/581	(11) 1 777 204 A1	(51) G01C 15/00	(11) 1 776 559 A1
(51) H03K 19/00	(11) 1 776 760 A1	(71;73) TOKYO ELECTRON LIMITED		(71) Tritech Water Technologies Pte Ltd.	
(71) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES		(51) H01L 21/00	(11) 1 388 162 B1	(51) C02F 1/44	(11) 1 776 319 A1
(51) A61K 38/00	(11) 1 776 130 A2	(51) H01L 21/768	(11) 1 777 739 A2	(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG	
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE		(73) TOKYO GAS CO., LTD.		(51) B21D 7/024	(11) 1 350 578 B1
(51) C12N 15/16	(11) 0 901 526 B1	(51) B01J 20/18	(11) 1 121 977 B1	(71) Truss Research Inc.	
(73) THE STANLEY WORKS		(71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD.		(51) B23Q 3/154	(11) 1 776 207 A1
(51) B23D 35/00	(11) 1 682 299 B1	(51) H01L 21/00	(11) 1 777 734 A2	(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG	
(73) The Tokyo Electric Power Co., Inc.		(71) Toppoly Optoelectronics Corp.		(51) H01H 21/12	(11) 1 770 731 A3
(51) H01R 4/68	(11) 1 489 692 B1	(51) G09G 3/32	(11) 1 777 688 A1	(71) Tsuchiya Co., Ltd.	
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York		(73) TORAY ENGINEERING CO., LTD.		(51) H01M 8/02	(11) 1 776 729 A2
(51) C12N 15/62	(11) 1 776 459 A1	(51) G03G 9/08	(11) 0 896 253 B1	(73) TT Electronics Technology Limited	
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA		(71) Torshin, Dmitry Alexandrovich		(51) G01L 1/14	(11) 1 697 710 B1
(51) C12Q 1/68	(11) 1 776 470 A2	(51) C10G 9/36	(11) 1 777 283 A1	(73) Tubsa Automocion, S.L.	
(73) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services		(71) Toshiba Medical Systems Corporation		(51) B60R 21/34	(11) 1 655 185 B1
(51) C07D 235/18	(11) 1 210 336 B1	(51) G01S 7/533	(11) 1 777 544 A2	(71) Turas Gas Armatures R&D	
(71) The University Court of the University of St. Andrews		(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha		(51) F23N 1/00	(11) 1 777 456 A2
(51) C07D 231/00	(11) 1 776 345 A2	(51) B41J 2/155	(11) 1 258 354 B1	(51) F23N 1/00	(11) 1 777 457 A2
(73) The University of Hong Kong		(71) Total France		(71) Two Eyes Company B.V.	
(51) A61B 17/70	(11) 1 101 448 B1	(51) B65G 69/04	(11) 1 776 302 A1	(51) A47B 81/06	(11) 1 776 900 A1
(73) The Warthog Trust		(71;73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY		(71) Tyco Electronics AMP GmbH	
(51) B65D 75/30	(11) 1 417 138 B1	(51) C08F 2/14	(11) 1 618 136 B1	(51) H01L 31/048	(11) 1 777 754 A1
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd.		(51) C08F 212/08	(11) 1 777 240 A1	(71) Tyco Electronics AMP K.K.	
(51) C08F 8/30	(11) 1 777 237 A1	(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.		(51) H05K 7/10	(11) 1 521 510 A3
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.		(51) C08G 63/183	(11) 1 777 245 A1	(71) Tyco Electronics Austria GmbH	
(51) B29D 30/20	(11) 1 604 810 B1	(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha		(51) H01H 50/14	(11) 1 777 720 A1
(73) Theodor-Kocher Institute		(51) B01D 39/14	(11) 1 776 994 A1	(71) Tyco Electronics Nederland B.V.	
(51) C12N 15/12	(11) 0 925 358 B1	(51) B29C 65/16	(11) 1 777 059 A2	(51) H05K 3/20	(11) 1 509 070 A3
(73) Thermic Investments S.A.		(51) G01N 3/00	(11) 1 777 509 A2	(71) Tyco Electronics Raychem Ireland	
(51) F24B 13/02	(11) 1 563 228 B1	(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha		(51) B21D 39/00	(11) 1 776 200 A1
(71) Thetford Corporation		(51) B29C 65/16	(11) 1 777 057 A2	(73) Tyco Healthcare Group LP	
(51) E03D 5/10	(11) 1 777 352 A2	(51) B60G 17/015	(11) 1 601 542 B1	(51) A61B 17/072	(11) 1 563 794 B1
(73) Thioplast Chemicals GmbH & Co. Kg		(51) B60R 21/01	(11) 1 574 399 B1	(71) Tyco Telecommunications (US) Inc.	
(51) C08G 59/02	(11) 1 620 484 B1	(51) B60W 20/00	(11) 1 106 412 B1	(51) H04B 10/18	(11) 1 776 788 A2
(71) Thomas & Betts International, Inc.		(51) C09K 5/20	(11) 1 598 407 A3	(51) H04J 14/02	(11) 1 776 792 A2
(51) H01R 4/50	(11) 1 777 783 A1	(51) F01L 3/02	(11) 0 997 614 B1	(71) Tycoon R & D Ltd	
(71;73) Thomson Licensing		(51) F01L 13/00	(11) 1 486 646 B1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 776 480 A2
(51) G09G 5/00	(11) 1 532 618 B1	(51) G08G 1/16	(11) 1 457 948 B1	(71) TYTEX A/S	
(51) H03K 19/173	(11) 1 212 835 B1	(51) H01M 4/74	(11) 1 777 766 A1	(51) D04B 1/22	(11) 1 776 493 A1
(51) H04L 29/06	(11) 1 776 820 A1	(51) H01M 8/06	(11) 0 973 219 B1	(71) U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH	
(51) H04N 1/60	(11) 1 777 938 A1	(51) H02M 3/335	(11) 1 649 589 B1	(51) C12M 1/107	(11) 1 777 290 A1
		(71;73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA		(71) UBS AG	
		(51) B01D 36/00	(11) 1 776 993 A1	(51) H04L 29/06	(11) 1 777 907 A1
		(51) B01J 23/40	(11) 1 776 186 A1		
		(51) B01J 23/63	(11) 1 776 188 A1		
		(51) B29C 65/16	(11) 1 777 058 A2		

- (71) **UGS Corp.**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 776 649 A2
- (73) **Ultratech, Inc.**
(51) **H01L 21/28** (11) 0 976 147 B1
- (71) **umbratec Neunaber & Schönbohm GbR**
(51) **E06B 9/322** (11) 1 635 029 A3
- (71) **UMD, Inc.**
(51) **A61F 6/06** (11) 1 776 071 A2
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) **A61F 13/495** (11) 1 224 922 B1
- (73) **Unicrop Ltd.**
(51) **A01H 5/10** (11) 1 235 480 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) **A47J 31/40** (11) 1 460 920 B1
(51) **A61K 8/00** (11) 1 776 081 A1
(51) **B65D 81/127** (11) 1 776 291 A1
(51) **C11D 3/16** (11) 1 668 106 B1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) **A47J 31/40** (11) 1 460 920 B1
(51) **A61K 8/00** (11) 1 776 081 A1
(51) **B65D 81/127** (11) 1 776 291 A1
(51) **C11D 3/16** (11) 1 668 106 B1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **C07C 45/50** (11) 1 776 328 A1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) **C21D 9/50** (11) 1 605 068 A3
(51) **F01D 25/18** (11) 1 777 376 A2
(51) **F23R 3/60** (11) 1 777 461 A2
(51) **G01B 21/20** (11) 1 777 495 A2
- (71) **UNIVER S.p.A.**
(51) **F16D 65/14** (11) 1 777 432 A1
- (71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) **H04B 1/20** (11) 1 777 830 A1
- (71) **UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA**
(51) **C07D 307/12** (11) 1 777 220 A1
- (71) **Universita'Degli Studi di Trieste**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 776 143 A1
- (71) **Universität für Bodenkultur Wien**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 777 520 A1
- (73) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**
(51) **B01D 37/02** (11) 1 201 288 B1
- (71) **UNIVERSITE LOUIS PASTEUR**
(51) **A61K 31/295** (11) 1 776 103 A1
(51) **C07C 251/78** (11) 1 776 334 A1
(51) **C07D 307/12** (11) 1 777 220 A1
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) **C08F 20/26** (11) 1 776 399 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 777 962 A1
- (71) **Universiteit van Amsterdam**
(51) **C04B 37/00** (11) 1 777 206 A1
- (71) **Universiteit van Utrecht**
(51) **C08F 220/00** (11) 1 776 400 A2
- (71) **University College Cardiff Consultants, Ltd.**
(51) **B01J 23/52** (11) 1 776 187 A1
- (71) **University of Alberta**
(51) **G05B 23/00** (11) 1 776 622 A1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 776 037 A2
(51) **A61B 5/0444** (11) 1 776 041 A2
- (73) **University of Maryland, Baltimore**
(51) **A01N 63/00** (11) 1 135 025 B1
- (73) **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY**
(51) **A61K 38/48** (11) 1 292 326 B1
- (71) **University of Nevada, Reno**
(51) **B32B 3/26** (11) 1 776 227 A2
- (71) **University of Newcastle upon Tyne**
(51) **B09C 1/10** (11) 1 776 198 A1
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER, Office of Research**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 777 519 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) **B01J 20/26** (11) 1 776 184 A1
- (71) **University of Toronto**
(51) **G11C 11/02** (11) 1 776 703 A1
- (73) **University of Utah Research Foundation**
(51) **C07K 14/315** (11) 1 320 542 B1
- (71) **Unox S.p.A.**
(51) **F24C 15/02** (11) 1 777 462 A2
- (71) **Unterhuber, Sebastian**
(51) **B65G 47/88** (11) 1 777 177 A1
- (71) **UP Management GmbH & Co Med-Systems KG**
(51) **A61B 5/028** (11) 1 776 921 A2
- (73) **Uponor Innovation AB**
(51) **F16L 9/12** (11) 1 540 222 B1
- (71) **UREA CASALE S.A.**
(51) **C07C 273/10** (11) 1 776 335 A1
- (71) **Uvex Arbeitsschutz GmbH**
(51) **A61F 11/08** (11) 1 731 121 A3
- (71) **VAI Industries (UK) Limited**
(51) **B21B 27/02** (11) 1 777 016 A1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) **F24D 19/10** (11) 1 777 466 A2
- (71) **Valeo Climate Control Corp.**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 777 086 A2
(51) **B60H 1/00** (11) 1 777 087 A2
- (71) **VALEO EMBRAYAGES**
(51) **F16D 48/02** (11) 1 777 430 A1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **G01P 3/487** (11) 1 776 593 A2
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B62D 1/16** (11) 1 418 111 A3
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) **B60S 1/58** (11) 1 613 516 B1
- (73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 609 640 B1
- (73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 108 574 B1
(51) **B60H 1/32** (11) 1 108 577 B1
(51) **G01R 15/18** (11) 1 597 597 B1
- (71;73) **VALEO VISION**
(51) **B60Q 1/00** (11) 1 777 104 A2
(51) **B60Q 1/068** (11) 1 055 556 B1
- (71) **Vallor Equipamientos, S.L.**
(51) **B60P 3/00** (11) 1 777 102 A1
- (73) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) **F16L 15/08** (11) 1 518 068 B1
- (73) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) **C12N 9/02** (11) 1 294 859 B1
- (73) **Varibox (Pty) Limited**
(51) **F16D 13/04** (11) 1 656 510 B1
- (73) **Vascu-Snap B.V.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 075 231 B1
- (71) **Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 81/00** (11) 1 776 899 A1
- (71) **VBG AB (Publ)**
(51) **B60D 1/36** (11) 1 777 084 A1
- (71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) **A44B 18/00** (11) 1 656 848 A3
(51) **A44B 18/00** (11) 1 767 111 A3
- (71) **Velcro Industries B.V. (NL)**
(51) **A44B 18/00** (11) 1 776 888 A1
- (71) **Velo, Claudio**
(51) **E04C 3/22** (11) 1 777 355 A2
- (71) **Venturati, Simone**
(51) **A47J 17/16** (11) 1 776 903 A1
- (73) **Veritas Operating Corporation**
(51) **G06F 3/06** (11) 1 535 161 B1
- (71) **Vernalis PLC**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 776 130 A2
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) **A61K 31/381** (11) 1 776 106 A1
- (73) **Vibram S.p.A.**
(51) **B29C 43/18** (11) 1 216 807 B1
- (71) **VICAT**
(51) **C04B 7/345** (11) 1 775 270 A3
- (71) **Videocom**
(51) **H04B 1/38** (11) 1 777 832 A1
- (71) **Vidiator Enterprises Inc.**
(51) **H04L 12/18** (11) 1 776 800 A1
- (73) **Virgin Atlantic Airways Limited**
(51) **B64D 11/00** (11) 1 636 087 B1
- (71) **Virochem Pharma Inc.**
(51) **C07D 471/10** (11) 1 776 362 A1
- (71) **Vivomedical, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 776 035 A2
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) **E06B 9/303** (11) 1 588 011 B1
- (71) **VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO)**
(51) **C25B 13/00** (11) 1 776 490 A2
- (71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 777 980 A1
- (71) **Voeist-Alpine Krems Finaltechnik GmbH**
(51) **E01F 15/04** (11) 1 777 346 A1
- (71) **Voith Patent GmbH**
(51) **B65H 18/00** (11) 1 777 181 A2
(51) **D21D 5/16** (11) 1 777 339 A1
(51) **D21F 3/02** (11) 1 777 340 A1
(51) **D21F 3/04** (11) 1 777 342 A1
(51) **D21G 1/02** (11) 1 777 343 A1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) **F04B 17/03** (11) 1 777 411 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B60N 2/44** (11) 1 077 154 B1
(51) **B62D 15/02** (11) 1 777 143 A1
(51) **F02D 19/12** (11) 1 026 380 B1
(51) **G01S 15/18** (11) 1 776 603 A1
- (73) **Volvo Aero Corporation**
(51) **F02K 9/64** (11) 1 511 930 B1
- (71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) **F16H 61/00** (11) 1 776 538 A1

(73) Von Knebel Doeberitz, Magnus (51) A61K 39/00 (11) 1 253 938 B1	(51) B02C 18/30 (11) 1 777 006 A1	(51) C07D 498/18 (11) 1 776 370 A1
(73) Von Roll Isola France SA (51) H01B 3/42 (11) 1 383 139 B1	(51) B02C 18/30 (11) 1 777 007 A1	(71;73) Xerox Corporation (51) B05D 1/10 (11) 1 561 517 B1
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (51) D06F 81/02 (11) 1 245 716 B1	(51) B02C 18/30 (11) 1 777 008 A1	(51) B41J 2/175 (11) 1 366 916 B1
(71) VOSS Fluid GmbH & Co. KG (51) F16L 19/10 (11) 1 776 539 A1	(51) B02C 18/30 (11) 1 777 009 A1	(51) C08G 61/12 (11) 1 605 007 B1
(71) Voyager Pharmaceutical Corporation (51) A61K 38/00 (11) 1 776 131 A1	(51) B02C 18/36 (11) 1 777 010 A1	(51) C09D 5/03 (11) 1 559 751 A3
(73) Waggoner, W. Robert (51) A47B 97/04 (11) 1 248 544 B1	(73) Weissenböck Baustoffwerk Gesellschaft m. b.H (51) E01C 5/00 (11) 1 229 168 B1	(51) G03G 9/093 (11) 1 777 591 A1
(73) Wagner, Jean-Jacques (51) G01D 5/26 (11) 0 781 398 B1	(71) Werkzeugbau Siegfried Hofmann GmbH (51) F28F 3/12 (11) 1 777 479 A2	(51) G03G 15/23 (11) 1 708 043 A3
(71) WAGON SAS (51) B60J 3/02 (11) 1 777 090 A2	(71) WERNER CO. (51) E04F 11/06 (11) 1 777 358 A2	(71) Xie, Yiling (51) G02C 9/00 (11) 1 736 815 A3
(71) Wahl Clipper Corporation (51) B02C 19/08 (11) 1 776 193 A2	(73) Werner, Friedrich (51) G01N 21/82 (11) 1 664 747 B1	(71) Xigen S.A. (51) A61K 38/00 (11) 1 776 958 A2
(71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG (51) A61F 2/36 (11) 1 776 068 A1	(71) Werner, Valeska (51) B65D 33/00 (11) 1 777 166 A2	(71) Yale University (51) C12Q 1/68 (11) 1 776 481 A2
(71) Wall Aktiengesellschaft (51) G07F 11/04 (11) 1 777 665 A1	(71) Wessely, Rainer (51) A61L 31/08 (11) 1 776 970 A1	(71) Yale University, Inc. (51) A61B 17/70 (11) 1 776 927 A2
(71) Walter Esser, Kunststoff-Spritzgießerei GmbH & Co. KG (51) H05K 1/00 (11) 1 641 328 A3	(71) Wexio AB (51) H02G 3/00 (11) 1 777 790 A1	(73) YAMADA CORPORATION (51) F04B 43/073 (11) 1 217 212 B1
(71) Walter Finkbeiner GmbH (51) B66F 3/46 (11) 1 775 253 A3	(73) WF-MASCHINENBAU UND BLECHFORM-TECHNIK GMBH & CO. KG (51) B21D 53/30 (11) 1 551 577 B1	(71;73) YAMAHA CORPORATION (51) G02B 3/00 (11) 1 777 555 A1
(73) Walter, Mark Southgate (51) G09F 13/22 (11) 1 405 292 B1	(73) WHIRLPOOL CORPORATION (51) A47L 15/48 (11) 1 447 042 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 777 882 A1
(71) Walvoil S.p.A. (51) F15B 13/042 (11) 1 777 419 A2	(51) F25D 29/00 (11) 1 284 400 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 376 987 B1
(73) Wang, Shan (51) A23L 1/333 (11) 1 486 127 B1	(73) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH (51) C12N 15/12 (11) 1 045 904 B1	(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) B62J 35/00 (11) 1 777 149 A2
(73) Wang, Wen-Tsan (51) B65D 13/00 (11) 1 574 443 B1	(73) Wild Fungi, S.A. (51) B65D 81/26 (11) 1 637 467 B1	(51) F01N 3/28 (11) 1 726 798 A3
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH (51) F16B 12/42 (11) 1 764 517 A3	(73) Wilhelm Karmann GmbH (51) B60J 7/20 (11) 1 495 893 B1	(51) F02N 11/08 (11) 1 566 540 A3
(71) Warsaw Orthopedic, Inc. (51) A61B 17/70 (11) 1 776 052 A1	(71) Willytec GmbH (51) A61C 13/00 (11) 1 776 063 A2	(51) H02K 21/00 (11) 1 777 799 A1
(71) Wärtsilä Schweiz AG (51) F02B 37/16 (11) 1 777 388 A1	(71) WILO AG (51) H02K 3/50 (11) 1 777 797 A2	(71) Yamatoya Co., Ltd. (51) A45C 5/02 (11) 1 776 892 A1
(73) Washington University (51) G11B 23/28 (11) 0 789 912 B1	(71) Wincor Nixdorf International GmbH (51) B65H 16/00 (11) 1 777 180 A2	(71) Yan, Yuejun (51) H03F 1/30 (11) 1 777 812 A1
(71;73) Webasto AG (51) B29C 45/56 (11) 1 776 222 A1	(71) Windmüller & Hölscher KG (51) B41F 13/00 (11) 1 776 231 A1	(73) Yanmar Co., Ltd. (51) E02F 9/16 (11) 1 254 989 B1
(51) B60J 7/02 (11) 1 346 862 B1	(71) Wolf GmbH (51) A47L 9/14 (11) 1 776 909 A1	(73) Yanmar Construction Equipment Co., Ltd. (51) E02F 9/16 (11) 1 254 989 B1
(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH (51) B60J 7/04 (11) 1 215 066 B1	(73) Wolf, Andreas (51) G01N 21/35 (11) 1 354 189 B1	(71) YAZAKI CORPORATION (51) B60N 2/02 (11) 1 777 098 A2
(51) B60J 7/043 (11) 1 129 879 B1	(71) Wolf, Roland (51) E02D 31/02 (11) 1 777 351 A1	(51) B60R 16/02 (11) 1 777 117 A1
(71) WEBER, Gisela (51) F15B 13/06 (11) 1 776 526 A1	(71) Wolter, Dietmar (51) A61B 17/80 (11) 1 776 055 A1	(51) B60R 16/02 (11) 1 777 118 A1
(71) Weichhart, Bernd (51) A63C 17/14 (11) 1 776 166 A2	(71) Wörner, Helmut (51) B65G 47/88 (11) 1 777 177 A1	(51) H01H 85/044 (11) 1 777 724 A1
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. (51) H01R 31/00 (11) 1 056 165 B1	(73) WRAP S.p.A. (51) H02J 13/00 (11) 1 222 728 B1	(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM (51) C07K 7/02 (11) 0 804 468 B1
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG (51) H01R 13/627 (11) 1 777 785 A2	(71) Wright Medical Technology, Inc. (51) A61B 17/72 (11) 1 776 054 A2	(71;73) YKK Corporation (51) A44B 19/30 (11) 1 776 889 A1
(51) H02B 1/20 (11) 1 777 789 A1	(71) Wulff, Andreas (51) B63C 11/38 (11) 1 776 269 A1	(51) B24D 9/08 (11) 1 407 856 B1
(71) Weiler and Company, Inc. (51) B02C 18/30 (11) 1 777 003 A2	(71) World Media, Inc. (51) G06F 15/16 (11) 1 776 643 A2	(73) Yoo, Kyung-Joon (51) A47K 1/04 (11) 1 387 633 B1
(51) B02C 18/30 (11) 1 777 004 A1	(71) Wyeth (51) A61K 31/404 (11) 1 776 107 A1	(71) Young, Robert W. (51) B01D 53/02 (11) 1 776 169 A2
(51) B02C 18/30 (11) 1 777 005 A2	(51) C07C 217/48 (11) 1 777 214 A2	(73) Zacho, Karin (51) E01C 23/09 (11) 1 266 094 B1

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) **B60T 10/02** (11) 1 777 134 A2

(73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) **F16C 11/06** (11) 1 488 118 B1

(71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 3/12** (11) 1 777 138 A1

(71) **ZIMMER INC.**
(51) **A61F 2/36** (11) 1 652 496 A3

(71) **Zipher Limited**
(51) **B41J 2/325** (11) 1 776 235 A1

(71) **Zoetmulder, David Wilhelm**
(51) **B63B 19/00** (11) 1 777 151 A1

(71) **Zorini, Luigi Omodeo**
(51) **D03D 35/00** (11) 1 777 327 A1

(71) **ZYGO CORPORATION**
(51) **G01B 9/02** (11) 1 776 555 A2

(73) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **A61K 38/45** (11) 1 337 267 B1
(51) **C12N 15/12** (11) 1 190 056 B1
(51) **C12N 15/19** (11) 1 294 888 B1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **04702013.6**
Nting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (dated 22.12.2006, EPO Form 1205A)
Elthom Enterprises Limited, Mitsis Building 1, 1st Floor, Office 4 Eleftherias Square, PO Box 21294, 1505 Nicosia, CY
EPO Munich

(21) **04713690.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, our communication of 31.01.07, EPO form 1205
de Regil Camet, Javier Guillermo, Puerto Loreto 5414, Col. Valle de las Brisas, Monterrey, Nuevo Leon 64790, MX
EPO The Hague

(21) **04717204.4**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 16.11.2006.
Canpolat, Murat, 911 NW 85th Terrace, Apt. 1305, Plantation, FL 33324, US
EPO The Hague

(21) **04724459.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A of 13.11.06
Lee, Byung Chan, Dongnam APT 2-1305, Metan 4-dong, Paldal gu, Soowon-city, Kyunggi-do 443-716, KR
EPO The Hague

(21) **04727156.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC dated 12.02.2007(EPO Form 1205A)
Sebit Co., Ltd., 3204 Cheonanvalley, Chungnam Technopark, 43-22, Sameun-ri Jiksan-eup, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-816, KR
EPO Berlin

(21) **04727622.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Unisay Sdn. Bhd., Suite 301, Block A Phileo Damansara 1, 9 Jalan 16/11 Petaling Jaya, Selangor DE, 46350, MY
EPO Munich

(21) **04730767.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
NABLE COMMUNICATIONS INC., 14th Floor, Instopia Bldg, 467-23, Dogok-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
EPO The Hague

(21) **04734804.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01.03.2007)
Chung, Hai, Langshan 2nd Road (South) High-Tech Industrial Park (North) Shenzhe, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **04747698.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A of 15.01.07
Hayashi, Michinori, 18-9 Shiomigaoka-cho, Chuo-ku Chiba-shi Chiba 260-0034, JP
EPO The Hague

(21) **04748360.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague

(21) **04759859.4**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 23/02/07)
Antonellis, Robert J., 31 Lockeland Ave., P. O. Box 58, Arlington, MA 02476, US
EPO The Hague

(21) **04775167.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205A of 30.01.07)
PRYWATNA KORPORACJA INWESTOWANIA SP. z o.o., Ul. Nowogrodzka 56 24, 00-695 Warszawa, PL
EPO Munich

(21) **04782887.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Transpace Tech Co., Ltd, 1308 Delaware Avenue Wilrington, New Castle County, DE 19806, US
EPO The Hague

(21) **04785429.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
IP Works (Proprietary) Limited, 2nd Floor, Amway House, 71 Dockside Road, Fore-shore, 8000 Cape Town, ZA
EPO Munich

(21) **04793753.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20.11.2006)
Petrov, Dmitry Georgievich, ul. Krasnoarmeiskaya, 41-41, Biisk 659300, RU
EPO The Hague

(21) **04798790.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)EPC dated 09-11-06
Roodt, Rufus, Paul, 57 Caroline Street, 2092 Brixton, ZA
EPO The Hague

(21) **04799343.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)EPC dated 01-08-06
Popov, Sergey, P.O. Box 4583, Alexander Yanai Street 32/17, 84144 Beer Sheva, IL
EPO The Hague

(21) **04808991.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01-12-2006)
Levchenko, Vladimir Anatolievich, Leninskie gory, 1 GZ MGU -D"-905, Moscow, 119234, RU
EPO The Hague

(21) **04811251.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)EPC dated 01-12-06
Overoyen, Deborah, 56 Al-Nuijaja, Doha, QA
EPO The Hague

(21) **04815834.9**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 23/01/07)
Irontrack Hosting, LLC, P.O. Box 53313, Bellevue WA 98015, US
EPO The Hague

(21) **04816072.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)EPC dated 05-10-06
Sarmias, Georgios, 36 Kloof Estate Tallisman Avenue, 2007 Bedfordview, ZA
EPO The Hague

(21) **05014921.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA Formblatt 1097 vom 12.01.2007)
Zeidler, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Jägerstrasse 79, 40231 Düsseldorf, DE
EPO Munich

(21) **05447007.5**
Constatacion de la perte d'un droit conformément a la regle 69(1) CBE
Machtelincx, Johnny, Vijfstraat 15, 9620 Zottegem, BE
EPO The Hague

(21) **05700201.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. Communication sent on 21-12-2006.
Sear, Ronald Frederick, 63 The Esplanade, Rose Bay TAS 7015, AU
EPO The Hague

(21) **05701700.6**
NOTINF OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 05-01-2007)
Twin Team S.L., Nicaragua 140 ent. 1, 08029 Barcelona, ES
EPO The Hague

- (21) **05706167.3**
Noting of Loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC -Form EPO 1205A dated 23.01.2007
Shirani, Ramin, 15003 Osborne Court,
Morgan Hill CA 95037, US
EPO Munich
- (21) **05707287.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC
Sistemas Digitales Multimedia, Calle Diputa-
cion 111, 08015 Barcelona, ES
EPO The Hague
- (21) **05708946.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69
(1)EPC dated 10-11-06
Ludwiczak, Damian R., 4562 Pimlico Circle,
Medina OH 44256, US
EPO The Hague
- (21) **05710836.7**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO Form 1205A) sent 15.01.07.
Yang, Chang Kil, B-210 Gungang Mansion,
148-5 Hadaewong, Jungwon-gu Sungnam,
Gyeonggi-do, 462-839, KR
EPO The Hague
- (21) **05711160.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC of 24.11.2006
Selin, Mats, Karlavägen 30, S-172 76
Sundbyberg, SE
EPO Munich
- (21) **05711797.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A
DATED 06-01-2007)
Wood, Scott Douglas, 3747 Cole Avenue
235, Dallas, TX 75024, US
EPO The Hague
- (21) **05713840.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC
Williford, Allen J., 11302 Weston Pt. Dr.,
301, Brandon FL 33511, US
EPO Munich
- (21) **05714662.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC (EPO Form 1205a dated 14.03.07)
Original Solutions Inc., Suite 210 7355
Trans-Canada, St. Laurent, QC H4T 1T3, CA
EPO Munich
- (21) **05714805.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1)EPC
Hong Kong Applied Science and Technology
Research Institute Co. Ltd., 18/F, Tower 6
Gateway, 9 Canton Road, Tsimshatsui,
Kowloon, CN
EPO The Hague
- (21) **05715125.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69
(1)EPC dated 02-02-07
Bivo Food ApS, Bjarkesvej 2, 3450 Alleroed,
DK
EPO The Hague
- (21) **05716014.5**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC
(EPO Form 1205A) sent 15.01.2007.
Hannemann, Dirk, Planker Dyk 238, 47802
Krefeld, DE
EPO Berlin
- (21) **05717201.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC (dated 02.02.2007, EPO Form
1205A)
Universidad de Sevilla, OTRI - Universidad de
Sevilla, c/ Valparaíso, 5 1 planta, 41013
Sevilla, ES
EPO Munich
- (21) **05718862.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC
D.D.S. Demo-Digital Shopping Ltd., 70 Fifth
Iyar St., 62198 Tel Aviv, IL
EPO Berlin
- (21) **05720902.5**
noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1)EPC(EPO form 1205A of 28.02.07)
Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2
chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP
EPO The Hague
- (21) **05720903.3**
noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1)EPC(EPO form 1205A of 27.02.07)
Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2
chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP
EPO The Hague
- (21) **05722155.8**
Communication under rule 69 epc (epo form
1205a dated 02/02/07)
Obschesto s Organichennoy Otvetstvennos-
tyu Nauchno-, Tekh. gruppa Korp. Innovats II
Ltd Ul. Verkhnie Polya, 18, Moscow,
109341, RU
EPO The Hague
- (21) **05722217.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1)EPC
SWEDECT AB, Box 50, 461 22 Trollhättan,
SE
EPO The Hague
- (21) **05724063.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC 1205A dated 22.01.07
Antonacci, Paul N., 3061 Vinings Ridge
Drive, Atlanta GA 30339, US
EPO The Hague
- (21) **05724500.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC
Savalas, Julie, 9463 Olympia Drive, Eden
Prairie, MN 55347, US
EPO The Hague
- (21) **05726600.9**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO Form 1205A) sent 10.11.06.
Rhee, Dae-ok, Hanseong Apt. A-1105, 47,
Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-
893, KR
EPO The Hague
- (21) **05726615.7**
Communication under rule 69 epc (epo form
1205a dated 20/02/07)
Softcamp Co., Ltd., 697-8 Yeoksam-dong,
Kangnam-gu Seoul 135-917, KR
EPO The Hague
- (21) **05730948.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC Form 1205A of 21-02-2007
Block, Lutz Henning, Benediktenwandstrasse
16, 81545 München, DE
EPO The Hague
- (21) **05731455.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69
(EPO FORM 1205A OF 250107)
eSPEED, Inc., 135 East 57th Street, New
York, NY 10022, US
EPO The Hague
- (21) **05733391.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 69
(1)EPC dated 22-02-07
Lee, Jeong-Min, 10-92 Sibum Apt. 50,
Yeuido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul 150-
894, KR
EPO The Hague
- (21) **05733404.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC. EPO Form 1205A sent on 21.02.07.
Lee, Jeong-Min, 10-92 Sibum Apt. 50,
Yeuido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul 150-
894, KR
EPO The Hague
- (21) **05733523.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69
(1) EPC
Human Rex Inc., 202 313-3 Jamsil-dong,
Songpa-gu Seoul 138-220, KR
EPO The Hague
- (21) **05733641.4**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel
69(1) EPÜ (EPA-Form 1205A)
Mayer, Ralph, Steinstrasse 30, 81667
München, DE
EPO Munich
- (21) **05734220.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC
PRO-FORMANCE INSIGHTS R.A. INC., 920
Schooner Crescent, Gloucester, Ontario K1V
1Y3, CA
EPO The Hague
- (21) **05736386.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69
(1) EPC of 230207
Intermec IP Corporation, 21900 Burbank
Boulevard, Woodland Hills, CA 91367, US
EPO The Hague
- (21) **05737091.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1)EPC.EPO Form 1205A dated:13.03.2007
Passmark Security, Inc., 400 Seaport Court,
Suite 100, Redwood City, CA 94063, US
EPO The Hague
- (21) **05737523.0**
noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1) EPC.EPO Form 1205A dated 21.02.2007
Storcard Inc., 5402 Hellyer Avenue, San
Jose, CA 95138, US
EPO The Hague
- (21) **05738632.8**
noting of loss of rights pursuant to Rule 69
(1)EPC(EPO form 1205A of 28.02.07)
Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2
chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP
EPO The Hague
- (21) **05738801.9**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69
(1) EPC
INTEGRATED DEVICE TECHNOLOGY, INC.,
2975 Stender Way, Santa Clara, California
95054, US
EPO The Hague

- (21) **05740074.9**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE (date 12.02.2007, OEB Form 1205A)
Van Hemelryck, Thierry, Rue du Lambais, 73, 1390 Grez-Doiceau, BE
EPO Munich
- (21) **05740279.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A, dated 02.02.2007
RUSH UNIVERSITY MEDICAL CENTER, Suite 456 1700 West Van Buren Street, Chicago, IL 60612-3244, US
EPO The Hague
- (21) **05741829.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC.EPO Form 1205A dated:13.03.2007
Passmark Security, Inc., 400 Seaport Court, Suite 100, Redwood City, CA 94063, US
EPO The Hague
- (21) **05741940.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ. Mitteilung vom 29-01-2007.
Kotlarov, Peter, Am Holtumer Moor 4, 27308 Kirchlinteln, DE
EPO The Hague
- (21) **05742837.7**
noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC(EPO form 1205A of 28.02.07)
Cantion A/S Scion.DTU, Oerstedts Plads, Bldg. 347, 2800 Kgs. Lyngby, DK
EPO The Hague
- (21) **05742890.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ
Scheferacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
EPO Berlin
- (21) **05742951.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC Form 1205A of 23-02-2007
Europroteome AG, Neuendorfstrasse 24b, 16761 Hennigsdorf, DE
EPO The Hague
- (21) **05744826.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 020207)
Waterleaf Limited, 1st Floor, 28 Victoria Street, Douglas, Isle of Man IM1 2LE, GB
EPO The Hague
- (21) **05745444.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form dated 19.02.07
TRANSPORT INTERNATIONAL POOL, INC., 426 West Lancaster Avenue, Devon PA 19333, US
EPO Munich
- (21) **05746755.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 210207
Nextg Networks, 1759 S. Main Street, Suite 126, Milpitas, CA 95035, US
EPO The Hague
- (21) **05747998.2**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 03.01.2007.
C13 Limited, Redheugh House Teesdale South Stockton-on-Tees, Cleveland TS17 6SG, GB
EPO Berlin
- (21) **05748252.3**
Noting of loss of rights pursuant to R69(1) EPC Form 1205A of 23-02-2007
Egea Biosciences, LLC, 6759 Mesa ridge Road, Suite 100, San Diego CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **05748703.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A, dated 02.02.2007
Simactive, Inc., 333 Richmond, Montréal QC H3J 1T9, CA
EPO The Hague
- (21) **05749173.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC of 01-03-2007
Universiteit Leiden, Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL
EPO Munich
- (21) **05749322.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC.EPO Form 1205A dated:13.03.2007
Voice Courier Mobil Inc., 19 Charlotte Street Suite 200, Toronto ON M5V 2H5, CA
EPO The Hague
- (21) **05749355.3**
Noting of loss of rights pursuant to R69(1) EPC Form 1205A of 23-02-2007
Neurodx, LLC, 480 Arsenal, Building 1, Watertown, MA 02472, US
EPO The Hague
- (21) **05749859.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 230207
Gigamon Systems LLC, 2395 Qume Drive, San Jose, CA 95131, US
EPO The Hague
- (21) **05754948.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 15-02-2007
ST Microelectronics NV, World Trade Center Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
EPO The Hague
- (21) **05755074.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 02-02-2007
INPUTIVE CORPORATION, 2285 B-2 Renaissance Drive, Las Vegas, NV 89119, US
EPO The Hague
- (21) **05756391.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 23.02.2007)
Petersen, Jan, Cecilienstrasse 10, 12247 Berlin, DE
EPO Munich
- (21) **05760564.4**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A of 28.02.07)
Energy Solutions (NI) Limited, Unit 2, Derryvale Industrial Estate Farlough Road, Coalisland County Tyrone BT71 4DY, GB
EPO Munich
- (21) **05764836.2**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Thinktel Korea Co., Ltd., 1002, Hyundai Goldentel 1337-2 Seocho-2 dong, Seocho-ku, Seoul 137-860, KR
- EPO The Hague
- (21) **05764863.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Aepass Co, Ltd., 603 Hyosung Plaza 538-1 Sang-dong, Wonmi-Gu Bucheon-si, Gyeonggi-do-420-030, KR
EPO The Hague
- (21) **05779947.0**
Noting of loss of rights pursuant to R69(1) EPC Form 1205A of 23-02-2007
University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US
EPO The Hague
- (21) **05804809.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 22.02.07
Petritech, Inc, 10373 Roselle Street Suite 100, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **05856299.2**
Nothing loss of right's pursuant to Rule 69 (1) EPC,Epo form 1205A dated 23/02/07
Joung, Hoon-choul, 249-27, Unsan-Ri, Habdeok-Eub, Dangjin-gun, Chungnam 343-900, KR
EPO The Hague
- (21) **05856300.8**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 20/02/07)
NHN Corporation, 34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
EPO The Hague
- (21) **05856655.5**
Noting of loss of rights pursuant to R69(1) EPC Form 1205A of 23-02-2007
Activbiotics, Inc., 128 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
EPO The Hague
- (21) **07001631.6**
Mitteilung gemäß Regel 39 EPÜ (EPA Form 1042 vom 27.02.2007)
Priester, Jens, Bohlweg 40, 48147 Münster, DE
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) 0 803 732	(51) G01R 21/08
(48) 25.04.2007	(13) B8
(45) 14.03.2007	
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE	
(15) W1B1	
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie	
(11) 0 845 824	(51) H01M 4/52
(48) 25.04.2007	(13) B8
(45) 15.11.2006	
(84) DE FR GB IT NL	
(15) W1B1	
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie	
(11) 0 897 016	(51) C21D 8/12
(48) 25.04.2007	(13) B8
(45) 20.09.2006	

- (84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 928 071** (51) **H03M 13/27**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 14.02.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 018 576** (51) **E02D 5/74**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 31.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 047 645** (51) **C03C 25/32**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 07.03.2007
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
LT LV RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 116 202** (51) **G09G 3/10**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 28.02.2007
(84) DE FR GB IE NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 135 824** (51) **H01M 8/12**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 27.12.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 148 598** (51) **H01R 13/518**
(48) 25.04.2007 (13) B9
(45) 29.11.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 156 751** (51) **A61B 18/24**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 14.03.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 159 033** (51) **A61N 5/06**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 03.01.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 169 896** (51) **H05K 5/00**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 28.02.2007
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 179 446** (51) **B60K 31/00**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 17.01.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 196 182** (51) **A61K 35/74**
(48) 25.04.2007 (13) B9
(45) 14.02.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 221 871** (51) **A44B 11/25**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 27.09.2006
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 222 825** (51) **H04Q 3/00**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 21.03.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 236 439** (51) **A61B 17/32**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 24.01.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 248 656** (51) **A61M 5/20**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 21.02.2007
(84) DE FR GB IE NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 259 418** (51) **B63B 21/00**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 14.06.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 276 150** (51) **H01L 23/495**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 24.01.2007
(84) DE NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 287 051** (51) **C08F 285/00**
(48) 25.04.2007 (13) B9
(45) 27.09.2006
(84) BE DE FR GB NL SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 332 166** (51) **C08F 285/00**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 10.01.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 363 648** (51) **A61K 31/704**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 15.11.2006
(84) DE FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 363 925** (51) **C07H 17/08**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 15.11.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 365 258** (51) **G01S 13/36**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 10.01.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 403 427** (51) **D21H 19/48**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 07.02.2007
(84) DE FI FR GB SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 409 014** (51) **A61K 39/39**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 412 126** (51) **B23K 26/14**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 21.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 418 829** (51) **A47B 57/40**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 17.01.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 453 260** (51) **H04L 12/56**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 475 333** (51) **B65H 45/14**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 03.01.2007
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 477 246** (51) **B21D 39/02**
(48) 25.04.2007 (13) B9
(45) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 479 346** (51) **A61B 17/072**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 480 866** (51) **B62D 53/06**
(48) 25.04.2007 (13) B9
(45) 24.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 485 260** (51) **B42D 15/10**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 526 294** (51) **F16B 43/00**
(48) 25.04.2007 (13) B9
(45) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 555 179** (51) **B60T 7/06**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 587 463** (51) **A61F 2/48**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 621 446** (51) **B62D 5/04**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 648 668** (51) **B27B 1/00**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 663 658** (51) **B41J 11/20**
(48) 25.04.2007 (13) B8
(45) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 738 990** (51) **B62D 5/04**
(48) 25.04.2007 (13) A8
(43) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 743 639** (51) **A61K 31/415**
(48) 25.04.2007 (13) A8
(43) 17.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 743 642** (51) **A61K 31/4155**
(48) 25.04.2007 (13) A8
(43) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 749 809** (51) **C07C 13/567**
(48) 25.04.2007 (13) A8
(43) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 752 953** (51) **G09G 3/288**
(48) 25.04.2007 (13) A8
(43) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 760 156** (51) **C12P 7/56**
(48) 25.04.2007 (13) A9
(43) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description